

ELECTRO DH

DäHer



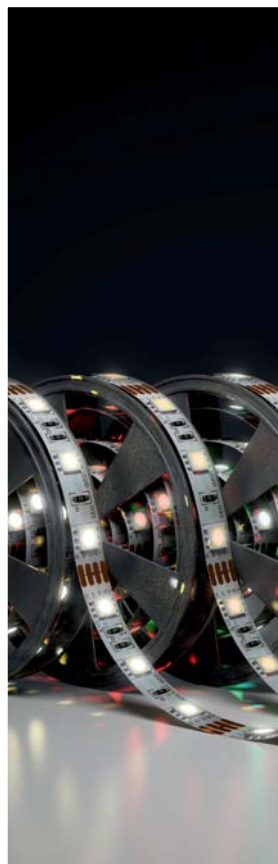
**MATERIAL ELÉCTRICO
ILUMINACIÓN Y HOGAR**

2021

ELECTRO DH S.A.

MATERIAL ELÉCTRICO - TELEFONÍA - ILUMINACIÓN - HOGAR

FERRETERÍA 2021



Navas de Tolosa, 56 local - 50010 - Zaragoza

Tel.: 976 534 396 / 685 890 303

www.robortoguerin.com - e-mail: info@robortoguerin.com

02	CLAVIJAS / BASES / ADAPTADORES	>>				
06	CETAC	>>				
07	BASES MÚLTIPLES	>>				
11	ENROLLACABLES / PROLONGADORES / CONEXIONES / PASAHILOS	>>				
14	CAJAS DE CONEXIONES ELÉCTRICAS	>>				
16	MECANISMOS	>>				
16	SUPERFICIE	>>				
20	EMPOTRAR	>>				
27	ESTANCO	>>				
28	REGULADORES DE LUZ E INTERRUPTORES	>>				
30	PORTALÁMPARAS Y ADAPTADORES	>>				
34	REGLETAS Y TERMINALES	>>				
41	TUBO TERMORRETRÁTIL	>>				
43	CANALETAS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN	>>				
50	DISYUNTORES Y CONTACTORES	>>				
53	MOTORES Y EXTRACTORES	>>				

HERRAMIENTAS Y BRICOLAJE

56	SOLDADORES Y ACCESORIOS	
59	PISTOLAS DE AIRE CALIENTE / PEGAMENTO / ACCESORIOS	
61	CINTAS ADHESIVAS	
63	HERRAMIENTAS	
82	APARATOS DE MEDICIÓN / MULTÍMETROS / TESTERS	

ELECTRÓNICA

90	MANDOS A DISTANCIA	
92	TELEVISIÓN Y ANTENAS	
92	SOPORTES PARA TV	
96	ANTENAS	
97	ACCESORIOS Y ANTENAS	
98	CONEXIONES ANTENAS TV/SAT	
99	DISTRIBUIDORES DERIVADORES Y FILTROS	
100	ACCESORIOS PARA TV TERRESTRE Y DIGITAL	
103	AUDIO Y VIDEO	

113	INFORMÁTICA Y ACCESORIOS	»	
113	HDMI	»	
114	CONVERTIDORES / DISTRIBUIDORES	»	
115	ADAPTADORES	»	
116	USB	»	
120	CARGADORES / ACCESORIOS	»	
123	ALIMENTADORES / CONVERTIDORES	»	
125	TELEFONÍA Y DATOS	»	
130	CABLES	»	
135	PILAS, BATERÍAS Y CARGADORES	»	
140	KITS ESCOLARES	»	
142	BASES AUTOMÓVIL Y PINZAS COCODRILO	»	
« DOMÓTICA Y SEGURIDAD »			
145	ANTIRROBO / ALARMAS	»	
147	CÁMARAS Y ACCESORIOS	»	
149	PROGRAMADORES / TERMOSTATOS	»	

154	PROTECTORES SOBRECARGA	>>	
155	SENSORES / DETECTORES	>>	
155	INTERRUPTORES FOTOELÉCTRICOS	>>	
156	DETECTOR DE GAS / HUMOS	>>	
157	DETECTORES DE MOVIMIENTO	>>	
161	TIMBRES Y ANUNCIADORES	>>	
165	DETECTORES DE BILLETES FALSOS Y ACCESORIOS	>>	
166	SEGURIDAD INFANTIL / PROFESIONAL	>>	

<< BOMBILLAS Y TUBOS >>

174	BOMBILLAS LED	>>	
174	ESFÉRICAS, VELA, GLOBO, REFLECTORAS	>>	
179	DICROICAS/PAR38	>>	
184	REGULABLES/SENSOR/12V-24V/RGB	>>	
189	TUBULARES	>>	
191	ALTO VATAJE	>>	

193	G4/G9/R7S	>>	
197	TUBOS DE LED	>>	
200	BOMBILLAS LED ESPECIALES	>>	
200	RGB/DISCO/ FANTASIA	>>	
203	FILAMENTO LED	>>	
206	FULL GLASS/CRYSTAL	>>	
208	BOMBILLAS HALÓGENAS	>>	
211	BOMBILLAS DE FILAMENTO	>>	
216	FLUORESCENCIA	>>	

ILUMINACIÓN

220	MÓDULOS LED/ TIRAS DE LED/ ACCESORIOS	>>	
230	TRANSFORMADORES Y DRIVERS	>>	
232	DOWNLIGHT LED	>>	
236	PLAFONES LED	>>	
240	PANELES LED	>>	

242	FOCOS LED	»	
250	APLIQUES LED	»	
253	APLIQUES LED SOLAR	»	
255	PANTALLAS Y REGLETAS LED	»	
260	LUCES DE EMERGENCIA LED	»	
261	LUCES DE ARMARIO/ ESCALERA LED	»	
262	LUCES DE NOCHE LED	»	
263	GUIRNaldas	»	
264	LÁMPARAS Y FLEXOS	»	
267	LINTERNAS Y LUPAS	»	

HOGAR

276	AHUYENTADORES Y MATAINSECTOS	»	
280	ACCESORIOS DE HOGAR	»	
282	MENAJE Y ACCESORIOS DE COCINA	»	
290	PEQUEÑO ELECTRODOMÉSTICO	»	

295	CALEFACCIÓN	»						
296	VENTILACIÓN	»						
297	BÁSCULAS	»						
300	BAÑO	»						
310	ACCESORIOS CISTERNA / INODORO	»						
314	SIFONES Y VÁLVULAS	»						
316	JARDÍN	»						
318	RELOJES Y DESPERTADORES	»						

COMPONENTES ELECTRÓNICOS

320	FUSIBLES Y CONDENSADORES							
323	INTERRUPTORES							
327	PORTAPILAS							
328	BASES IEC							

EXPOSITORES Y EMBALAJES

330	EXPOSITORES	»						
-----	-------------	---	---	---	--	---	---	---

<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>
03.047	56	10.792	34	11.769	149	12.611	212	31.660	47
03.061	56	10.794	35	11.773	149	12.612	212	31.661	47
03.065	56	10.795	35	11.775	149	12.620	215	31.662	47
03.075	56	10.796	35	11.777	150	12.630	215	31.663	48
03.090	57	10.798	35	11.782	149	12.632	215	31.664	48
03.144	57	10.871	35	11.790	150	12.635	212	31.666	48
03.146	57	10.900	36	11.797	150	12.640	215	31.701	46
04.048	58	10.904	36	11.801	151	12.645	215	31.705	46
04.049	58	10.905	36	11.804	151	12.650	215	31.707	46
04.250	60	10.906	36	11.805	150, 151	12.651	209	31.740	46
04.301	59	10.908	36	11.806	151	12.655	209	31.741	48
04.304	59	10.910	36	11.807	151	12.659	210	32.100	46
04.306	59	10.912	36	11.808	151	12.661	210	33.002	327
04.308	59	10.914	37	11.815	152	12.662	208	33.061	327
04.320	60	10.916	37	11.817	152	12.665	208, 232	33.063	327
04.327	60	10.917	37	11.818	282	12.666	208	33.065	327
04.333	60	10.919	36	11.820	152	12.670	230	33.067	327
04.337	60	10.920	38	12.025	30	12.672	232	33.075	327
04.400	61	10.925	38	12.060	30	13.230	103	33.090	327
04.401	61	10.927	38	12.062	30	13.270	103	34.003	107
04.405	61	10.928	39	12.064	30	13.295	103	34.005	107
04.410	61	10.930	39	12.070	30	13.350	103	34.006	107
04.420	62	10.931	39	12.071	30	15.105	103	34.023	107
04.440	61	10.932	39	12.073	30	15.106	103	34.025	107
04.460	61	10.933	39	12.080	30	15.110	103	34.027	108
04.465	62	10.940	39	12.085	30	15.111	103	34.045	107
04.467	62	10.960	39	12.088	30	15.120	104, 105	34.122	108
04.469	62	11.172	323	12.089	30	15.133	106	35.000	163
04.472	62	11.182	323	12.090	31	15.134	106	36.000	170
06.103	320	11.400	323	12.091	31	15.135	106	36.001	170
06.105	320	11.405	323	12.092	30	15.145	105	36.002	170
06.107	320	11.410	324	12.093	30	15.153	105	36.003	170
06.190	321	11.435	324	12.097	30	15.155	105	36.004	171
06.195	321	11.463	324	12.099	32	15.300	106	36.005	171
06.510	322	11.475	325	12.100	33	15.302	106	36.006	171
06.530	321	11.492	325	12.101	33	15.304	106	36.007	171
10.206	141	11.551	28	12.102	33	15.306	106	36.010	171
10.207	141	11.554	28	12.103	33	15.308	106	36.011	171
10.209	141	11.556	28	12.104	33	15.310	106	36.012	171
10.210	141	11.558	28	12.105	33	15.312	106	36.014	171
10.400	99	11.562	29	12.106	33	15.314	106	36.016	2
10.402	99	11.565	29	12.107	33	15.495	105	36.018	3
10.413	99	11.573	29	12.108	33	15.496	105	36.022	2
10.430	99	11.575	29	12.109	33	18.460	58	36.024	2
10.508	100	11.576	29	12.110	33	19.465	102	36.025	2
10.509	100	11.578	29	12.111	33	19.475	102	36.028	2
10.515	100	11.592	155	12.112	33	19.515	102	36.036	3
10.516	100	11.593	155	12.113	33	19.516	102	36.038	3
10.517	100	11.594	155	12.115	31	19.520	102	36.042	3
10.518	100	11.596	155	12.116	31	19.535	102	36.043	2
10.532	101	11.598	155	12.140	31	19.575	102	36.047	4
10.534	101	11.599	155	12.142	31	31.225	328	36.048	4
10.537	101	11.645	29	12.143	31	31.227	328	36.049	4
10.540	101	11.646	326	12.144	31	31.232	328	36.053	4, 5
10.541	101	11.680	161	12.190	208	31.605	39	36.054	4
10.542	101	11.681	161	12.320	213	31.607	40	36.057	4
10.548	101	11.683	161	12.325	213	31.609	40	36.058	4
10.550	102	11.686	161	12.350	214	31.625	49	36.061	5
10.559	102	11.687	162	12.352	214	31.629	49	36.062	5
10.588	103	11.710	162	12.355	214	31.640	45	36.069	2
10.589	103	11.711	162	12.486	195	31.650	45	36.082	5
10.735	34	11.712	162	12.487	195	31.652	45	36.088	5
10.777	34	11.767	149	12.488	195	31.653	45	36.091	5
10.790	34	11.768	149	12.610	215	31.658	280	36.092	5

ÍNDICE NUMÉRICO

<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>
36.093	5	36.470	16	37.634	115	39.095	126	46.719	75
36.096	8	36.475	16	37.635	115	39.100	126	46.720	72
36.097	8	36.480	17-19	37.637	115	39.111	126	46.721	72
36.101	8	36.526	27	37.648	115	39.112	126	46.722	73
36.112	8	36.530	20-23	37.649	115	39.113	126	46.723	68
36.121	8	36.535	24, 25	38.000	87	39.114	126	46.724	68
36.123	8	36.540	26, 27	38.003	87	39.115	126	46.725	68
36.126	8	36.640	12	38.052	142	39.116	126	46.727	81
36.129	8	36.683	12	38.062	142	39.117	127	46.728	81
36.141	8	36.735	12	38.066	142	39.118	127	46.729	79
36.143	8	36.740	12	38.072	142	39.150	127	46.730	79
36.186	8	36.745	12	38.100	142	39.210	127	46.731	80
36.188	8	36.751	12	38.400	116	39.230	127	46.732	79
36.189	8	36.752	12	38.402	116	40.000	41	46.733	74
36.190	10	36.753	12	38.403	116	40.005	41	46.740	69
36.192	10	36.755	13	38.404	116	40.010	42	46.741	69
36.200	10	36.757	13	38.406	117	40.012	42	46.742	69
36.202	10	36.762	13	38.408	117	46.002	65	46.743	69
36.220	10	36.775	141	38.409	117	46.004	65	46.805	78
36.225	10	36.990	98	38.416	117	46.006	65	47.006	144
36.226	10	37.000	98	38.431	118	46.021	65	47.010	144
36.227	10	37.002	98	38.432	118	46.030	66	47.015	144
36.228	11	37.004	98	38.433	117	46.034	66	47.020	144
36.229	7	37.005	98	38.435	118	46.038	66	47.025	144
36.230	10	37.006	109	38.437	118	46.042	66	47.035	144
36.235	7, 10	37.007	98	38.438	119	46.070	74	47.045	144
36.254	7	37.010	109	38.441	118	46.100	74	47.080	144
36.255	7	37.013	109	38.448	119	46.156	67	47.090	168
36.256	7	37.014	109	38.450	119	46.157	67	48.000	43
36.257	7	37.016	109	38.460	119	46.200	76	48.005	43
36.260	7	37.017	109	38.462	119	46.205	76	48.010	44
36.265	11	37.018	109	38.466	119	46.212	76	48.015	44
36.270	9	37.019	109	38.468	119	46.217	76	48.020	44
36.272	9	37.031	109	38.501	122	46.222	76	48.030	44
36.273	9	37.033	110	38.502	122	46.226	76	48.035	44
36.274	9	37.034	110	38.508	122	46.300	76	48.050	44
36.275	9	37.057	110	38.509	122	46.400	77	49.005	13
36.276	9	37.058	110	38.511	121	46.401	77	49.010	48
36.277	9	37.059	110	38.512	121	46.402	77	49.015	48
36.300	11	37.060	110	38.513	121	46.406	77	49.050	128
36.305	11	37.061	111	38.516	121	46.407	77	49.052	128
36.309	11	37.065	111	38.517	121	46.409	77	49.061	133
36.370	6	37.130	111	38.519	121	46.430	67	49.062	134
36.372	6	37.160	111	38.520	121	46.501	70	49.070	134
36.375	6	37.190	111	38.527	120	46.505	70	49.104	132
36.380	6	37.220	111	38.607	122	46.510	71	49.105	132
36.382	6	37.229	111	38.608	122	46.514	71	49.106	132
36.384	6	37.385	112	39.000	125	46.515	71	49.107	132
36.400	14	37.400	112	39.002	125	46.525	74	49.108	132
36.402	14	37.403	112	39.003	125	46.530	74	49.109	132
36.403	14	37.404	112	39.004	125	46.540	75	49.121	130
36.404	14	37.406	112	39.005	125	46.570	79	49.123	130
36.405	14	37.408	112	39.010	125	46.600	63	49.124	131
36.408	14	37.425	112	39.013	125	46.605	63	49.125	131
36.410	14	37.600	113	39.015	125	46.610	63	49.126	130
36.415	14	37.601	113	39.017	125	46.615	64	49.127	130
36.430	15	37.610	113	39.041	125	46.620	64	49.210	134
36.435	15	37.616	113	39.042	126	46.625	64	49.260	134
36.440	15	37.619	114	39.045	126	46.660	75	49.261	134
36.445	15	37.620	114	39.047	126	46.670	79	49.262	134
36.450	15	37.622	114	39.048	126	46.675	80	49.265	134
36.460	15	37.623	114	39.075	127	46.690	81	49.270	134
36.465	15	37.631	115	39.077	129	46.716	75	49.292	134
36.467	15	37.632	115	39.080	127	46.717	75	50.013	139

Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.
50.016	139	60.138	85	60.369	269	70.501	53	81.045	222
50.020	139	60.139	85	60.371	271	70.521	53	81.046	223
50.023	139	60.144	85	60.374	269	70.541	53	81.047	223
50.036	138	60.145	86	60.377	269	71.500	54	81.048	223
50.040	138	60.146	86	60.381	272	71.505	54	81.049	223
50.052	123	60.150	86	60.383	272	71.510	54	81.051	226
50.053	123	60.181	87	60.387	272	71.705	280	81.052	226
50.054	123	60.200	82	60.400	271	78.100	50	81.055	226
50.056	123	60.205	82	60.401	270	78.200	50	81.056	229
50.061	123	60.215	82	60.402	270	78.201	51	81.058	229
50.063	123	60.230	81	60.403	270	78.250	51	81.060	226
50.084	124	60.242	238	60.404	270	78.251	52	81.062	226
50.085	124	60.245	250	60.405	271	79.610	263	81.064	227
50.086	124	60.246	262	60.406	271	79.717	263	81.066	227
50.087	124	60.247	262	60.407	270	79.718	263	81.067	227
50.088	124	60.248	262	60.408	270	80.201	260	81.068	227
50.090	124	60.249	262	60.409	271	80.210	260	81.080	228
50.096	123	60.252	158, 262	60.411	262	80.215	260	81.081	228, 229
50.450	87	60.253	159, 160	60.413	261	80.216	260	81.082	229
50.552	281	60.254	262	60.414	261	80.217	260	81.101	189
50.554	281	60.256	157	60.415	267	80.300	216	81.102	189
50.602	156	60.258	262	60.416	268	80.320	216	81.103	190
50.603	156	60.259	160	60.420	267	80.328	216	81.104	189
50.607	156	60.261	96	60.430	146	80.350	217	81.106	189
50.608	156	60.266	96	60.442	138, 267	80.352	217	81.107	190
50.615	164	60.268	96	60.443	272	80.354	217	81.111	206
50.616	164	60.269	97	60.444	273	80.355	218	81.112	206
50.617	164	60.271	97	60.446	267	80.359	218	81.123	178
50.618	164	60.273	97	60.447	267	80.500	339	81.128	179
50.621	145, 153	60.275	97	60.452	274	80.600	140	81.131	179
50.624	164	60.277	97	60.453	274	80.601	140	81.134	207
50.626	145	60.280	165	60.455	274	80.602	140	81.135	207
50.627	163	60.281	165	60.457	274	80.605	140	81.136	207
50.629	163	60.285	165	60.531	153	80.650	140	81.138	174
50.632	163	60.286	165	60.600	153	80.670	211	81.139	174
50.635	163	60.288	276	60.700	172	80.671	211	81.140	200
50.636	163	60.290	276	60.750	172	80.672	211	81.143	190
51.109	87	60.292	276	60.803	91	80.673	211	81.145	175
51.112	88	60.293	276	60.806	90, 91	80.674	211	81.146	175
51.118	88	60.295	276	60.840	91	80.675	211	81.147	175
51.140	88	60.296	276	60.901	282	81.000	257	81.148	174
51.142	88	60.297	277	60.915	122	81.001	255, 257	81.149	174
51.145	88	60.298	277	60.950	92	81.002	255	81.150	174
51.165	88	60.299	277	60.955	92	81.003	257	81.151	174
51.200	88	60.301	278	60.957	93	81.004	257	81.153	174
52.200	135	60.303	278, 279	60.960	93	81.005	258	81.155	174
52.210	135	60.304	277	60.965	93	81.006	258	81.171	202
52.220	135	60.311	279	60.967	93	81.007	256	81.172	202
52.230	135	60.312	279	60.975	94	81.008	259	81.173	178, 207
52.240	135	60.335	273	60.980	94	81.009	258	81.174	178, 207
52.250	135	60.336	268	60.981	95	81.011	220	81.176	203
52.251	135	60.339	272	60.982	95	81.012	220	81.177	203
52.255	135	60.340	272	60.986	95	81.013	220	81.178	203
52.500	137	60.353	273	60.990	92	81.016	259	81.180	204, 205
52.540	137	60.354	273	60.991	94	81.020	220	81.181	204
52.600	138	60.356	262	60.992	95	81.025	220, 221	81.182	204, 205
52.602	138	60.357	268	60.995	94	81.026	221	81.183	204, 205
55.116	154	60.358	268	61.129	148	81.027	221	81.184	204, 205
55.118	154	60.360	267	61.148	148	81.030	224, 225	81.185	204, 205
60.101	83	60.362	268	61.152	148	81.032	224, 225	81.186	205
60.105	83	60.363	268	61.153	148	81.041	221	81.189	176
60.108	83	60.364	269	61.155	147	81.042	222	81.190	177
60.131	84	60.366	269	61.156	147	81.043	222	81.192	176
60.132	84	60.367	269	61.157	147	81.044	222	81.194	176

ÍNDICE NUMÉRICO

<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Pag.</i>
81.195	176	81.635	236	82.354	237	92.470	288	92.894	315
81.196	176, 177	81.640	236	82.365	239	92.500	286	92.896	315
81.197	174	81.645	237	82.380	238	92.501	286	92.898	315
81.198	174	81.650	236	82.381	238	92.502	286	92.899	315
81.199	175	81.655	236	82.383	238	92.507	283	92.900	314
81.201	184	81.660	237	82.400	280	92.509	286	92.910	312
81.202	184	81.710	240	90.400	167	92.510	285	92.911	312
81.203	184	81.715	240, 241	90.405	167	92.511	285	92.912	312
81.204	184	81.716	240, 241	90.408	167	92.512	285	92.914	312
81.205	186	81.717	240, 241	90.409	167	92.513	285	92.916	312
81.206	186	81.725	241	90.500	169	92.514	285	92.918	312
81.209	185, 187, 201	81.726	241	90.505	169	92.515	285	92.919	312
81.210	201	81.728	241	90.520	168	92.516	285	93.001	297
81.211	188	81.738	243	90.522	168	92.517	285	93.002	297
81.212	188	81.741	242	90.700	166	92.518	285	93.004	297
81.223	181	81.742	242	90.702	166	92.524	282	93.011	299
81.224	180	81.759	243	92.000	300	92.525	282	93.021	299
81.225	180, 181	81.761	243	92.005	300	92.526	284	93.025	298
81.230	180, 181	81.762	244, 245	92.010	301	92.527	284	93.030	298
81.232	181	81.763	245, 247	92.012	301	92.655	307	93.032	298
81.233	182	81.764	249, 252	92.015	301	92.690	306	93.051	296
81.234	182	81.765	246, 248	92.020	302	92.700	310	93.052	296
81.235	182	81.766	252	92.025	302	92.705	310	93.053	296
81.251	180	81.767	246	92.027	302	92.710	310	93.054	296
81.511	197	81.768	247	92.030	303	92.715	310	93.056	296
81.512	198	81.769	250	92.035	303	92.720	311	93.061	295
81.530	197	81.774	253	92.040	303	92.725	311	93.062	295
81.531	197	81.775	253	92.050	304	92.727	311	93.066	295
81.532	197	81.776	254	92.055	304	92.729	311	93.068	295
81.533	197	81.777	254	92.058	304	92.730	311	93.069	295
81.538	197	81.782	252	92.060	304	92.732	311	93.071	295
81.540	199	81.783	252	92.070	305	92.735	311	93.107	292
81.542	199	81.786	251	92.072	305	92.737	311	93.108	292
81.543	199	81.787	251	92.074	305	92.739	312	93.110	293
81.544	199	81.795	191	92.084	306	92.741	312	93.111	293
81.548	198	81.796	191	92.130	306	92.743	312	93.112	294
81.553	183	81.797	192	92.137	306	92.760	313	93.120	290
81.556	183	81.798	192	92.200	307	92.762	313	93.121	290
81.561	190	81.799	192	92.205	307	92.764	313	93.123	290
81.564	190	81.820	316	92.206	307	92.766	313	93.125	291
81.575	196	81.831	249	92.300	316	92.768	313	93.126	291
81.576	196	81.901	231	92.305	316	92.770	313	93.140	281
81.577	196	81.902	231	92.310	316	92.778	313	93.141	281
81.578	196	81.911	230	92.315	316	92.790	313	93.152	280
81.579	194	81.920	230	92.320	316	92.792	313	93.300	318
81.581	194	81.921	230	92.325	316	92.794	313	93.310	318
81.586	194	81.922	230	92.327	316	92.796	313	93.325	318
81.587	194	81.923	230	92.328	317	92.800	314	Cr2016	137
81.588	193	81.925	230	92.330	317	92.802	314	Cr2025	137
81.589	193	81.926	230	92.355	317	92.803	314	Cr2032	137
81.591	193	82.053	264	92.356	317	92.804	314	LR03-B	136
81.593	193	82.055	264	92.357	317	92.806	314	LR06-B	136
81.594	193	82.060	264	92.380	338	92.820	314	LR09-B	136
81.595	195	82.070	265	92.403	309	92.830	314	LR14-B	136
81.596	195	82.071	265	92.404	309	92.832	314	LR20-B	136
81.598	195	82.072	264	92.405	308	92.834	314	ZA013	138
81.603	232	82.073	264	92.407	308	92.840	314	ZA675	138
81.604	235	82.074	264	92.408	308	92.870	315		
81.607	233	82.075	265	92.410	289	92.872	315		
81.610	230, 233	82.301	266	92.450	281	92.874	315		
81.612	233	82.302	266	92.464	287	92.876	315		
81.613	234	82.303	266	92.465	287	92.878	315		
81.614	234, 235	82.304	266	92.466	288	92.890	315		
81.630	236	82.353	237	92.468	288	92.892	315		

A

Abrazadera mástil	97
Abrazaderas Clip	46
Abrazaderas sujetacables	46
Accesorios Baño	307
Abridor botella	284
Accesorios de Cisterna / Inodoro	312
Accesorios HDMI	115
Accesorios para dispositivos	122
Adaptador bluetooth	108
Adaptador clavija universal	5
Adaptador de Alimentación	104
Adaptador prolongador TV/ANTENA	102
Adaptador VGA	115
Adaptadores clavija	4
Adaptadores HDMI	115
Adaptadores Jack	103
Adaptadores manguera	316
Adaptadores telefónicos	125
Adaptadores USB	115
Adaptadores y Portalámparas	30
Afilador de cuchillos	286
Ahuyentadores y matainsectos	276
Alarmas	145
Alicates cortacables	63
Alicates de Engastar	76
Alicates engastar Telefonía	67
Alicates Pelacables	76
Alimentadores	123
Alimentadores USB	121
Amplificador de Antena TV	97
Antenas TV y accesorios	96
Antirrobo	144
Anunciadores de visitas	164
Aparatos de medición	82
Appliques LED Solares	253
Appliques Y Campanas LED	249-251
Asiento inodoro	311
Atomizadores	307
Auriculares	107
Automóvil (Accesorios)	122

B

Básculas / Balanzas	297
Baby Sitter	172
Balanzas / Básculas	297
Búho Ahuyenta aves	277
Barra de Ducha	303
Barra de sujeción para Baño	306
Barra para cortina de Ducha	305
Base alimentación aérea	103
Base de Antena TV	100
Base Encendedor Automóvil	122
Base enchufe Empotrables / Superficie	16
Base telefónica	100
Bases IEC	328
Bases móviles	3

Bases múltiples	7
Bases múltiples con interruptor	8
Baterías recargables	138
Batidoras	293
Billetes Falsos (Detector)	165
Bolsas reutilizables	281
Bombilla Efecto Llama	201
Bombilla Led	174
Bombilla Led C33	190
Bombillas de Filamento	211
Bombillas Decorativas	202
Bombillas Halógenas / Ecohalógenas	208
Bombilla infrarroja	212
Bombillas LED A55 - A160	176
Bombillas LED Alto Vataje	191
Bombillas LED AR-111, GX-53	183
Bombillas LED de Filamento	203
Bombillas LED Dicroicas GU10, MR16, Mr11	180
Bombillas LED Especiales con Sensor	186
Bombillas LED Especiales de Color	200
Bombillas LED Especiales Disco	201
Bombillas LED Especiales E27 de 12V	188
Bombillas LED Especiales Regulables	184
Bombillas LED Especiales RGB	185
Bombillas LED Full Glass	207
Bombillas LED G45	174
Bombillas LED Globo G95 y G120	178
Bombillas LED Lineales R7S	196
Bombillas LED Mini G4, G9, E14	193
Bombillas LED PAR38	179
Bombillas LED PL-G24d	190
Bombillas LED Reflectoras	178
Bombillas LED T28, T35 y T38	189
Bombillas LED Tipo UFO	179
Bombillas LED Vela C37	175
Boquilla de riego	317
Bridas sujetacables	47
Bridas tensor	66
Buscapolos y Detectores de corriente	88

C

Cámaras y Accesorios	147
Cable Altavoz OFC	134
Cable Antena	132
Cable Audio paralelo	134
Cable Audio-Video	109
Cable Coaxial TV-SAT	132
Cable Eléctrico	32-133
Cable Fibra-óptica	129
Cable LAN (Ethernet) UTP y FTP	129
Cable para atar	48
Cable Telefónico	128
Cables (Organizador)	280
Cables actualización Detector de Billetes	165
Cables de emergencia arranque motor	142
Cables HDMI y accesorios	113
Cables USB y accesorios	116

Caja de superficie estanca	15
Cajas de Conexión Polarizadas	39
Cajas de empotrar	14
Cajas distribuidoras y derivadoras para TV	100
Calefactores	295
Campana LED UFO	249
Campanas y Apliques LED	249,250
Canaletas y accesorios	43
Capacímetro digital	87
Caretas protectoras	167
Cargador de Baterías	139
Cargadores USB	121
Cascanueces	284
CETAC	6
Cierre Gancho Expositores	144
Cinta aislante, americana flexi tape, aluminio	61
Cintas adhesivas	62
Cintas métricas	81
Cinturón portaherramientas	81
Clavija telefónica	125
Clavijas con Interruptor	5
Clavijas enchufe	2
Codo de Ducha	303
Colgador mini	308
Colgadores sin adhesivo	308
Colgadores	46,308
Comprobadores de pilas	87
Condensadores y Fusibles	320-322
Conector de Alimentación	104
Conector de Antena TV, terrestre digital	101
Conectores BNC	106
Conector IEC	12,13,328
Conectores Jack	103
Conectores Manguera	316
Conectores Mechero Automóvil	122
Conectores RCA	109
Conexión eléctrica	12
Conexión IEC	12
Conexión informática	129
Conexión lighting	118
Conexión para impresoras	117
Conexión VGA	115
Conexiones Audio-Video	109
Conexiones de Antena	98
Conexiones y distribuidores Audio-Video	109
Conexiones fibra TOSLINK	112
Conjuntos herramientas	75
Contactores	51
Convertidores Audio-Video	114
Convertidores HDMI	114
Convertidores y Alimentadores	123
Cortina de Ducha	306
Cuchillos	285
Cuelga rápido	46
Cutters	77

D

Derivador, Mezclador, Distribuidor de TV	99
Desatascador tuberías	306
Descargadores de cisterna	310
Desinfectantes	168
Despertadores / Relojes	318
Destornilladores	70
Detectores de Billetes Falsos	165
Detectores de Gas	156
Detectores de movimiento por Microondas	158
Detectores de movimiento por Infrarrojos	159
Dispensadores automáticos	280
Distribuidor HDMI	114
Distribuidor Jack	103
Distribuidor telefónico	125
Distribuidor, Derivador, Mezclador de TV	99
Downlight LED Ajustable	234
Downlight LED Empotrable	233
Downlight LED Superficie	236
Drivers y Transformadores	230
Duchas	300

E

Embalajes y Envases	339
Empalmador cable de antena	101
Encendedor electrónico cocina	282
Envases y Embalajes	339
Estaño para Soldar	58
Estacas LED para jardín	252
Esterilizadores	169
Euroconectores	110
Expositores	330
Exprimidor	292
Extractor / Ventilador de Baño	54

F

Filtro ADSL (Splitter)	127
Filtro Antical para lavadoras	307
Flexo de ducha	304
Focos LED	243
Foco LED SOLAR	248
Fuente de cristal	288
Fundas protectoras mascarillas	166
Fusibles y Condensadores	320-322

G

Gancho fija cuadros	46
Gomas cierre inodoro	313
Grapas para cable	45
Grifo flotador cisterna	311
Guirnaldas	263

H

HDMI y accesorios	113
Hermético de cristal	287
Herramientas	79
Herramienta eléctrica	78
Humidificador/difusor ultrasónico	281

I

Inflador de aire	280
Intercomunicador inalámbrico	172
Interruptor diferencial	51
Interruptor Magnetotérmico	50
Interruptor Wifi	153
Interruptor/Pulsador de pie	29
Interruptores	29,323
Interruptores de Superficie (mecanismos)	17
Interruptores Empotrables (mecanismos)	20
Interruptores Estancos	27
Interruptores fotoeléctricos	155

J

Jardín (productos)	316
Jarra de cristal	28
Juego de Electrónica	140
Juego de llaves	79

K

Kit destornilladores	74
Kit Eléctrico Escolar	140
Kit Montaje Panel en Superficie	241

L

Lámparas LED de calle	242
Lámparas LED de pared	265
Lámparas LED de sobremesa	264
Lámparas LED de techo	266
Linterna LED Frontal	272
Linternas	267
Llave escuadra inodoro	312
Llave inglesa	79
Llaves fijas	79
Llaves universales multiusos	79
Localizador de satélite	97
Luces LED de Emergencia	260
Lupas	274
Luxómetro Digital	85
Luz de armario	261
Luz de Aviso Estroboscópica	146
Luz de noche LED	262
Luz escalera	261

M

Mascarillas	166
Mástil galvanizado para Antenas	97
Módulos de LED	220
Mampara de metacrilato	169
Manómetro Electrónico Digital	88
Mandos a Distancia	90
Manguitos conexión inodoro	312
Martillo ebanista	81
Matainsectos y Ahuyentadores	276
Matamosquitos	278
Maza de goma negra	81
Mecanismo con cargador USB	20,24
Mecanismos de Superficie	16
Mecanismos Empotrables	20
Mecanismos Estancos	27
Mecanismos Serie Económica	26
Mecanismos Serie Lille	24
Mezclador distribuidor blindado	101
Mezclador, Distribuidor, Derivador de TV	99
Micrófono	108
Micrómetro (Palmer)	82
Mini Garden	316
Minutero Escalera	150
Mosquitera	277
Motores miniatura	53
Multímetros	83

O

Organizador de cables	280
-----------------------	-----

P

Palmer	82
Panel LED Empotrable	240
Panel LED Superficie	241
Pantallas y Regletas LED	255-259
Pasahilos	13
Pegamentos	60
Pelacables	76
Pies de rey	82
Pilas / Baterías	135-138
Pilas Alcalinas	135
Pilas de Litio	138
Pilas para Audífonos	138
Pilas Tipo Moneda (botón)	137
Pintura conductora de plata	58
Pinzas Amperimétricas	85,86
Pinzas Cocodrilo	142
Pinzas de precisión	74
Pistola de aire caliente	60
Pistola de pegamento y Silicona	59
Pistola difusora de Riego	317
Plafones LED Superficie	236
Portaherramientas (cinturón)	81
Portalámparas con Sensor de Movimiento	157
Portalámparas y Adaptadores	30-33

Portapilas	327
Prensaestopas	49
Programadores	149
Prolongador telefónico	126
Prolongadores cable eléctrico	13
Protector de Sobrecargas	154
Puntas de prueba	87
Punteras aisladas	40

Q

Quitapelusas	281
--------------	-----

R

Radiadores	295
Recortador de vello	281
Regletas y Terminales	34
Reguladores de Luz	28
Rejilla Fregadero	315
Relojes / Despertadores	318
Resistencia de carga	102

S

Sacacorchos	284
Sartenes	289
Seguridad Infantil (accesorios)	170
Seguridad Profesional	167,168
Sensores de movimiento por Infrarrojos	159
Sensores de movimiento por Microondas	158
Sifones y válvulas Baño-Bidet	314
Sifones y válvulas Fregadero	315
Soldadores y complementos	56
Soporte de Ducha	301
Soporte para luces de calle	242
Soporte para Antena	97
Soporte para coches	122
Soporte para Microondas	282
Soporte para TV	92
Soporte Soldador	58

T

Tacos + Tornillos	44,48
Tacos a presión	44,48
Tapón Lavabo-Bidet	311
Tapas para cajas de empotrar	14
Telefonía y Datos	125
Temporizador Digital Cocina	282
Temporizador mecánico de Riego	317
Temporizadores	149
Tensa bridas	66
Termómetros e Higómetros	152,282
Terminal tipo Horquilla	38
Terminales tipo Fastón	36,38

Terminales y Regletas de conexión	34
Termómetros infrarrojos	86
Termostatos	151
Tester Voltaje	83
Tijera de cocina	283
Tijera multiusos	283
Tijeras electricista	67
Timbre Industrial	163
Timbre telefónico	127
Timbres Hogar	163
Timbres inalámbricos	161,162
Tiras de LED y Accesorios	220-225
Tiras de LED NEON FLEX	224
Tornillos + 2 set Imán	46
Tornillos + Tacos	44,48
Tornillos inodoro	313
Tostadora	290
Transformadores y Drivers	230
Tubos de empalme	39
Tubo Termoretráctil	41
Tubos Fluorescentes	216-218
Tubos LED	197-199

U

USB	116-119
-----	---------

V

Vela LED Decorativa	280
Ventilador / Extractor	54
Ventiladores	296

W

WIFI	344
------	-----

Z

Zumbador electromagnético	163
---------------------------	-----



ELECTRO DH

MATERIAL ELÉCTRICO

Grupo 01

CLAVIJAS / BASES / ADAPTADORES

» CLAVIJAS



36.016/...

CLAVIJA RECTA

Material policarbonato
Ø4mm
Alimentación: 10A/250V
36.016/B - Blanco ○
36.016/N - Negro ●



36.016/E/...

CLAVIJA RECTA ECONÓMICA

Material policarbonato
Ø4mm
Alimentación: 10A/250V
36.016/E/B - Blanco ○
36.016/E/N - Negro ●



36.022/...

CLAVIJA RECTA

Material policarbonato
Toma de tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.022/B - Blanco ○
36.022/N - Negro ●



36.022/E/...

CLAVIJA RECTA ECONÓMICA

Material policarbonato
Toma de tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.022/E/B - Blanco ○
36.022/E/N - Negro ●



36.025/...

CLAVIJA ACODADA

Material policarbonato
Toma tierra.
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.025/B - Blanco ○
36.025/N - Negro ●



36.028/...

CLAVIJA RECTA

Material policarbonato
Toma de tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.028/B - Blanco ○
36.028/N - Negro ●



36.028/E/...

CLAVIJA RECTA ECONÓMICA

Material policarbonato
Toma de tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.028/E/B - Blanco ○
36.028/E/N - Negro ●



36.028/.../PVC

CLAVIJA RECTA PVC

Material policarbonato + PVC
Toma tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.028/B/PVC - Blanco ○
36.028/N/PVC - Negro ●



36.024/...

CLAVIJA ACODADA TRAS. MUEBLE

Material policarbonato
Toma tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.024/B - Blanco ○
36.024/N - Negro ●



36.043

CLAVIJA IMPERMEABLE

Material goma. IP44
Toma tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.043 - Negro ●



36.069

CLAVIJA INGLESA

Material policarbonato
Toma tierra
Alimentación: 13A/250V
36.069 - Blanco ○



»BASES



36.018/E/...

BASE MÓVIL

Material policarbonato
Con protección infantil
Ø4mm
Alimentación: 10A/250V
36.018/E/B - Blanco ○
36.018/E/N - Negro ●



36.036/E/...

BASE MÓVIL ECONÓMICA

Material policarbonato
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.036/E/B - Blanco ○
36.036/E/N - Negro ●



36.036/P/...

BASE MÓVIL

Material policarbonato
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.036/P/B - Blanco ○
36.036/P/N - Negro ●



36.038/P/...

BASE MÓVIL

Material policarbonato
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.038/P/B - Blanco ○
36.038/P/N - Negro ●



36.038/P/.../PVC

BASE MÓVIL PVC

Material policarbonato + PVC
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.038/P/B/PVC - Blanco ○
36.038/P/N/PVC - Negro ●



36.042

BASE MÓVIL IMPERMEABLE

Material goma. IP44
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.042 - Negro ●



» ADAPTADORES



36.047/P

ADAPTADOR 3 TOMAS

Material policarbonato
Con protección infantil
Ø4mm
Alimentación: 10A/250V
36.047/P - Blanco ○



36.057/P

ADAPTADOR 2 TOMAS

Material policarbonato
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.057/P - Blanco ○



36.053/P

ADAPTADOR 3 TOMAS

Calidad Premium
Material policarbonato
Con protección infantil
Con toma de tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.053/P - Blanco ○



36.053/1

ADAPTADOR 3 TOMAS

Material policarbonato
Con protección infantil
Con toma de tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.053/1 - Blanco ○



36.054

ADAPTADOR 3 TOMAS

Material PP
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.054 - Blanco ○



36.049/2

ADAPTADOR 2 TOMAS

Material PP
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.049/2 - Blanco ○



36.049/3

ADAPTADOR 3 TOMAS

Material PP
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.049/3 - Blanco ○



36.058

ADAPTADOR 2 TOMAS

Material PP
Toma tierra
Con protección infantil
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.058 - Blanco ○



36.048

ADAPTADOR 3 TOMAS

Material policarbonato
Con protección infantil
Con toma de tierra
Ø4,8mm
Alimentación: 16A/250V
36.048 - Blanco ○

»ADAPTADORES



36.082

ADAPTADOR 1 TOMA + INTERRUPTOR

Material PP

Con protección infantil

Con toma de tierra

Ø4,8mm

Alimentación: 16A/250V

36.082 - Blanco ○



36.088

ADAPTADOR 2 TOMAS + INTERRUPTOR

Material PP

Con protección infantil

Con toma de tierra

Ø4,8mm

Alimentación: 16A/250V

36.088 - Blanco ○



36.053/INT

ADAPTADOR 3 TOMAS + INTERRUPTOR

Material policarbonato

Toma tierra

Con protección infantil

Ø4,8mm

Alimentación: 16A/250V

36.053/INT - Blanco ○



36.062/1/UNIV

ADAPTADOR UNIVERSAL DE VIAJE

Material policarbonato

Con toma de tierra

Adaptador de viaje de uso temporal.

Ø4,8mm

Alimentación: 16A/250V

36.062/1/UNIV - Blanco ○



36.061/P

ADAPTADOR

Clavija Inglesa a Schuko.

Incluye fusible 13A.

Con protección infantil.

Adaptador de viaje de uso temporal.

Alimentación: 13A/250V

36.061/P - Blanco ○



36.062

ADAPTADOR

Clavija Schuko a Inglesa .

Con protección infantil.

Adaptador de viaje de uso temporal.

Alimentación: 13A/250V

36.062 - Blanco ○



36.091/...

BASE EMPOTRABLE

Base empotrable a tornillo con tapa

Toma tierra

50 x 62 x 44mm

3680W

Alimentación: 16A/250V

36.091/B - Blanco ○

36.091/N - Negro ●



36.092

CLAVIJA PARA HORNOS INDUSTRIALES Y VITROCERÁMICAS

Dos polos + toma de tierra.

Con toma de tierra lateral.

Material: Policarbonato.

IP20.

Max 6000W

Alimentación: 25A/250V

36.092 - Blanco ○



36.093

BASE PARA HORNOS INDUSTRIALES Y VITROCERÁMICAS

Dos polos + toma de tierra.

Con toma de tierra lateral.

Material: Policarbonato

IP20.

Max 6000W

Alimentación: 25A/250V

36.093 - Blanco ○



36.370

BASE DE ENCHUFE INDUSTRIAL

Empotrable
Hembra Schuko
Con protección infantil.
2P + T
IP44.
3680W
Alimentación: 16A/250V
36.370 - Azul ●



36.372

ADAPTADOR INDUSTRIAL

Macho Cetac a hembra Schuko
Con protección infantil.
2P + T
IP44.
3680W
Alimentación: 16A/250V
36.372 - Azul ●



36.375/2

ADAPTADOR INDUSTRIAL 2 TOMAS

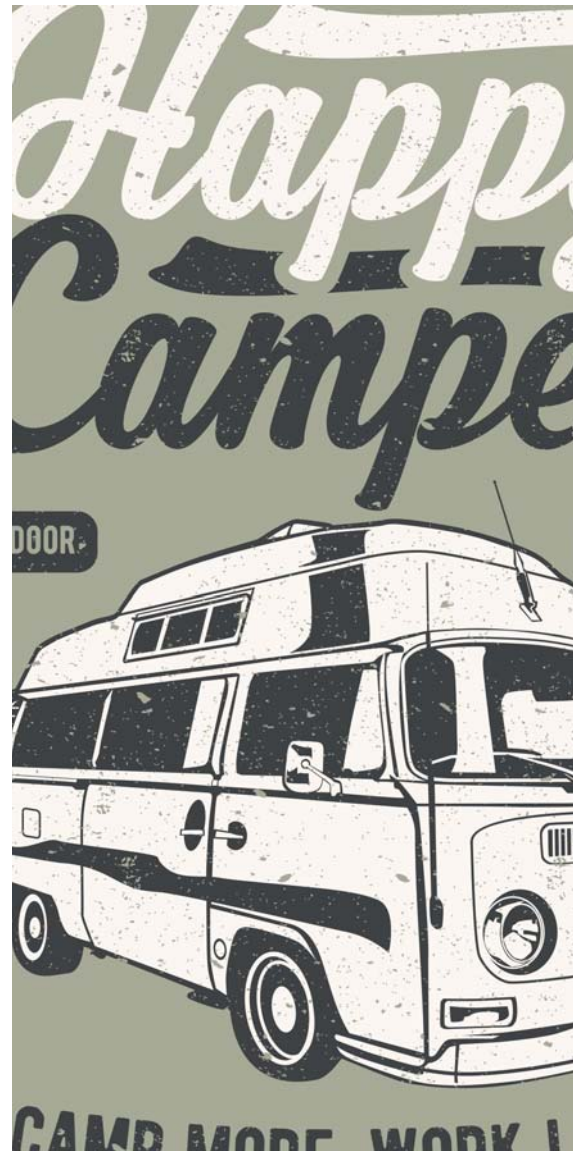
Macho a dos hembras Cetac
Alimentación: 16A/250V
Max: 3680W
EN60309
2P + T
IP44
36.375/2 - Azul ●



36.375/3

ADAPTADOR INDUSTRIAL 3 TOMAS

Macho a tres hembras Cetac
Alimentación: 16A/250V
Max: 3680W
EN60309
2P + T
IP44
36.375/3 - Azul ●



36.380/...

ADAPTADOR INDUSTRIAL

Macho a hembra Cetac con cable
Cable H07RN-F3G 1,5mm GOMA
Alimentación: 16A/230V
Max: 3680W
2P + T
IP44
36.380/1 - 1m cable
36.380/2.5 - 2,5m cable



36.382/...

ADAPTADOR INDUSTRIAL CARAVANA

Hembra Cetac a Schuko con cable.
Cable H05W-F3G-1,5mm PVC
Alimentación: 16A/230V
Max: 3680W
2P + T
IP44
36.382/0.3 - 0,3m cable
36.382/1 - 1m cable



36.384/...

ADAPTADOR INDUSTRIAL CARAVANA

Macho Cetac a hembra Schuko con cable.
Con protección infantil.
Cable H05W-F3G-1,5mm PVC
Alimentación: 16A/230V
Max: 3680W
2P + T
IP44
36.384/0.3 - 0,3m cable
36.384/1 - 1m cable

BASES MÚLTIPLES

»CON PROTECCIÓN DE SOBRECARGAS Y SOBRETENSIONES



Características

Sección: 3x1,5mm² Con protector de sobrecargas y sobretensiones.
 Cable: 1,5m Con interruptor luminoso y disyuntor.
 Max: 3680W Con protección infantil.
 Alimentación: 16A/250V Con toma de tierra

Ref	Nº Tomas	Color	Ref	Nº Tomas	Color
36.255	4	Negro	36.257	8	Negro
36.255/B	4	Blanco	36.257/B	8	Blanco
36.256	6	Negro	36.260	10	Negro
36.256/B	6	Blanco	36.260/B	10	Blanco

»BASES + USB



Carga rápida

2xUSB

36.229



BASE 4 TOMAS. CABLE + 2USB 2.4A

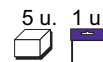
Características

Sección: 3x1,5mm² Incluye 2 salidas puertos USB
 Cable: 1,4m 5VDC/2,4A para alimentación
 Max: 3680W de dispositivos externos
 Alimentación: 16A/250V Soporte fijación pared
 Con protección infantil.
 Con toma de tierra.



2xUSB

36.235/USB



BASE 6 TOMAS + USB + INTERRUPTOR

Características

Sección: 3x1,5mm² Incluye 2 salidas puertos USB
 Cable: 1,5m 5VDC/2,4A para alimentación
 Max: 3680W de dispositivos externos
 Alimentación: 16A/250V Con protección infantil.
 Con toma de tierra.

36.254



BASE PROFESIONAL 7 TOMAS

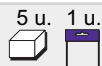
Características

Sección: 3x1,5mm² Con protector de sobrecargas y sobretensiones.
 Cable: 1,5m Con interruptor luminoso y disyuntor.
 Max: 2300W Con protección infantil.
 Alimentación: 10A/250V Con toma de tierra



BASES MÚLTIPLES

»PROFESIONAL FÁCIL MONTAJE



Características

Sección: 3x1,5mm²

Cable: 1,5m

Max: 3680W

Tensión de entrada: 250V

Intensidad máxima:16A

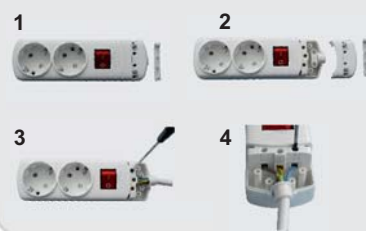
Material policarbonato

Con protección infantil.

Con toma de tierra

Fácil montaje

Modelo patentado



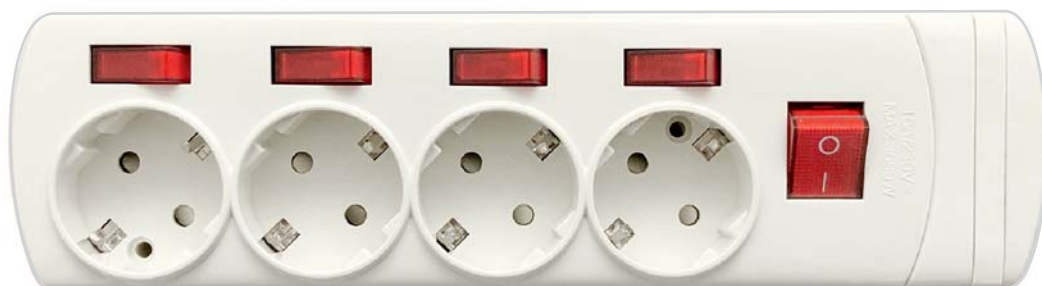
SIN INTERRUPTOR

Ref	Nº Tomas	Color	Cable	Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.096	2	Blanco	Si	36.121/SC	4	Blanco	No
36.096/SC	2	Blanco	No	36.126	5	Blanco	Si
36.101	3	Blanco	Si	36.126/SC	5	Blanco	No
36.101/SC	3	Blanco	No	36.141	6	Blanco	Si
36.121	4	Blanco	Si	36.141/SC	6	Blanco	No



CON INTERRUPTOR

Ref	Nº Tomas	Color	Cable	Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.097	2	Blanco	Si	36.123/SC	4	Blanco	No
36.097/SC	2	Blanco	No	36.129	5	Blanco	Si
36.112	3	Blanco	Si	36.129/SC	5	Blanco	No
36.112/SC	3	Blanco	No	36.143	6	Blanco	Si
36.123	4	Blanco	Si	36.143/SC	6	Blanco	No

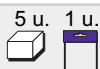


CON INTERRUPTOR + INTERRUPTOR INDIVIDUAL

Ref	Nº Tomas	Color	Cable	Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.186	3	Blanco	Si	36.188/SC	4	Blanco	No
36.186/SC	3	Blanco	No	36.189	6	Blanco	Si
36.188	4	Blanco	Si	36.189/SC	6	Blanco	No

BASES MÚLTIPLES

»SEMI PROFESIONALES



Características

Sección: 3x1,5mm²

Cable: 1,5m

Max: 3680W

Tensión de entrada: 250V

Intensidad máxima:16A

Material policarbonato

Con protección infantil.

Con toma de tierra



SIN INTERRUPTOR

Ref	Nº Tomas	Color	Cable	Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.270/SC	3	Blanco	No	36.276	6	Blanco	Si
36.272/SC	4	Blanco	No	36.276/SC	6	Blanco	No
36.274/SC	5	Blanco	No				

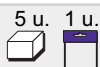


CON INTERRUPTOR

Ref	Nº Tomas	Color	Cable	Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.273	4	Blanco	Si	36.275	5	Blanco	Si
36.273/SC	4	Blanco	No	36.277/SC	6	Blanco	No

BASES MÚLTIPLES

»ECONÓMICAS



Características

Sección: 3x1,5mm²

Cable: 1,5m

Max: 3680W

Tensión de entrada: 250V

Intensidad máxima:16A

Material policarbonato

Con protección infantil.

Con toma de tierra



SIN INTERRUPTOR

Ref	Nº Tomas	Color	Cable	Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.190	2	Blanco	1,5m	36.220/3	4	Blanco	3,0m
36.190/3	2	Blanco	3,0m	36.226/NV	5	Blanco	1,5m
36.200	3	Blanco	1,5m	36.226/3	5	Blanco	3,0m
36.200/3	3	Blanco	3,0m	36.230	6	Blanco	1,5m
36.220	4	Blanco	1,5m	36.230/3	6	Blanco	3,0m

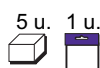


CON INTERRUPTOR

Ref	Nº Tomas	Color	Cable	Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.192	2	Blanco	1,5m	36.225/N	4	Negro	1,5m
36.192/3	2	Blanco	3,0m	36.227	5	Blanco	1,5m
36.192/N	2	Negro	1,5m	36.227/3	5	Blanco	3,0m
36.202	3	Blanco	1,5m	36.227/5	5	Blanco	5,0m
36.202/3	3	Blanco	3,0m	36.227/N	5	Negro	1,5m
36.202/N	3	Negro	1,5m	36.235	6	Blanco	1,5m
36.225/NV	4	Blanco	1,5m	36.235/3	6	Blanco	3,0m
36.225/3	4	Blanco	3,0m	36.235/N	6	Negro	1,5m

BASES MÚLTIPLES Y ENROLLACABLES

»BASES



36.265

BASE 6 TOMAS + INTERRUPTOR DE PIE

Características

Sección: 3x1,5mm²
Cable: 2,90m
Max: 3680W
Tensión de entrada: 250V
Intensidad máxima:16A

Con protección infantil.
Color blanco.
Con toma de tierra.



36.228

BASE CUADRADA

Características

Sección: 3x1,5mm²
Cable: 1,5m
Max: 3680W
Tensión de entrada: 250V
Intensidad máxima:16A

Con protección infantil.
Material: PP
Color blanco.
Con toma de tierra.

ENROLLACABLES / PROLONGADORES / CONEXIONES / PASAHILOS

»ENROLLACABLES



Características

Sección: 3x1,5mm²
Cable: 1,5m
Max: 3680W
Tensión de entrada: 250V
Intensidad máxima:16A

Incluye termostato de seguridad
Con protección infantil.
Con toma de tierra



36.300

ENROLLACABLES 10MTS

36.305

ENROLLACABLES 5 MTS



36.309 - 36.310 - 36.315

**ENROLLACABLES
15MTS - 25MTS - 50MTS**

Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.300	4	Azul	10m
36.305	4	Azul	5m

Ref	Nº Tomas	Color	Cable
36.309	4	Azul	15m
36.310	4	Azul	25m
36.315	4	Azul	50m

ENROLLACABLES / PROLONGADORES CONEXIONES / PASAHILOS

»CONEXIONES

250VAC



36.640/180/...

CONEXIÓN. 2,5A

Doble aislamiento.

Cable H03WH2-F.

Color: Negro ●

36.640/180H05/GR

Sección: 2x0,5mm²

36.640/180H75/BP

Sección: 2x0,75mm²

36.640/180H75/GR

Sección: 2x0,75mm²

Cable: 1,8m



36.683/180/VDE

CONEXIÓN. 2,5A

Homologado VDE

Doble aislamiento.

Cable H03WH2-F.

Conector alimentación C7.

Color: Negro ●

Sección: 2x0,5mm²

Cable: 1,8m



36.735/180

CONEXIÓN TRIPOLAR. 2,5A

Clavija SCHUKO.

Hembra tripolar.

Cable H05W-F.

Color: Negro ●

Sección: 3x0,75mm²

Cable: 1,8m



36.740

CONEXIÓN. 16A

Clavija SCHUKO.

Funda textil de 2 m.

Cable H03RTF-3G.

Color: Blanco ○

Sección: 3x0,75mm²

Cable: 2,0m



36.745

CONEXIÓN BIPOLAR 10A.

Manguera plana

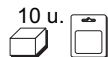
Cable H05W-F.

Homologada VDE.

Color: Negro ●

Sección: 2x1,0mm²

Cable: 1,8m



36.751/180/...

CONEXIÓN. 16A

Manguera redonda.

Clavija SCHUKO.

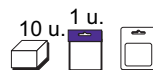
Cable H05W-F.

Sección: 3x1mm²

Cable: 1,8m

36.751/180/B - Color blanco

36.751/180/N - Color Negro



36.752/.../...

CONEXIÓN. 16A

Manguera redonda.

Clavija SCHUKO.

Cable H05W-F.

Sección: 3x1,5mm²

36.752/150/B - Cable 1,5m ○

36.752/150/N - Cable 1,5m ●

36.752/180/B - Cable 1,8m ○

36.752/180/N - Cable 1,8m ●

36.752/300/B - Cable 3m ○



36.753/.../...

CONEXIÓN. 10A

Clavija SCHUKO.

Cable H05W-F.

Color: Negro ●

36.753/180/BP - Cable 1,8m

Sección: 3x0,75mm². Bolsa

36.753/180/GR - Cable 1,8m

Sección: 3x0,75mm². Granel

36.753/300/BP - Cable 3m

Sección: 3x1mm². Bolsa

36.753/300/GR - Cable 3m

Sección: 3x1mm². Granel

ENROLLACABLES / PROLONGADORES CONEXIONES / PASAHILOS

»PROLONGADORES

250VAC



36.755/180

CONEXIÓN. 10A

Clavija SCHUKO.

Hembra tripolar.

Cable H05W-F.

Sección: 3x0,75mm²

36.755/180 - Cable 1,8m ●



36.757/.../.../BP

PROLONGADOR. 10A. Máx. 2200W

Cable H05W-F.

2 conductores.

Con protección infantil.

Sección: 2x1mm²

36.757/2/B/BP - Cable 2m ○

36.757/2/N/BP - Cable 2m ●

36.757/3/B/BP - Cable 3m ○

36.757/3/N/BP - Cable 3m ●

36.757/5/B/BP - Cable 5m ○

36.757/5/N/BP - Cable 5m ●



36.762/.../...

PROLONGADOR. 16A. Máx. 3680W

Cable H05W-F.

3 conductores.

Con protección infantil.

Sección: 3x1,5mm²

36.762/1/B - Cable 1m ○

36.762/2/B - Cable 2m ○

36.762/2/N - Cable 2m ●

36.762/3/B - Cable 3m ○

36.762/3/N - Cable 3m ●

36.762/4/B - Cable 4m ○

36.762/5/B - Cable 5m ○

36.762/5/N - Cable 5m ●

36.762/10/B - Cable 10m ○

36.762/10/N - Cable 10m ●

36.762/15/B - Cable 15m ○

36.762/15/N - Cable 15m ●

»SONDA PASAHILOS



Pasahilos de nylon macizo Ø3 mm.
Terminales en latón de máxima dureza.
Con muelle para mejor búsqueda del
orificio a pasar.



49.005/...

SONDA PASAHILOS. TERMINAL LATÓN

Ref.	Metros	Diametro
49.005/5	5	3mm
49.005/10	10	3mm
49.005/15	15	3mm
49.005/20	20	3mm
49.005/25	25	3mm

CAJAS DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

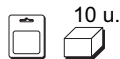
»EMPOTRAR



36.400

CAJETÍN UNIVERSAL CUADRADO

Empotrable.
IP00 - IK 03 - -5°/+60°.
65 x 74 x 40mm



36.402

CAJETÍN UNIVERSAL REDONDO

Empotrable.
IP00 - IK03 - -5°/+60°.
Ø62 x 40mm



36.403

CAJETÍN PLADUR

Caja redonda para empotrar en paredes de tipo pladur con garras metálicas de sujeción desplazables a tornillo. Cuatro entradas de cable. Ø44 x 67mm
IP 00 - IK 03 - -5°/+60°



36.404

CAJETÍN DOBLE PLADUR

Caja doble para empotrar en paredes de tipo pladur con garras metálicas de sujeción desplazables a tornillo. Cuatro entradas de cable. 142 x 68mm
IP 00 - IK 03 - -5°/+60°



36.405/N

CAJA REDONDA

Empotrable.
Garra metálica.
Ø80x40mm
IP 20 - IK 03 - -5°/+60°



36.405/N/TAPA

TAPA REDONDA SUELTA PARA MOD. 36.405/N

Garra metálica.



36.408/N

CAJA RECTANGULAR

Empotrable.
Garra metálica .
115x64x46mm
IP 20 - IK 03 - -5°/+60°



36.408/N/TAPA

TAPA RECTANGULAR SUELTA PARA MOD. 36.408/N

Garra metálica.



36.410/N

CAJA CUADRADA

Empotrable.
Garra metálica
105x105x51mm
IP 20 - IK 03 - -5°/+60°



36.410/N/TAPA

TAPA CUADRADA SUELTA PARA MOD 36.410/N

Garra metálica.



36.415/N

CAJA RECTANGULAR

Empotrable.
Garra metálica.
170x110x50mm
IP 20 - IK 03 - -5°/+60°



36.415/N/TAPA

TAPA RECTANGULAR SUELTA PARA MOD. 36.415/N

Garra metálica.

CAJAS DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

»SUPERFICIE



5 u.

36.430

CAJA ESTANCA REDONDA

Tapa a presión.
4 conos.
Ø65 x 35 mm.
IP 55 - IK 06 - -5°/+60°.



5 u.

36.435

CAJA ESTANCA CUADRADA

Tapa a presión.
7 conos.
80 x 80 x 40 mm.
IP 55 - IK 06 - -5°/+60°.



5 u.

36.440

CAJA ESTANCA CUADRADA

Tapa a tornillos.
6 conos.
100 x 100 x 50 mm.
IP 55 - IK 06 - -5°/+60°.



5 u.

36.445

CAJA ESTANCA RECTANGULAR

Tapa a tornillos.
10 conos.
110 x 150 x 74 mm.
IP 55 - IK 06 - -5°/+60°.



5 u.

36.450

CAJA ESTANCA RECTANGULAR

Tapa a tornillos.
10 conos.
190 x 150 x 80 mm.
IP 55 - IK 06 - -5°/+60°.



5 u.

36.460

CAJA ESTANCA SUPERFICIE REDONDA

Tapa roscada.
IP 20 - IK 03 - -5°/+60°.
Ø63 mm.



5 u.

36.465

CAJA ESTANCA SUPERFICIE REDONDA

Tapa roscada.
IP 20 - IK 03 - -5°/+60°.
Ø88 mm.

1 u.

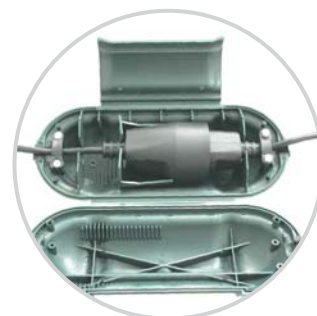
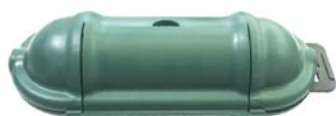
36.467

CAJA IP44 PROTECCIÓN EMPALME ENCHUFES

Protección de seguridad para conexión de enchufe + clavija aérea, que deban soportar un grado de protección igual o inferior a IP44.

También recomendado como protección a la humedad y protección adicional para niños.

Una vez cerrado es un buen protector ante inclemencias (grado IP44) lluvia fina o manipulación.



MECANISMOS

»SUPERFICIE

Series 36.470

10 u.



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



36.470/4B/B

BASE 4 TOMAS



36.470/ST/B

BASE SIN TOMA DE TIERRA. 10A.



36.470/B/B

BASE

Ref.	Medidas	Color	Caja
36.470/4B/B	105x100x45mm	Blanco	10
36.470/ST/B	62x62x40mm	Blanco	10

Ref.	Medidas	Color	Caja
36.470/B/B	62x62x40mm	Blanco	10



36.470/BI/B

36.470/BC/B

BASE + INTERRUPTOR /
BASE + CONMUTADOR



36.470/BDI/B

36.470/BDC/B

BASE + DOBLE INTERRUPTOR /
BASE + DOBLE CONMUTADOR



36.470/DB/B

DOBLE BASE

Ref.	Medidas	Color	Caja
36.470/BI/B	120x62x45mm	Blanco	10
36.470/BC/B	120x62x45mm	Blanco	10
36.470/BDI/B	120x62x45mm	Blanco	10

Ref.	Medidas	Color	Caja
36.470/BDC/B	120x62x45mm	Blanco	10
36.470/DB/B	100x62x45mm	Blanco	10



36.470/DI/B

36.470/DC/B

DOBLE INTERRUPTOR /
DOBLE CONMUTADOR



36.470/I/B, 36.470/C/B

36.470/P/B

INTERRUPTOR / CONMUTADOR /
PULSADOR



36.475

DOBLE PULSADOR CON BLOQUEO
PARA PERSIANAS Y TOLDOS

Para el control de persianas,
cortinas, toldos, etc.

10A/250V. MÁX. 2300W

Ref.	Medidas	Color	Caja
36.470/DI/B	62x62x40mm	Blanco	10
36.470/DC/B	62x62x40mm	Blanco	10
36.470/I/B	62x62x40mm	Blanco	10

Ref.	Medidas	Color	Caja
36.470/C/B	62x62x40mm	Blanco	10
36.470/P/B	62x62x40mm	Blanco	10
36.475	63X63X25mm	Blanco	10

MECANISMOS

»SUPERFICIE

Series 36.480



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x20mm

**CONMUTADOR /
INTERRUPTOR / PULSADOR**



80x80x20mm

**DOBLE CONMUTADOR /
DOBLE INTERRUPTOR**



80x80x20mm

PULSADOR LUMINOSO



80x80x40mm

BASE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/I	Interruptor	Blanco	10
36.480/IB	Int. Bipolar	Blanco	10
36.480/CR	Int. Cruzami.	Blanco	10
36.480/CR/M	Int. Cruzami.	Marfil	10
36.480/C	Conmutador	Blanco	10
36.480/C/M	Conmutador	Marfil	10
36.480/P	Pulsador	Blanco	10
36.480/P/M	Pulsador	Marfil	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/DC	Doble Conmu.	Blanco	10
36.480/DC/M	Doble Conmu.	Marfil	10
36.480/DI	Doble Interrup.	Blanco	10
36.480/DI/M	Doble Interrup.	Marfil	10
36.480/PL	Pulsador Lumi.	Blanco	10
36.480/PL/M	Pulsador Lumi.	Marfil	10
36.480/B	Base	Blanco	10
36.480/B/M	Base	Marfil	10



80x80x30mm

BASE SIN TOMA DE TIERRA 10A.



80x80x35mm

BASE TELEFONÍA



80x80x30mm

BASE ANTENA BLINDADA
Frecuencia: 5-790MHz
Impedancia: 75Ohms

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/B10	Base 10A	Blanco	10
36.480/B10/M	Base 10A	Marfil	10
36.480/RJ11	Base tel. 6p/4c	Blanco	10
36.480/RJ11/M	Base tel. 6p/4c	Marfil	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/RJ45	Base tel. 8p/8c	Blanco	10
36.480/A	TV-Radio	Blanco	10
36.480/A/M	TV-Radio.	Marfil	10



150x80x20mm

MARCO DOBLE



225x80x20mm

MARCO TRIPLE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/MD	Marco Doble	Blanco	10
36.480/MD/M	Marco Doble	Marfil	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/MT	Marco Triple	Blanco	10
36.480/MT/M	Marco Triple	Marfil	10

MECANISMOS

»SUPERFICIE

Series 36.480



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x20mm

**CONMUTADOR /
INTERRUPTOR / PULSADOR**



80x80x20mm

**DOBLE CONMUTADOR /
DOBLE INTERRUPTOR**



80x80x20mm

PULSADOR LUMINOSO



80x80x40mm

BASE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/C/MD	Conmutador	Madera	10
36.480/CR/MD	Inte. Cruzami.	Madera	10
36.480/I/MD	Interruptor	Madera	10
36.480/P/MD	Pulsador	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/DC/MD	Doble Conmu.	Madera	10
36.480/DI/MD	Doble Interr.	Madera	10
36.480/PL/MD	Pulsador Lumi.	Madera	10
36.480/B/MD	Base	Madera	10



80x80x30mm

BASE SIN TOMA DE TIERRA
10A. Máx. 2300W



80x80x35mm

BASE TELEFONÍA



80x80x30mm

BASE ANTENA BLINDADA
Frecuencia: 5-790MHz
Impedancia: 75Ohms

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/B10/MD	Base 10A	Madera	10
36.480/RJ11/MD	Base Tel. 6p/4c	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/A/MD	TV - Radio	Madera	10



150x80x20mm

MARCO DOBLE



225x80x20mm

MARCO TRIPLE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/MD/MD	Marco Doble	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/MT/MD	Marco Triple	Madera	10

MECANISMOS

»SUPERFICIE

Series 36.480



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x20mm

**CONMUTADOR /
INTERRUPTOR / PULSADOR**



80x80x20mm

**DOBLE CONMUTADOR /
DOBLE INTERRUPTOR**



80x80x20mm

PULSADOR LUMINOSO



80x80x40mm

BASE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/C/PG	Conmutador	Gris/Plata	10
36.480/CR/PG	Inte. Cruzami.	Gris/plata	10
36.480/I/PG	Interruptor	Gris/plata	10
36.480/P/PG	Pulsador	Gris/plata	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/DC/PG	Doble Conmu.	Gris/plata	10
36.480/DI/PG	Doble Interr.	Gris/plata	10
36.480/PL/PG	Pulsador Lumi.	Gris/plata	10
36.480/B/PG	Base	Gris/Plata	10



80x80x30mm

BASE SIN TOMA DE TIERRA
10A. Máx. 2300W



80x80x35mm

BASE TELEFONÍA



80x80x30mm

BASE ANTENA BLINDADA
Frecuencia: 5-790MHz
Impedancia: 75Ohms

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/B10/PG	Base 10A	Gris/Plata	10
36.480/RJ11/PG	Base Tel. 6p/4c	Gris/Plata	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/A/PG	TV - Radio	Gris/Plata	10



150x80x20mm

MARCO DOBLE



225x80x20mm

MARCO TRIPLE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/MD/PG	Marco Doble	Gris/Plata	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.480/MT/PG	Marco Triple	Gris/Plata	10

MECANISMOS

»EMPOTRAR

Series 36.530



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x12mm

**CONMUTADOR /
INTERRUPTOR / PULSADOR**



80x80x12mm

**DOBLE CONMUTADOR /
DOBLE INTERRUPTOR**



80x80x12mm

PULSADOR LUMINOSO



80x80x12mm

BASE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/C	Conmutador	Blanco	10
36.530/C/M	Conmutador	Marfil	10
36.530/IB	Int. Bipolar	Blanco	10
36.530/CR	Int. Cruzami.	Blanco	10
36.530/CR/M	Int. Cruzami.	Marfil	10
36.530/I	Interruptor	Blanco	10
36.530/I/M	Interruptor	Marfil	10
36.530/P	Pulsador	Blanco	10
36.530/P/M	Pulsador	Marfil	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/DC	Doble Conmu.	Blanco	10
36.530/DC/M	Doble Conmu.	Marfil	10
36.530/DI	Doble Interr.	Blanco	10
36.530/DI/M	Doble Interr.	Marfil	10
36.530/PL	Pulsador Lumi.	Blanco	10
36.530/PL/M	Pulsador Lumi.	Marfil	10
36.530/CL	Conmu. Lumi.	Blanco	10
36.530/CL/M	Conmu. Lumi.	Marfil	10
36.530/B	Base	Blanco	10
36.530/B/M	Base	Marfil	10



95x80x25mm

DOBLE BASE



80x80x12mm

BASE + 2xUSB (2,1A)

5VDC x 2USB 2,1A



80x80x12mm

BASE DOBLE CONECTOR USB

5VDC x 2USB 2,1A

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/DB	Doble Base	Blanco	10
36.530/DB/M	Doble Base	Marfil	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/B/USB/B	Base + 2xUSB	Blanco	10
36.530/USB/B	2xUSB	Blanco	10



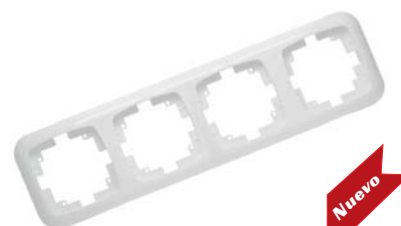
150x80x12mm

MARCO DOBLE



225x80x12mm

MARCO TRIPLE



300x80x12mm

MARCO CUADRUPL

Nuevo

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/MD	Marco Doble	Blanco	10
36.530/MD/M	Marco Doble	Marfil	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/MT	Marco Triple	Blanco	10
36.530/MT/M	Marco Triple	Marfil	10
36.530/MC	Marco Cuadruple	Blanco	10

MECANISMOS

»EMPOTRAR

Series 36.530



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x12mm

**REGULADOR LUZ /
CONMUTADOR**

De 20 a 300W. 2A



80x80x12mm

BASE TELEFÓNICA RJ11/M



80x80x40mm

**CAJA PARA MONTAJE EN
SUPERFICIE**

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/REG	Reg. Luz	Blanco	10
36.530/REG/M	Reg. Luz	Marfil	10
36.530/REG/C	Reg. Luz. Conmu	Blanco	10
36.530/REG/C/M	Reg. Luz. Conmu.	Marfil	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/RJ11	Base Tel. 6p/4c.5e	Blanco	10
36.530/RJ11/M	Base Tel. 6p/4c.5e	Marfil	10
36.530/CAJA	Caja	Blanco	10



80x80x12mm

TAPA CIEGA



80x80x12mm

BASE ANTENA BLINDADA

Frecuencia: 5-790MHz

Impedancia: 75 Ohms



80x80x12mm

BASE ANTENA BLINDADA + SAT

Frecuencia antena TV: 5-790MHz

Sat: 5-2150MHz

Impedancia: 75 Ohms

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/TC	Tapa Ciega	Blanco	10
36.530/TC/M	Tapa Ciega	Marfil	10
36.530/A	TV - Radio	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/A/M	TV - Radio	Marfil	10
36.530/SAT	TV - Radio + Sat	Blanco	10
36.530/SAT/M	TV - Radio + Sat	Marfil	10



**SENSOR
MOVIMIENTO**

80x80x12mm

**INTERRUPTOR / DETECTOR
MOVIMIENTO POR INFRARROJOS**

Máx. 400W

Ajuste de sensibilidad/luz ambiente
(LUX) y ajuste de tiempo de encendido.

Alcance máximo: 9mts.

Tiempo: de 8 a 420 segundos.



80x80x12mm

**DOBLE PULSADOR CON BLOQUEO PARA
PERSIANAS, TOLDOS. 10A - Máx. 2300W**

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/S	Interr/Detector	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/PE	Pulsador persianas	Blanco	10

MECANISMOS

»EMPOTRAR

Series 36.530



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x12mm

**CONMUTADOR /
INTERRUPTOR / PULSADOR**



80x80x12mm

**DOBLE CONMUTADOR /
DOBLE INTERRUPTOR**



80x80x12mm

PULSADOR LUMINOSO



80x80x12mm

BASE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/C/MD	Conmutador	Madera	10
36.530/CR/MD	Int. Cruzami.	Maderal	10
36.530/I/MD	Interruptor	Madera	10
36.530/P/MD	Pulsador	Madera	10
36.530/DC/MD	Doble Conmu.	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/DI/MD	Doble Interr.	Madera	10
36.530/CL/MD	Conmu. Lumi.	Madera	10
36.530/PL/MD	Pulsador Lumi.	Maderal	10
36.530/B/MD	Base	Madera	10



95x80x25mm

DOBLE BASE



80x80x12mm

BASE ANTENA TV BLINDADA

Frecuencia: 5-790MHz

Impedancia: 75 Ohms



80x80x12mm

BASE ANTENA BLINDADA + SAT

Frecuencia antena TV: 5-790MHz

Sat: 5-2150MHz

Impedancia: 75 Ohms

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/DB/MD	Doble Base	Madera	10
36.530/A/MD	TV - Radio	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/SAT/MD	TV - Radio + Sat	Madera	10



150x80x12mm

MARCO DOBLE



225x80x12mm

MARCO TRIPLE



300x80x12mm

MARCO CUADRUPL

Nuevo

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/MD/MD	Marco Doble	Madera	10
36.530/MT/MD	Marco Triple	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/MC/MD	Marco Cuadruple	Madera	10

MECANISMOS

»EMPOTRAR

Series 36.530



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x12mm

REGULADOR LUZ / CONMUTADOR

De 20 a 300W. 2A



80x80x12mm

BASE TELEFÓNICA RJ11 6P/4C

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/REG/MD	Reg. Luz	Madera	10
36.530/REG/C/MD	Reg. Luz Conmu.	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/RJ11/MD	Base Telefonía	Madera	10



80x80x12mm

TAPA CIEGA



80x80x40mm

CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/TC/MD	Tapa Ciega	Madera	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.530/CAJA/MD	Caja	Madera	10



MECANISMOS

»EMPOTRAR

SERIE LILLE 36.535



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x12mm

**CONMUTADOR /
INTERRUPTOR / PULSADOR**



80x80x12mm

**DOBLE CONMUTADOR /
DOBLE INTERRUPTOR**



80x80x12mm

PULSADOR LUMINOSO



80x80x12mm

BASE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/C/B	Conmutador	Blanco	10
36.535/C/PG	Conmutador	Gris/Plata	10
36.535/CR/B	Int. Cruzami.	Blanco	10
36.535/CR/PG	Int. Cruzami.	Gris/Plata	10
36.535/I/B	Interruptor.	Blanco	10
36.535/I/PG	Interruptor.	Gris/Plata	10
36.535/P/B	Pulsador	Blanco	10
36.535/P/PG	Pulsador.	Gris/Plata	10
36.535/DC/B	Doble Conmu.	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/DC/PG	Doble Conmu.	Gris/Plata	10
36.535/DI/B	Doble Interr.	Blanco	10
36.535/DI/PG	Doble Interr.	Gris/Plata	10
36.535/CL/B	Conmu. Lumi.	Blanco	10
36.535/CL/PG	Conmu. Lumi.	Gris/Plata	10
36.535/PL/B	Pulsador Lumi.	Blanco	10
36.535/PL/PG	Pulsador Lumi.	Gris/Plata	10
36.535/B/B	Base	Blanco	10
36.535/B/PG	Base	Gris/Plata	10



95x80x25mm

DOBLE BASE



80x80x12mm

BASE + 2xUSB (2,1A)
5VDC/2XUSB - 2,1A



80x80x12mm

BASE DOBLE CONECTOR USB
5VDC/2XUSB 2,1A

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/DB/B	Doble Base	Blanco	10
36.535/DB/PG	Doble Base	Gris/Plata	10
36.535/B/USB/B	Base + 2XUSB	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/B/USB/PG	Base + 2XUSB	Gris/Plata	10
36.535/USB/B	2 X USB	Blanco	10
36.535/USB/PG	2 X USB	Gris/Plata	10



150x80x20mm

MARCO DOBLE



225x80x20mm

MARCO TRIPLE



300x80x20mm

MARCO CUADRUPLE

Nuevo

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/MD/B	Marco Doble	Blanco	10
36.535/MD/PG	Marco Doble	Gris/Plata	10
36.535/MT/B	Marco Triple	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/MT/PG	Marco Triple	Gris/Plata	10
36.535/MC/B	Marco Cuadruple	Blanco	10
36.535/MC/PG	Marco Cuadruple	Gris/Plata	10

MECANISMOS

»EMPOTRAR

SERIE LILLE 36.535



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x12mm

**REGULADOR
LUZ/CONMUTADOR**

De 20 a 300W. 2A



80x80x12mm

**BASE TELEFÓNICA RJ11
6P/4C**



80x80x40mm

**BASE TELEFÓNICA RJ45
8P/8C**



80x80x12mm

TAPA CIEGA



Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/REG/B	Reg. Luz	Blanco	10
36.535/REG/PG	Reg. Luz	Gris/Plata	10
36.535/REG/C/B	Reg. Luz. Conmu	Blanco	10
36.535/REG/C/PG	Reg. Luz. Conmu.	Gris/Plata	10
36.535/RJ11/B	Base Tel. 6p/4c.	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/RJ11/PG	Base Tel. 6p/4c.	Gris/Plata	10
36.535/RJ45/B	Base Tel. 8p/8c.	Blanco	10
36.535/RJ45/PG	Base Tel. 8p/8c.	Gris/Plata	10
36.535/TC/B	Tapa Ciega	Blanco	10
36.535/TC/PG	Tapa Ciega	Gris/Plata	10



80x80x12mm

**INTERRUPTOR / DETECTOR
MOVIMIENTO POR INFRARROJOS**

Máx. 400W

Ajuste de sensibilidad/luz ambiente
(LUX) y ajuste de tiempo de encendido.

Alcance máximo: 9mts.

Tiempo: de 8 a 420 segundos.



**SENSOR
MOVIMIENTO**



BASE ANTENA + BLINDADA

Frecuencia: 5-790MHz

Impedancia: 75 Ohms



Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/S/B	Interr/Detector	Blanco	10
36.535/S/PG	Interr/Detector	Gris/plata	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/A/B	TV - Radio	Blanco	10
36.535/A/PG	TV - Radio	Gris/Plata	10



BASE ANTENA BLINDADA + SAT

Frecuencia antena TV: 5-790MHz

Sat: 5-2150MHz

Impedancia: 75 Ohms



80x80x12mm

**DOBLE PULSADOR CON BLOQUEO PARA
PERSIANAS, TOLDOS. 10A - MÁX 2300W**



Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/SAT/B	TV - Radio + Sat	Blanco	10
36.535/SAT/PG	TV - Radio + Sat	Gris/plata	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.535/PE/B	Pulsador Persinas	Blanco	10
36.535/PE/PG	Pulsador Persinas	Gris/plata	10

MECANISMOS

»EMPOTRAR

SERIE ECONÓMICA 36.540



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x80x12mm

**CONMUTADOR /
INTERRUPTOR/CRUZAMIENTO**



80x80x12mm

**DOBLE CONMUTADOR
DOBLE INTERRUPTOR**



80x80x12mm

PULSADOR LUMINOSO



80x80x12mm

BASE DE ANTENA



Ref.	Concepto	Color	Caja
36.540/C	Conmutador	Blanco	10
36.540/I	Interruptor	Blanco	10
36.540/CR	Cruzamiento	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.540/DC	Doble Conmutador	Blanco	10
36.540/DI	Doble Interruptor	Blanco	10
36.540/PL	Pulsador Lumi.	Blanco	10
36.540/A	Base antena	Blanco	10



80x80x12mm

BASE



80x80x12mm

BASE TELÉFONO



80x80x12mm

BASE CON TAPA



120x80x20mm

DOBLE BASE



Ref.	Concepto	Color	Caja
36.540/B	Base	Blanco	10
36.540/TF	Base teléfono	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.540/BP	Base con tapa	Blanco	10
36.540/DB	Doble base	Blanco	10



150x80x12mm

MARCO DOBLE



225x80x12mm

MARCO TRIPLE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.540/MD/H	Marco Doble Horizontal	Blanco	10
36.540/MD/V	Marco Doble Vertical	Blanco	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.540/MT/H	Marco Triple Horizontal	Blanco	10
36.540/MT/V	Marco Triple Vertical	Blanco	10

MECANISMOS

»ESTANCOS IP54

Series 36.526



16A / 250VAC - Máx. 3680W (BASES)

10A / 250VAC - Máx. 2300W (INTERRUPTOR/CONMUTADOR)



80x65x50mm

CONMUTADOR/INTERRUPTOR



80x65x50mm

DOBLE CONMUTADOR/DOBLE INTERRUPTOR



80x65x50mm

CONMUTADOR/INTERRUPTOR/ PULSADOR LUMINOSO



80x65x50mm

BASE

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.526/C	Conmutador	Gris	10
36.526/I	Interruptor	Gris	10
36.526/DC	Doble Conmu.	Gris	10
36.526/DI	Doble Interru.	Gris	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.526/CL	Conmu. Lumi	Gris	10
36.526/IL	Interru. Lumi	Gris	10
36.526/PL	Pulsador Lumi.	Gris	10
36.526/B	Base	Gris	10



120x80x50mm

DOBLE BASE



120x80x50mm

**BASE + CONMUTADOR
BASE + INTERRUPTOR**



120x80x50mm

**BASE + DOBLE CONMUTADOR
BASE + DOBLE INTERRUPTOR**

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.526/DB	Doble Base	Gris	10
36.526/BC	Base + Conmutador.	Gris	10
36.526/BI	Base + interruptor.	Gris	10

Ref.	Concepto	Color	Caja
36.526/BDC	Base + Doble Conmutador.	Gris	10
36.526/BDI	Base + Doble interruptor.	Gris	10

REGULADORES E INTERRUPTORES DE LUZ

»REGULADORES DE LUZ



11.554

REGULADOR DE LUZ ENCHUFABLE

Potencia reguladora: de 40W a 300W



11.556/...

REGULADOR DE SOBREMESA. 100W

Para bombillas de filamento y bombillas LED regulables.

Potenciómetro con interruptor ON-OFF.

Potencia reguladora: de 5W a 100W

11.556/B - Blanco ○

11.556/N - Negro ●



11.551

REGULADOR ELÉCTRICO DE PIE

Para utilizar únicamente con bombillas de filamento.

Dispone de un filtro antiparásitos y protección de temperatura hasta 130°C.

Regulación por desplazamiento del cursor, con cierra cables y topes antideslizantes incorporados.

Potencia regulable de 75W a 300W/230V

Piloto de señalización.

Sin cable



Compatible con LED

1 u.



11.558

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMÍNICA PARA CAJETÍN

Permite regular el encendido y la intensidad luminosa a través de un pulsador.

Incluye función memoria.

No compatible con LED.

Potencias:

- Incandescencia y halógenas: de 40W a 500W
- Transformadores electrónicos: Max 350W
- Transformadores ferromagnéticos: Máx. 300W

11.558/LED

REGULADOR DE INTENSIDAD LUMÍNICA PARA LED CAJETÍN. IP20

El regulador está diseñado para controlar luces de LED regulables, halógenas e incandescencia.

Funciona con cualquier pulsador. Es posible colocar dos pulsadores para controlar una pastilla reguladora.

No es necesaria la conexión neutro.

El regulador reconoce el tipo de carga (luz) conectada para su correcta regulación.

Potencias:

Incandescencia y halógenas de 10 a 150W

Bombillas LED regulables de 4 a 100W

Mínimo brillo:

Regulable a través del micro-potenciómetro.

Protección de sobretensión.

Protección de sobrecarga

»INTERRUPTORES

10A



11.562/...

INTERRUPTOR BIPOLAR PASANTE 10A CIERRE A TORNILLO

Contactos de plata.
Doble contacto.

10A/250V

11.562/B - Blanco ○

11.562/N - Negro ●



11.565/...

INTERRUPTOR UNIPOLAR PASANTE. CIERRE A PRESIÓN

Se recomienda aplicar con cable tipo H03VVH2-F 2x0.75mm².

2A/250V

11.565/B - Blanco ○

11.565/N - Negro ●



11.573/...

INTERRUPTOR BIPOLAR PASANTE. CIERRE A PRESIÓN

Se recomienda aplicar con cable tipo H03VVH2-F 2x0.75mm².

2A/250V

11.573/B - Blanco ○

11.573/N - Negro ●



11.575/...

INTERRUPTOR BIPOLAR. CIERRE A TORNILLO

Contactos de plata.
Doble contacto.

2A/250V

11.575/B - Blanco ○

11.575/N - Negro ●

11.575/D - Dorado ●



11.576/...

INTERRUPTOR UNIPOLAR PASANTE CON CABLE

Cable tipo H03VVH2-F 2x0.75mm².
Puntas peladas 25mm.
Con punteras de latón.
2A/250V
Cable 2 metros.

11.576/B - Blanco ○

11.576/N - Negro ●

11.576/D - Dorado ●

11.576/T - Transparente ●



11.578/...

INTERRUPTOR BIPOLAR PASANTE CON CABLE

Cable tipo H03VVH2-F 2x0.75mm².
Puntas peladas 30mm.
Con punteras de latón de 6mm.
2A/250V
Cable 2 metros.

11.578/B - Blanco ○

11.578/N - Negro ●



11.645/...

INTERRUPTOR/PULSADOR DE PIE

Doble Uso - Sobremesa o pie.
Envoltura de termoplástico (policarbonato).
Medidas: Ø70x28mm
2(2)A/250V

11.645/B - Interr. ON-OFF - Blanco ○

11.645/N - Interr. ON-OFF - Negro ●

11.645.P/N - Pulsa. OFF-ON - Negro ●

PORTALÁMPARAS Y ADAPTADORES

»PORTALÁMPARAS



50 u.

12.025

PORTALÁMPARAS E-10

Solo válido para trabajos manuales y tensión inferior a 24V.

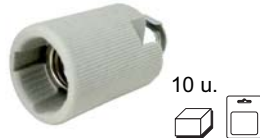


1 u.
25 u.

12.060

PORTALÁMPARAS E-10

Solo válido para trabajos manuales y tensión inferior a 24V.



10 u.

12.062

PORTALÁMPARAS CERÁMICO E-14

Con soporte M10.
2A/250V~

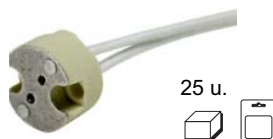


10 u.

12.064

PORTALÁMPARAS CERÁMICO E-27

Con soporte M10.
4A/250V~

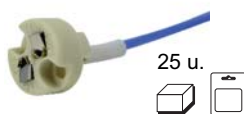


25 u.

12.070

PORTALÁMPARAS CERÁMICO UNIVERSAL

Compatible con lámparas tipo G4, G5.3 y G6.35
Con cable de silicona.
Material Esteatita.
Longitud 15cm. 12V.



25 u.

12.071

PORTALÁMPARAS CERÁMICO UNIVERSAL DOBLE CONTACTO

Compatible con lámparas tipo G4, G5.3 y G6.35
Con cable de silicona.
Material Esteatita.
Longitud 15cm. 12V.



25 u.

12.073

PORTALÁMPARAS CON SOPORTE G-9

Con cable de fibra de vidrio.
Longitud 15cm.
Material Esteatita.

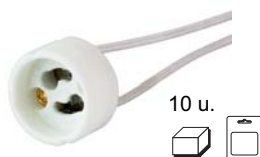


25 u.

12.073/SS

PORTALÁMPARAS SIN SOPORTE G-9

Con cable de fibra de vidrio.
Longitud 15cm.
Material Esteatita.

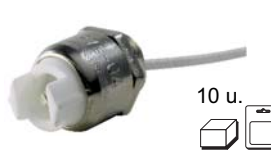


10 u.

12.080

PORTALÁMPARAS GU-10

Con cable de fibra de vidrio.
Longitud 15cm.
Material Esteatita.
Compatible con lámparas tipo GZ-10 y GU-10.



10 u.

12.085

PORTALÁMPARAS BOMBILLAS LINEALES

Punta contacto de plata masiva para evitar oxidación.
Cable de silicona. Con fibra de vidrio.
Longitud 15 cm.



10 u.

12.088/...

PORTALÁMPARAS E-14

Con rosca y arandela.
Material PBT autoextinguible.
Fijación cable a tornillo.

Máx. 40W
2A/250V~

12.088/B - Blanco ○

12.088/N - Negro ●



10 u.

12.089/...

PORTALÁMPARAS E-14

Material PBT autoextinguible.
Fijación cable a tornillo.

Máx. 40W
2A/250V~

12.089/B - Blanco ○

12.089/N - Negro ●



10 u.

12.092/...

PORTALÁMPARAS E-27

Material PBT autoextinguible.
Fijación cable a tornillo.

Máx. 60W
4A/250V~

12.092/B - Blanco ○

12.092/N - Negro ●



10 u.

12.093/...

PORTALÁMPARAS E-27

Con rosca y arandela.
Fijación cable a tornillo.
Material PBT autoextinguible

Máx. 60W
4A/250V~

12.093/B - Blanco ○

12.093/N - Negro ●



10 u.

12.097/B

PORTALÁMPARAS E-27 + INTERRUPTOR

Con rosca y arandela.
Fijación cable a tornillo.
Material de baquelita.

Máx. 60W
4A/250V~

12.097/B - Blanco ○

PORTALÁMPARAS Y ADAPTADORES

»PORTALÁMPARAS



1 u.
12 u.

12.090/B

PORTALÁMPARAS E-27 PARED RECTO

Fijación cable a tornillo.
Máximo 60W. 4A
Color blanco.



1 u.
12 u.

12.091/B

PORTALÁMPARAS E-27 PARED DIAGONAL

Fijación cable a tornillo.
Máximo 60W. 4A
Color blanco.



1 u.

12.115

PORTALÁMPARAS ESTACA 1 X E27 DIRECCIONABLE PARA JARDÍN. IP44

Especial para bombillas PAR38
Cable de goma H05RN-F 2x1mm de
1,5 metros.
Máx. 50W
250V~



1 u.

12.116

PORTALÁMPARAS ESTACA 2 X E27 DIRECCIONABLE PARA JARDÍN. IP44

Especial para bombillas PAR38
Cable de goma H05RN-F 2x1mm de
1,5 metros.
Máx. 2x50W
250V~



10 u.

12.140/T8

PORTALÁMPARAS PARA TUBO TIPO T8. FIJACIÓN A PRESIÓN

Compatible con fluorescencia y LED.
Sistema de colocación en panel: a
presión, con base de doble sujeción.
Conexión del cable: a presión por
entrada inferior.
Casquillo: G13
Cable rígido: 0.5-1mm²
Espesor panel: 1-1.3mm
Alimentación: 2A/250V



10 u.

12.142/T8

PORTALÁMPARAS PARA TUBO TIPO T8. FIJACIÓN A PRESIÓN Y GUÍA

Compatible con fluorescencia y LED.
Sistema de colocación en panel:
sujeción por deslizamiento en el
encaje.
Conexión del cable: a presión por
entrada inferior.
Casquillo: G13
Cable rígido: 0.5-1mm²
Espesor panel: 1-1.3mm
Alimentación: 2A/250V



10 u.

12.143/T8

PORTALÁMPARAS PARA TUBO TIPO T8. FIJACIÓN A TORNILLO

Compatible con fluorescencia y
LED.
Sistema de colocación en panel
a presión o tornillo.
Conexión del cable: a presión
por entrada inferior.
Casquillo: G13
Cable rígido: 0.5-1mm²
Espesor panel: 1-1.3mm
Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.144/T5

PORTALÁMPARAS ESTANCO PARA TUBO TIPO T5. FIJACIÓN A PRESIÓN.

Compatible con fluorescencia y LED.
Grado de estanqueidad: IP54
Sistema de colocación en panel: a presión.
Conexión del cable: a presión por entrada
inferior.
Casquillo: G13
Cable rígido: 0.5-1mm²
Espesor panel: 2mm
Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.144/T8

PORTALÁMPARAS ESTANCO PARA TUBO TIPO T8. FIJACIÓN A PRESIÓN.

Compatible con fluorescencia y LED.
Grado de estanqueidad: IP54
Sistema de colocación en panel: a presión.
Conexión del cable: a presión por entrada
inferior.
Casquillo: G13
Cable rígido: 0.5-1mm²
Espesor panel: 2mm
Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.144/T8/T

PORTALÁMPARAS ESTANCO PARA TUBO TIPO T8. FIJACIÓN A TORNILLO.

Compatible con fluorescencia y LED.
Grado de estanqueidad: IP54
Sistema de colocación en panel: a tornillo.
Conexión del cable: a presión por entrada
inferior.
Casquillo: G13
Cable rígido: 0.5-1mm²
Espesor panel: 2mm
Alimentación: 2A/250V

PORTALÁMPARAS Y ADAPTADORES

»PORTALÁMPARAS



12.099/...

COLGANTE LÁMPARA E27

Máx. 60W/250V~

12.099 - Blanco ○

12.099/N - Negro ●

Conjunto portalámparas

Cable - Florón.

Longitud del cable: 1mt.

Cable 2 x 0,75mm².



12.099/BR

COLGANTE LÁMPARA E-27 BRONCE VINTAGE METÁLICO

Longitud cable: 1,20m

Cable: 2x0,75mm²

Cable trenzado textil

Máx. 100W/250V~



12.099/CO

COLGANTE LÁMPARA E-27 COBRE VINTAGE METÁLICO

Longitud cable: 1,20m

Cable: 2x0,75mm²

Cable trenzado textil

Máx. 100W/250V~



12.099/I/BR

COLGANTE LÁMPARA E-27 BRONCE CON INTERRUPTOR VINTAGE METÁLICO

Longitud cable: 1,20m

Cable: 2x0,75mm²

Cable trenzado textil

Máx. 100W/250V~

Con interruptor



12.099/I/CO

COLGANTE LÁMPARA E-27 COBRE CON INTERRUPTOR VINTAGE METÁLICO

Longitud cable: 1,20m

Cable: 2x0,75mm²

Cable trenzado textil

Máx. 100W/250V~

Con interruptor



12.099/V/BR

COLGANTE LÁMPARA E27 BRONCE VINTAGE METÁLICO

Longitud cable: 1,20m

Cable: 2x0,75mm²

Cable trenzado textil

Máx. 100W/250V~



12.099/V/CO

COLGANTE LÁMPARA E27 COBRE VINTAGE METÁLICO

Longitud cable: 1,20m

Cable: 2x0,75mm²

Cable trenzado textil

Máx. 100W/250V~



CABLE ELECTRICO CON CUBIERTA TEXTIL

Cable eléctrico con cubierta textil.

Max. 1000W 4A/250V.

Cable: 2x0,75mm

Presentado en rollo de 5 metros.



12.099/C/N

Negro



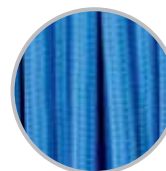
12.099/C/M

Marrón



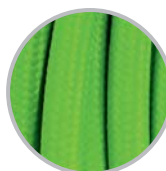
12.099/C/R

Rojo



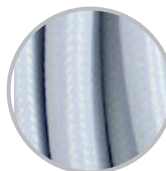
12.099/C/Z

Azul



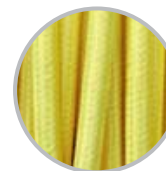
12.099/C/V

Verde



12.099/C/B

Blanco



12.099/C/A

Amarillo

PORTALÁMPARAS Y ADAPTADORES

»ADAPTADORES



2 u.

12.100

ADAPTADOR DE E-27 A GU10

Entrada: E27

Salida: GU10

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.101

ADAPTADOR DE E-27 A G9

Entrada: E27

Salida: G9

Alimentación: 2A/250V



1 u.

12.104/118

ADAPTADOR DE E-27 A R7S

Entrada: E27

Salida: R7s (118mm)

Alimentación: 2A/250V



1 u.

12.104/78

ADAPTADOR DE E-27 A R7S

Entrada: E27

Salida: R7s (78mm)

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.105

ADAPTADOR DE E-14 A GU10

Entrada: E14

Salida: GU10

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.106

ADAPTADOR DE E-14 A G9

Entrada: E14

Salida: G9

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.108

ADAPTADOR DE E-27 A E-14

Entrada: E27

Salida: E14

Alimentación: 4A/250V



2 u.

12.109

ADAPTADOR DE E-14 A E-27

Entrada: E14

Salida: E27

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.110

ADAPTADOR DE E-27 A E40

Entrada: E27

Salida: E40

Alimentación: 4A/250V



2 u.

12.111

ADAPTADOR DE E-40 A E27

Entrada: E40

Salida: E27

Alimentación: 4A/250V



2 u.

12.102

ADAPTADOR DE G9 A E-27

Entrada: G9

Salida: E27

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.107

ADAPTADOR DE G9 A E14

Entrada: G9

Salida: E14

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.103

ADAPTADOR DE GU10 A E-27

Entrada: GU10

Salida: E27

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.112

ADAPTADOR DE GU10 A E-14

Entrada: GU10

Salida: E14

Alimentación: 2A/250V



2 u.

12.113

ADAPTADOR DE GU10 A G9

Entrada: GU10

Salida: G9

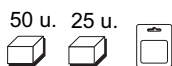
Alimentación: 2A/250V

REGLETAS Y TERMINALES

»REGLETAS

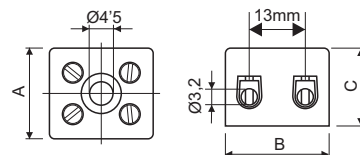


10.735/...



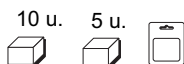
REGLETAS CERÁMICAS

Cuerpo aislante cerámico. Sujeción a tornillo.
Bornes de latón cincado.



Ref.	Secc Nominal. m/m ²	Medidas A B C			Intensidad	Tem. Max C.Aislante	Tem. MaxCod. Contactos
10.735/1	1	19	12	16	16A/400V	800°C	300°C
10.735/2	2	17,7	21	15,7	16A/400V	800°C	300°C
10.735/3	3	19	31	16	16A/400V	800°C	300°C

10.777/...



REGLETAS DE CONEXIÓN

Regleta de conexión de corte fácil, 12 elementos con tornillos
imperdibles. Realizado en Poliamida 6 en color blanco.
Temperatura de trabajo 110°C (UL-V0).

Certificado: UNE-EN 60998-2-1:2005. UNE-EN 60998-1:2005



Ref.	Embolsado	Secc Nominal. m/m ²	Medidas A B C			Intensidad	Equivalencia Comercial
10.777/1,5	10u.	1,5	13	95	17	6A/15A	2,5
10.777/2,5	10u.	2,5	15	117	19	10A/24A	4
10.777/4	10u.	4	16	132	21	16A/32A	6
10.777/6	10u.	6	19	141	23	32A/41A	10
10.777/10	10u.	10	20	170	26	41A/57A	16
10.777/16	5u.	16	26	190	30	40A/76A	25
10.777/25	5u.	25	36	262	46	60A/101A	40

10.790/...



REGLETAS DE CONEXIÓN MUY FLEXIBLE

De fácil corte e instalación. Incorpora tornillos imperdibles.
Fabricada en PP (UL94)

Tornillos: Acero Cr³ cincado.

Bornas: Acero Cr³ cincado

Temperatura de trabajo: 80°C (UL-V2)



Ref.	Secc Nominal. m/m ²	Medidas A B C			Intensidad
10.790/32	0,5-4	14	96	18	32A
10.790/41	1-6	14	116	20	41A
10.790/57	2,5-10	18	134	23	57A
10.790/76	6-16	21	175	25	76A

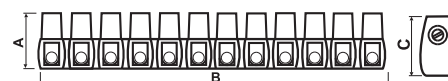
10.792/...



REGLETA FINAL CABLE

Regleta conexión ciega. 10 Polos.

Ref.	Secc Nominal. m/m ²	Medidas A B C			Intensidad
10.792/24	0,75-2,5	19	98	18	24A/450V
10.792/32	1-4	20	110	21	32A/450
10.792/41	1,5-6	25	134	23	41A/450V
10.792/57	2,5-10	29	160	26	57A/450V



REGLETAS Y TERMINALES

»REGLETAS



14 u.



10.798

REGLETA CON SOPORTE CONEXIÓN PARA TUBOS DE LED Y FLUORESCENTE

Sección cable rígido: 3mm²

Sección cable flexible: 2,5mm²

Intensidad: 17,5A/250V

Materiales:

* Cuerpo aislante: PA6-V2 (UL94) color natural.

* Borne: latón niquelado.

* Tornillos: acero cincado, rosca métrica (M3).

1P



2P



10 u.



10.871/...

REGLETAS CON PORTAFUSIBLE INCORPORADO

10.871/1 - Sección 2,5mm². 10A/250V-350V
Nº Polos 1
Pasos polo 10mm

10.871/2 - Sección 2,5mm². 10A/250V-350V
Nº Polos 2
Pasos polo 10mm



10 u.



10.794/...

TERMINAL CONEXIÓN A PRESIÓN

1 Punto de prueba.

Para cables rígidos y semirrígidos (0,5 - 2,5mm²)

24A/450V



10 u.



10.795/...

TERMINAL DE CONEXIÓN

Con teclas de accionamiento.

1 punto de prueba.

Para cable rígidos y semirrígidos (0,2 - 2,5mm²).

Para flexibles (0,5 - 4mm²).

32A/450V

Terminal empalme



Terminal final

10 u.



10.796/...

TERMINAL DE CONEXIÓN

Bloque de empalme.

1 Punto de prueba.

Para cables rígidos y semirrígidos (0,2 - 2,5mm²)

24A/450V

Ref.	Nº Polos	Medidas
10.794/2	2	20x10,5x9,6mm
10.794/3	3	20x13,6x9,6mm
10.794/4	4	20x17,5x9,6mm
10.794/5	5	20x21,3x9,6mm
10.794/8	8	19,2x18x17,2mm

Ref.	Nº Polos	Medidas
10.795/2	2	21x12,5x14,5mm
10.795/3	3	21x17x14,5mm
10.795/5	4	21x26,6x14,5mm

Ref.	Nº Polos	Medidas
10.796/1	1 (Ter. Final)	21x8x14,7mm
10.796/2	2 (Ter. Empal.)	43x10,5x16mm

REGLETAS Y TERMINALES

»TERMINALES



100 u.

10.900/...

**TERMINAL TIPO FASTON
MACHO**

10.900/2 -
Faston 2,8mm
2,8x12x6,5mm

10.900/4 -
Faston 4,8mm
4,8x18x9,0mm

10.900/6 -
Faston 6,3mm
6,6x19x9,0mm



100 u.

12.904/6

**TERMINAL TIPO FASTON
HEMBRA CON RETÉN
RECTO**

10.904/6 -
Faston 6,3mm
7,6x19x7,6mm



100 u.

10.905/...

**TERMINAL TIPO FASTON RECTO
HEMBRA**

10.905/2 -
Faston 2,8mm
2,8x14x6,0mm

10.905/4 -
Faston 4,8mm
4,8x15x6,0mm

10.905/6 -
Faston 6,3mm
7,6x14,1x7,6mm



100 u.

10.908/6

**TERMINAL TIPO FASTON
HEMBRA ACODADO**

Hembra enchufable tipo bandera.

10.908/6 -
Faston 6,3mm
7,6x14,1x7,6mm



100 u.

10.910/6

TERMINAL PIGGYBACK 6,3mm

10.910/6 -
Faston 6,3mm
7,6x19x7,7mm



100 u.

10.912/6

TERMINAL TIPO FASTON MIXTO

Misto 6,3mm

10.912/6 -
Faston 6,3mm
7,6x19x7,7mm



100 u.

10.919/...

**TERMINAL REDONDO TIPO
FASTON**

10.919/4.3 -
Faston Ø4,3mm
9x16x21mm

10.919/5.3 -
Faston Ø5,3mm
9x16x21mm



100 u.

10.906/...

**FUNDA TERMINAL TIPO FASTON
POLIAMIDA**

10.906/2 -
Ancho Terminal 2,8mm

10.906/2/N -
Ancho Terminal 2,8mm

10.906/4 -
Ancho Terminal 4,8mm

10.906/4/N -
Ancho Terminal 4,8mm

10.906/6 -
Ancho Terminal 6,3mm

10.906/6/N -
Ancho Terminal 6,3mm

10.906/6/R -
Ancho Terminal 6,3mm

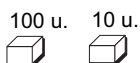
REGLETAS Y TERMINALES

» TERMINALES

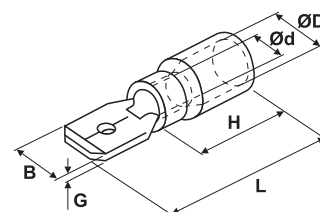


BOX: Caja para expositor
10 unidades

10.914/...



TERMINAL TIPO FASTON MACHO AISLADO

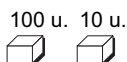


Ref.	Sección Cable	L	H	ØD	Ød	B	G
10.914/2.8/R							
10.914/2.8/R/BOX	0,5-1,5	19	10	4,30	1,70	2,8	0,5
10.914/4.8/R							
10.914/4.8/R/BOX	0,5-1,5	19	10	4,30	1,70	4,8	0,8
10.914/6.3/R							
10.914/6.3/R/BOX	0,5-1,5	21	10	4,30	1,70	6,35	0,8
10.914/4.8/Z							
10.914/4.8/Z/BOX	1,5-2,5	19	10	4,30	2,30	4,8	0,8
10.914/6.3/Z							
10.914/6.3/Z/BOX	1,5-2,5	21	10	4,30	2,30	6,35	0,8
10.914/6.3/A							
10.914/6.3/A/BOX	4-6	25	14	5,70	3,40	6,35	0,8

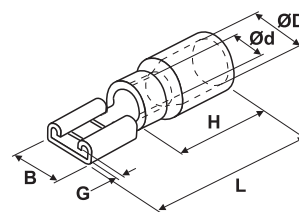


BOX: Caja para expositor
10 unidades

10.916/...



TERMINAL TIPO FASTON HEMBRA AISLADO



Ref.	Sección Cable	L	H	ØD	Ød	B	G
10.916/2.8/R							
10.916/2.8/R/BOX	0,5-1,5	19	10	3,80	1,70	2,8	0,5
10.916/4.8/R							
10.916/4.8/R/BOX	0,5-1,5	19	10	3,80	1,70	4,8	0,8
10.916/6.3/R							
10.916/6.3/R/BOX	0,5-1,5	21	10	3,80	1,70	6,35	0,8
10.916/4.8/Z							
10.916/4.8/Z/BOX	1,5-2,5	19	10	4,30	2,30	4,8	0,8
10.916/6.3/Z							
10.916/6.3/Z/BOX	1,5-2,5	21	10	4,30	2,30	6,35	0,8
10.916/6.3/A							
10.916/6.3/A/BOX	4-6	25	14	5,70	3,40	6,35	0,8

10.917/6.3/...

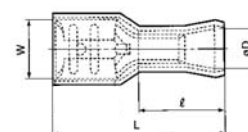


TERMINAL TIPO FASTON HEMBRA AISLADA FUNDA DE VINILO

Hembra aislada 4.8 y 6.3mm



Ref.	Faston	Medidas			Cable
		W	L	E	
10.917/6.3/R	6,3mm	6,3	22,8	7	0,5 - 2,5mm
10.917/6.3/Z	6,3mm	6,3	22,8	7	1,5 - 2,5mm
10.917/4.8/R	4,8mm	5	19	6,4	0,5 - 2,5mm
10.917/6.3/Z	4,8mm	5	19	6,4	1,5 - 2,5mm



REGLETAS Y TERMINALES

»TERMINALES

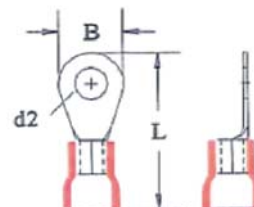


10.920/.../...



TERMINAL TIPO REDONDO AISLADO

Ref.	Sección Cable	Medidas		
		B	L	d2
10.920/3.7/R	0,5-1,5	5,5	15	3,7
10.920/4.3/R	0,5-1,5	8	20	4,3
10.920/5.3/R	0,5-1,5	8	20	5,3
10.920/3.7/Z	1,5-2,5	6,6	18	3,7
10.920/4.3/Z	1,5-2,5	8,5	21	4,3
10.920/5.3/Z	1,5-2,5	9,5	21	5,3
10.920/4.3/A	4-6	7,1	22,7	4,3
10.920/5.3/A	4-6	9,5	26	5,3
10.920/6.4/A	4-6	12	32	6,4

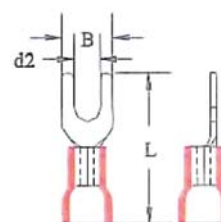


10.925/...



TERMINAL TIPO FASTON HORQUILLA

Ref.	Sección Cable	B	Medidas	
			L	d2
10.925/3.7/R	0,5-1,5	6,4	19,6	3,7
10.925/4.3/R	0,5-1,5	7,2	20	4,3
10.925/5.3/R	0,5-1,5	8,5	20	5,3
10.925/3.7/Z	1,5-2,5	6,4	19,6	3,7
10.925/4.3/Z	1,5-2,5	7,2	20,2	4,3
10.925/5.3/Z	1,5-2,5	8,5	21,4	5,3
10.925/4.3/A	4-6	8,5	26,5	4,3
10.925/5.3/A	4-6	9,5	26,5	5,3
10.925/6.4/A	4-6	13,5	32,2	6,4

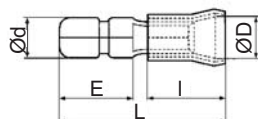


10.927/...



TERMINAL MACHO CILÍNDRICO

Aislado con vinilo



Ref.	Sección cable	Medidas				
		Ød	L	ØD	E	I
10.927/1	0,5 - 1,5	4	20,2	3,5	8,7	9,5
10.927/2	1,5 - 2,5	4	20,2	4,3	8,7	9,5

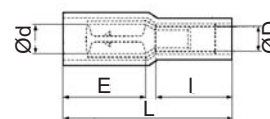


10.928/...



TERMINAL HEMBRA CILÍNDRICO

Aislado con vinilo



Ref.	Sección cable	Medidas				
		Ød	L	ØD	E	I
10.928/1	0,5 - 1,5	4	24	3,5	12	12
10.928/2	1,5 - 2,5	4	24	4,3	12	12

REGLETAS Y TERMINALES

» TERMINALES, MANGUITOS Y CAJAS DE CONEXIÓN



100 u.



10.930/.../...

**MANGUITO AISLADO.
CONEXIÓN CABLE - CABLE**

10.930/1.7/R - 
Sección 0,5-1,5mm
Ø4x22,7mm

10.930/2.3/Z - 
Sección 1,25-2,5mm
Ø4,5x26mm

10.930/3.4/A - 
Sección 4-6mm
Ø6,8x26,7mm



100 u.



10.931/.../...

EMPALME CABLE - CABLE

Aislante con termorretráctil.
Con soldadura de estaño.

10.931/1.7/R - 
Sección 0,5-1,5mm
Ø5x36mm

10.931/2.3/Z - 
Sección 1,5-2,5mm
Ø5x36mm



100 u.



10.933/...

CONECTOR CABLE-CABLE AÉREA

10.933/1 -
Sección 0,5-1mm
27X20mm

10.933/2.5 -
Sección 0,75-2,5mm
27X20mm

10.940

SET DE TERMINALES FASTON

1 u.



SET DE 300 UNIDADES

10.932

**SET DE TUBOS EMPALME AISLANTES
TERMORRETRÁCTIL. TUBO ESTAÑADO**

1 u.



SET DE 50 UNIDADES



1 u.



10.960/2

**CAJA CONEXIÓN 2 VÍAS -
POLARIZADA**

2 faston hembra 6.35mm.
2 faston macho 6.35mm.

44,60x15,40x15,40mm



1 u.



10.960/2T

**CAJA CONEXIÓN 2 VÍAS EN T -
POLARIZADA**

2 faston hembra 6.35mm.
2 faston macho 6.35mm.

43,90x18,10x17,10mm



1 u.



10.960/4

**CAJA CONEXIÓN 4 VÍAS -
POLARIZADA**

4 faston hembra 6.35mm.
4 faston macho 6.35mm.

42,30x16,80x15,70mm



100 u.



31.605/2

EMPALME CIEGO

Aislante de nylon 66 UI94-V2.
Tubo de cobre plateado.
Sección 1-3mm
Tensión 300V
Ø7,9x19,7

REGLETAS Y TERMINALES

»PUNTAS AISLADAS PARA CRIMPAR

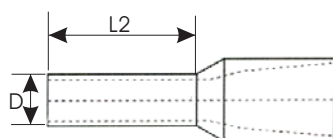
31.607/...



PUNTERAS AISLADAS PARA CRIMPAR

Fabricadas en cobre estañado brillante y cubierta aislante de polipropileno.

Empaquetado: bolsas de 100uds.



Ref	Sección Cable (mm2)	Ø PIN (D-mm)	Largo PIN (L2-mm)	Color
31.607/0.5/6	0.5	1.3	6	BLANCO
31.607/0.5/8	0.5	1.3	8	BLANCO
31.607/0.75/6	0.75	1.5	6	AZUL
31.607/0.75/8	0.75	1.5	8	AZUL
31.607/1/8	1	1.7	8	ROJO
31.607/1/10	1	1.7	10	ROJO
31.607/1.5/8	1.5	2.0	8	NEGRO
31.607/1.5/10	1.5	2.0	10	NEGRO
31.607/1.5/10/R	1.5	2.0	10	ROJO
31.607/2.5/8	2.5	2.6	8	GRIS
31.607/2.5/12	2.5	2.6	12	GRIS
31.607/4/10	4	3.2	10	NARANJA
31.607/4/18	4	3.2	18	NARANJA
31.607/6/12	6	3.9	12	VERDE
31.607/6/18	6	3.9	18	VERDE
31.607/10/12	10	4.9	12	MARRÓN
31.607/10/18	10	4.9	18	MARRÓN
31.607/16/12	16	6.2	12	MARFIL
31.607/16/18	16	6.2	18	MARFIL
31.607/25/16	25	7.9	16	NEGRO
31.607/25/18	25	7.9	18	NEGRO
31.607/25/22	25	7.4	22	NEGRO
31.607/35/16	35	8.3	16	ROJO
31.607/35/18	35	8.3	18	ROJO
31.607/35/25	35	8.3	25	ROJO
31.607/50/20	50	10	20	AZUL
31.607/50/25	50	10	25	AZUL

31.609



SET DE PUNTERAS AISLADAS PARA CRIMPAR

Fabricadas en cobre estañado brillante y cubierta aislante de polipropileno.



SET DE 929 UNIDADES

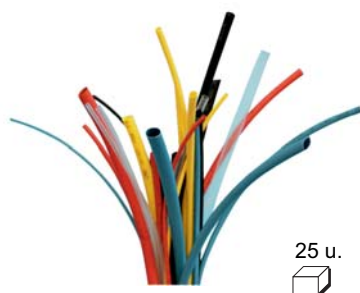


Set de 929 unidades:

	Sección Cable (mm2)	Ø PIN (D-mm)	Largo PIN (L2-mm)	
150 ud. de	0.5	1.3	6	○
120 ud. de	0.5	1.3	8	○
150 ud. de	0.75	1.5	6	●
100 ud. de	0.75	1.5	8	●
80 ud. de	1	1.7	8	●
70 ud. de	1	1.7	10	●
60 ud. de	1.5	2.0	8	●
50 ud. de	1.5	2.0	10	●
50 ud. de	2.5	2.6	8	●
40 ud. de	2.5	2.6	12	●
30 ud. de	4	3.2	10	●
20 ud. de	6	3.9	12	●
10 ud. de	6	3.9	18	●
10 ud. de	10	4.9	12	●
7 ud. de	16	6.2	12	●

TUBO TERMORRETRÁCTIL

»TUBO TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS



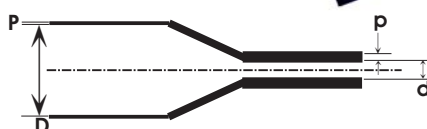
25 u.

40.000/...

**TUBO TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA
LIBRE DE HALÓGENOS**



Ratio de contracción 2:1
Flexible y de llama retardada
Características:
Temperatura de contracción: 90°C
Temperatura de trabajo: hasta 125°C
Resistencia a la tracción: $\leq 10.4\text{MPa}$
Rigidez dieléctrica 1 min 2500 VAC: sin descarga
Shock térmico: sin rotura
Barras de 1 metro de longitud



Ref.	Antes de contraer		Después de contraer		Transparente						
	Ø Interior D	Espesor pared P	Ø Interior d	Espesor pared p	AM	AZ	N	R	T	V	B
40.000/1.6/...	1,50±0,2	0,18±0,08	$\leq 0,60$	0,36±0,06	●	●	●	●	●	●	○
40.000/2.4/...	2,50±0,2	0,20±0,08	$\leq 1,00$	0,42±0,08	●	●	●	●	●	●	○
40.000/3.2/...	3,50±0,3	0,25±0,10	$\leq 1,50$	0,46±0,08	●	●	●	●	●	●	○
40.000/4.8/...	4,80±0,3	0,25±0,10	$\leq 2,25$	0,50±0,10	●	●	●	●	●	●	○
40.000/6.4/...	6,50±0,4	0,28±0,10	$\leq 3,00$	0,56±0,10	●	●	●	●	●	●	○
40.000/9.5/...	9,50±0,5	0,30±0,10	$\leq 4,50$	0,60±0,10	●	●	●	●	●	●	○
40.000/12.7/...	13,5±0,5	0,36±0,12	$\leq 6,50$	0,65±0,12	●	●	●	●	●	●	○
40.000/19.1/...	20,7±0,6	0,40±0,15	$\leq 10,0$	0,75±0,15	—	—	●	—	●	—	○
40.000/25.4/...	25,7±0,7	0,40±0,15	$< 12,5$	0,90±0,15	—	—	●	●	●	—	○



1 u.

40.005

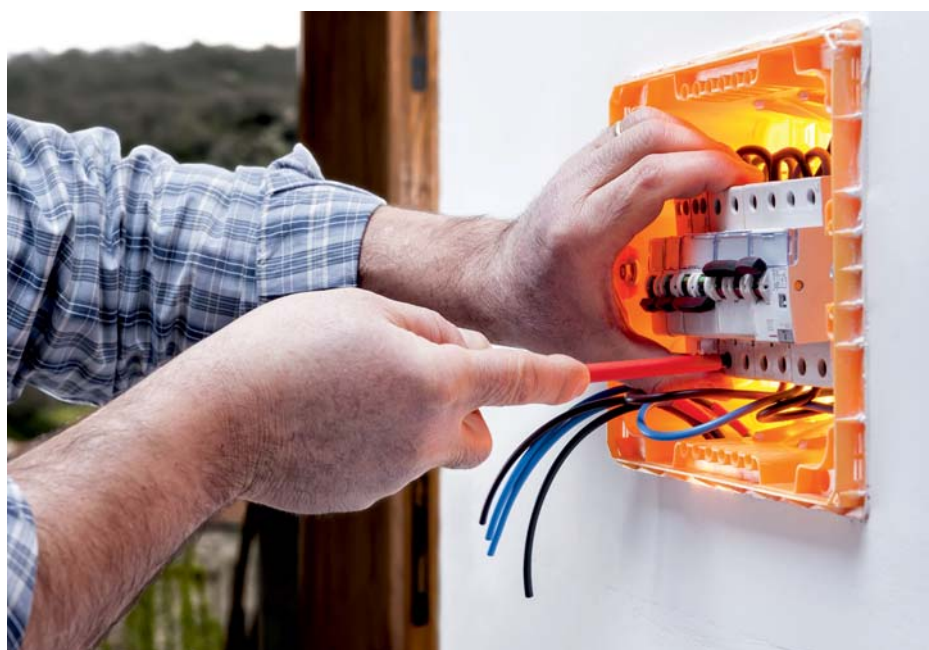
**KIT TERMORRETRÁCTIL DE
POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS.**

Ratio de contracción 2:1
Flexible y de llama retardada.

44 Barras de 60 mm de longitud:

- 4 ud. de Ø1,6mm
- 8 ud. de Ø2,4mm
- 8 ud. de Ø3,2mm
- 8 ud. de Ø4,8mm
- 8 ud. de Ø6,4mm
- 8 ud. de Ø9,5mm

Colores variados:



TUBO TERMORRETRÁCTIL

»TUBO TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS



SET DE 100 UNIDADES

40.010

KIT 100 PCS TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS.

Color negro



Ratio de contracción 2:1

Flexible y de llama retardada

Características:

Temperatura de contracción: 90°C

Temperatura de trabajo: hasta 125°C

Resistencia a la tracción: $\leq 10.4\text{MPa}$

Rigidez dieléctrica 1 min 2500 VAC: sin descarga

Shock térmico: sin rotura

100 Barras de 100 mm de longitud:

30 ud. de Ø1,5mm

30 ud. de Ø2,5mm

20 ud. de Ø4,0mm

10 ud. de Ø6,0mm

6 ud. de Ø10mm

4 ud. de Ø13mm



SET DE 560 UNIDADES

40.012

KIT 560 PCS TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS.

Colores variados



560 Barras de 45 mm de longitud:

90 ud. de Ø1,0mm ●

70 ud. de Ø1,5mm ●

70 ud. de Ø2,0mm ●

50 ud. de Ø2,5mm ●

50 ud. de Ø3,5mm ●

50 ud. de Ø4,0mm ●

50 ud. de Ø4,0mm ●

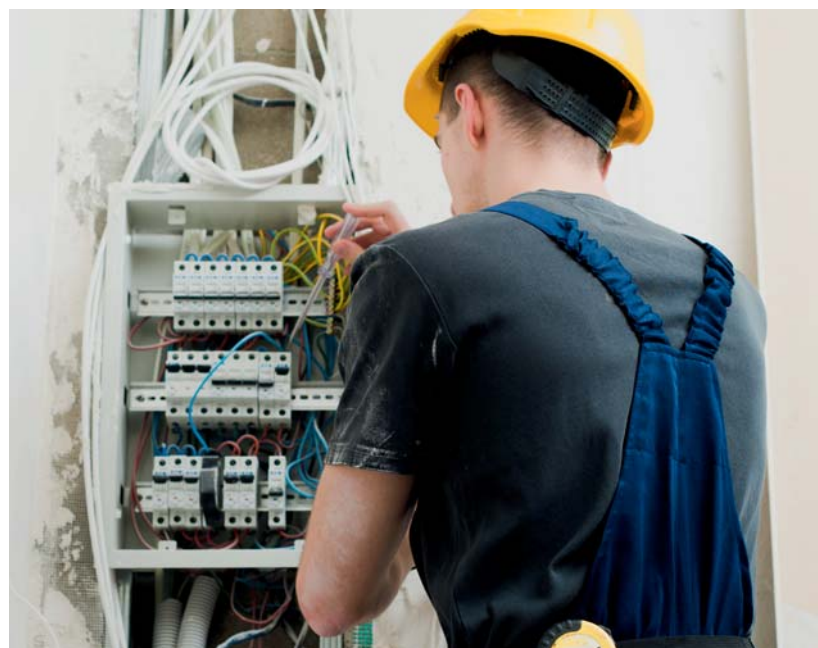
30 ud. de Ø5,0mm ●

30 ud. de Ø6,0mm ●

25 ud. de Ø7,0mm ●

25 ud. de Ø10mm ●

20 ud. de Ø13mm ●



»CANALETAS

48.000/...  30 u.

MINICANAL ADHESIVA IP40

Con cinta adhesiva.
Ideal para todo tipo de cableados.
Fácil instalación.
CANALETA TIPO:
No metálico. Para impactos ligeros.
No propagador de llama.
Con aislamiento eléctrico. Sin continuidad eléctrica.
Protección baja interior y exteriormente contra contaminantes.
Clasificación frente a temperaturas: 222

Ref.	Longitud	Medidas	Sección útil	Color
48.000/9x5/M	2m	An:9mm x Al:5mm	50mm ²	Blanco
48.000/12x8/M	2m	An:12mm x Al:8mm	67mm ²	Blanco
48.000/15x10/M	2m	An:15mm x Al:10mm	100mm ²	Blanco
48.000/16x16/M	2m	An:16mm x Al:16mm	180mm ²	Blanco
48.000/22x11/M	2m	An:22mm x Al:11mm	176mm ²	Blanco
48.000/25x16/M	2m	An:25mm x Al:16mm	305mm ²	Blanco
48.000/12x8/P	2m	An:12mm x Al:8mm	67mm ²	Pino
48.000/12x8/R	2m	An:12mm x Al:8mm	67mm ²	Roble
48.000/15x10/P	2m	An:15mm x Al:10mm	100mm ²	Pino
48.000/15x10/R	2m	An:15mm x Al:10mm	100mm ²	Roble

48.005/...  30 u.

CANALETA FIJACIÓN A TORNILLO. IP40

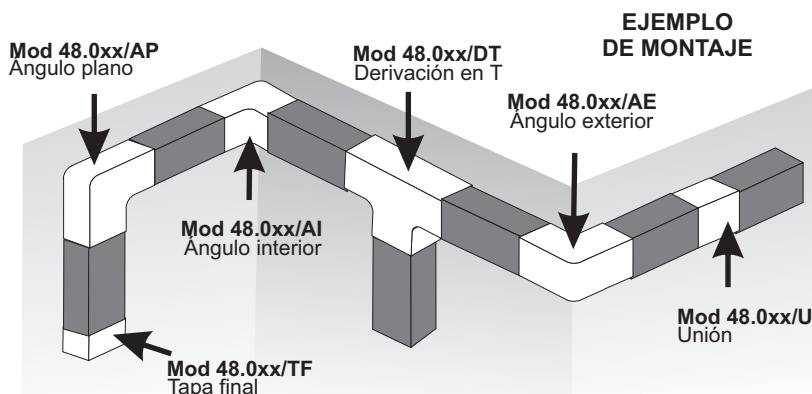
Ideal para todo tipo de cableados e instalaciones de aire acondicionado.
Fácil instalación.
CANALETA TIPO:
No metálico. Para impactos ligeros.
No propagador de llama.
Con aislamiento eléctrico. Sin continuidad eléctrica.
Protección baja interior y exteriormente contra contaminantes.
Clasificación frente a temperaturas: 222

Tornillos compatibles:
Mod. 48.050/4
48.050/6

Ref.	Longitud	Medidas	Sección útil	Color
48.005/30x20/M	2m	An:30mm x Al:20mm	460mm ²	Blanco
48.005/40x25/M	2m	An:40mm x Al:25mm	845mm ²	Blanco
48.005/70x40/M	2m	An:70mm x Al:40mm	2315mm ²	Blanco

CANALETAS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN

»ACCESORIOS CANALETAS



48.0XX/...

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA MINICANAL

Color blanco.

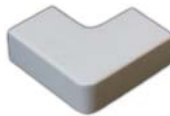
20 u.



Ángulo exterior - AE



Ángulo interior - AI



Ángulo plano - AP



Derivación en T - DT



Tapa Final - TF



Unión - U

Para Mod.48.000/12x8

48.010/AE/M	Ángulo exterior
48.010/AI/M	Ángulo interior
48.010/AP/M	Ángulo plano
48.010/DT/M	Derivación en T
48.010/TF/M	Tapa final
48.010/U/M	Unión

Para Mod.48.000/16x16

48.020/AE/M	Ángulo exterior
48.020/AI/M	Ángulo interior
48.020/AP/M	Ángulo plano
48.020/DT/M	Derivación en T
48.020/TF/M	Tapa final
48.020/U/M	Unión

Para Mod.48.000/22x11

48.035/AE/M	Ángulo exterior
48.035/AI/M	Ángulo interior
48.035/AP/M	Ángulo plano
48.035/DT/M	Derivación en T
48.035/TF/M	Tapa final
48.035/U/M	Unión

Para Mod.48.000/15x10

48.015/AE/M	Ángulo exterior
48.015/AI/M	Ángulo interior
48.015/AP/M	Ángulo plano
48.015/DT/M	Derivación en T
48.015/TF/M	Tapa final
48.015/U/M	Unión

Para Mod.48.000/25x16

48.030/AE/M	Ángulo exterior
48.030/AI/M	Ángulo interior
48.030/AP/M	Ángulo plano
48.030/DT/M	Derivación en T
48.030/TF/M	Tapa final
48.030/U/M	Unión



50 u.



48.050/4

TORNILLO + TACO Ø4MM

Para fijación canaleta.
Mod. 48.005/30x20



50 u.



48.050/6

TORNILLO + TACO Ø6MM

Para fijación canaletas.
Mod. 48.005/70x40
Md. 48.005/40x25



1 u.



48.010/...

KIT 18 ACCESORIOS DE MONTAJE PARA MINICANAL EN BLISTER

Ref.	Medida	Color
48.010/M	12 x 8mm	Blanco
48.010/P	12 x 8mm	Pino
48.010/R	12 x 8mm	Roble



1 u.



48.015/...

KIT 18 ACCESORIOS DE MONTAJE PARA MINICANAL EN BLISTER

Ref.	Medida	Color
48.015/P	15 x 10mm	Pino
48.015/R	15 x 10mm	Roble

»GRAPAS Y ABRAZADERAS



BOX: Cajas para expositor



31.650/.../BOX - 31.652/BOX - 31.653/.../BOX

GRAPA CABLE PARALELO. PARA CABLE PLANO

Ref.	Medidas	Caja
31.650/0,75/BOX	2 x 0,75mm	15
31.650/1/BOX	2 x 1mm	15
31.650/1,5/BOX	2 x 1.5mm	15

GRAPA CABLE TELEFÓNICO PARALELO. PARA CABLE TELEFÓNICO

31.652/BOX	2 x 0,75mm	20
------------	------------	----

GRAPA CABLE MANGUERA. PARA CABLE MANGUERA REDONDO

31.653/3/BOX	Ø3mm	15
31.653/5/BOX	Ø5mm	15
31.653/6/BOX	Ø6mm	15
31.653/7/BOX	Ø7mm	15
31.653/8/BOX	Ø8mm	10
31.653/9/BOX	Ø9mm	10
31.653/10/BOX	Ø10mm	10



31.640/...

ABRAZADERA

Para cable de antena.



31.650/...

GRAPA CABLE PARALELO

Para cable plano.

Ref.	Abrazadera C. Antena	Grapa C. Paralelo	Color	Medidas Cable
31.640/B	Sí	No	Blanco	—
31.640/N	Sí	No	Negro	—
31.650/0,75	No	Sí	Blanco	2 x 0,75mm
31.650/1	No	Sí	Blanco	2 x 1mm
31.650/1,5	No	Sí	Blanco	2 x 1,5mm



31.652

GRAPA CABLE TELEFÓNICO PARALELO

Para cable telefónico.



31.653/...

GRAPA CABLE MANGUERA

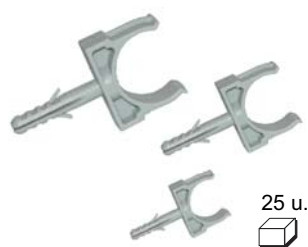
Manguera redondo.

Ref.	Grapa C. Manguera	Grapa C. Telefónico Paralelo	Color	Medidas Cable
31.652	No	Sí	Blanco	3mm
31.653/3	Sí	No	Blanco	Ø3mm
31.653/5	Sí	No	Blanco	Ø5mm
31.653/6	Sí	No	Blanco	Ø6mm
31.653/7	Sí	No	Blanco	Ø7mm
31.653/8	Sí	No	Blanco	Ø8mm
31.653/9	Sí	No	Blanco	Ø9mm
31.653/10	Sí	No	Blanco	Ø10mm



CANALETAS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN

»ABRAZADERAS



31.701/...

ABRAZADERA CLIP CONDUCCIONES

Sujeción por taco expandible a tornillo.

Taco 6 x 30mm.

Material: Poliamida autoextinguible.



31.705/...

ABRAZADERAS CLIP PARA CONDUCCIONES

Sujeción de la misma por taco a presión roscado.

Poliamida VL 94 V-2.



31.707/165/.../

ABRAZADERA SUJETA CABLES Y TACO A PRESIÓN ROSCADO

Conjunto de brida sujeta cables y taco a presión roscado.

Material poliamida UL94V-2.

Ref.	Color	ØTubo Max
31.701/16	Gris	16mm
31.701/20	Gris	20mm
31.701/25	Gris	25mm

Ref.	Color	ØTubo Max
31.705/20	Gris	20mm
31.705/25	Gris	25mm

Ref.	Color	ØTubo Max
31.707/165/G	Gris	Ajustable
31.707/165/N	Negro	Ajustable



31.740

CUELGA RAPID

Para paredes de cemento, madera, hormigón, ladrillo, etc.

Aguantan hasta 8 Kg de peso dependiendo de la pared.

Incluye una pestaña para sujetarlos colgadores.



Nuevo



1 u.

31.741

GANCHO FIJA CUADROS

Gancho fijador metálico de aplicación sencilla para colgar objetos de decoración y uso doméstico.

Fácil de aplicar sobre superficies de yeso, madera blanda, cartón-yeso, aglomerado o pladur.

No genera residuos ni escombros.

No necesita para su colocación ningún tipo de herramienta. Se coloca con la mano.

Ideal para colgar cuadros pequeños y medianos, trapos de cocina, mandiles, calendarios, paneles de corcho.

Blister de 8 piezas.

Medidas: 19,7 x 13 x 8mm



32.100/...

2 SET IMÁN + TORNILLOS

Conjunto imanes para sujeción de puertas, ventanas...

Compuesto por 2 cuerpos portaimanes,

2 placas metálicas y 8 tornillos para fijación.

Ref.	Material Soportes	Fuerza Tracción	Color
32.100/B	PP	±4Kg	Blanco
32.100/M	PP	±4Kg	Marrón



CANALETAS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN

»BRIDAS Y TACOS



100 u.



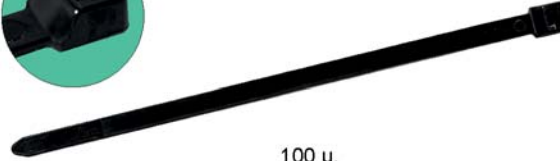
31.660/...

BRIDAS NYLON SUJETACABLES

Punta inclinada para facilitar su montaje.

Color blanco.

Ref.	Medidas
31.660/1	143 x 3,6mm
31.660/2	192 x 4,8mm
31.660/3	251 x 4,8mm
31.660/4	300 x 4,8mm
31.660/5	370 x 4,8mm
31.660/6	100 x 2,5mm
31.660/7	82 x 2,5mm
31.660/8	160 x 2,5mm
31.660/9	202 x 2,5mm
31.660/10	202 x 3,6mm
31.660/11	371 x 3,6mm
31.660/12	202 x 4,8mm
31.660/13	391 x 4,8mm
31.660/14	430 x 4,8mm
31.660/15	151 x 7,6mm
31.660/16	201 x 7,6mm
31.660/17	302 x 7,6mm
31.660/18	433 x 9,0mm
31.660/19	527 x 9,0mm
31.660/20	303 x 3,6mm
31.660/21	535 x 7,6mm



100 u.



31.662/...

BRIDAS NYLON SUJETACABLES

Punta inclinada para facilitar su montaje.

Color negro.

Ref.	Medidas
31.662/1	143 x 3,6mm
31.662/2	192 x 4,8mm
31.662/3	251 x 4,8mm
31.662/4	300 x 4,8mm
31.662/5	370 x 4,8mm
31.662/6	100 x 2,5mm
31.662/7	82 x 2,5mm
31.662/8	160 x 2,5mm
31.662/9	202 x 2,5mm
31.662/10	202 x 3,6mm
31.662/11	371 x 3,6mm
31.662/12	202 x 4,8mm
31.662/13	391 x 4,8mm
31.662/14	430 x 4,8mm
31.662/15	151 x 7,6mm
31.662/16	201 x 7,6mm
31.662/17	302 x 7,6mm
31.662/18	433 x 9,0mm
31.662/19	527 x 9,0mm
31.662/20	303 x 3,6mm
31.662/21	535 x 7,6mm



100 u.



31.661

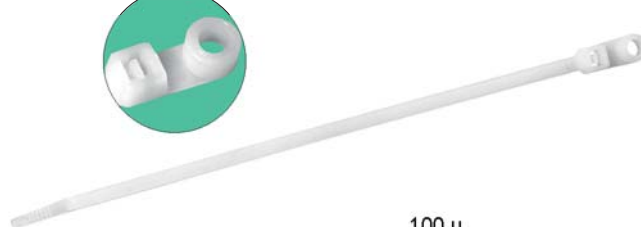
BRIDAS NYLON CON SUJETACABLES

Punta inclinada para facilitar su montaje.

Pestaña con inscripción identificativa.

Color blanco.

Ref.	Medidas
31.661/1	98 x 2,5mm
31.661/2	202 x 2,5mm



100 u.



31.661/SP/...

BRIDAS NYLON FIJACIÓN PARED

Sujeción segura de los manojos de cable a los paneles.

Color blanco.

Ref.	Medidas
31.661/SP/1	151 x 3,6mm
31.661/SP/2	202 x 4,8mm

CANALETAS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN

»BRIDAS Y TACOS



1 u.

31.663

KIT BRIDAS NYLON

Color blanco.

Incluye:

25 ud. 98 x 2,5mm

25 ud. 120 x 4,8mm

25 ud. 188 x 4,8mm.



100 u.

31.664/...

TACO A PRESIÓN

Para bridas de nylon universal.

Para brocas de 8mm y abrazaderas de hasta 9mm de ancho.

31.664/B ○

31.664/N ●



100 u.

31.665 - 31.666

SOPORTE PARA BRIDAS. ADHESIVA

Para bridas de nylon.

Ref.	Color	Medidas	ØPaso
31.665	Blanco	28 x 28mm	7,8mm
31.666	Blanco	19 x 19mm	4mm
31.666/N	Negro	19 x 19mm	4mm

»CABLE PARA ATAR



1 u.

49.010/...

CABLE PARA ATAR

Banda blindada "TWISTIES"

Ideal para jardinería, embolsado, aplicaciones domésticas, etc.

Con soporte de plástico y cuchilla de acero.

Ref.	Medida	Color
49.010/30/N	30m	Negro
49.010/30/V	30m	Verde



1 u.

49.015/...

CABLE PARA ATAR

Banda blindada "TWISTIES"

Ideal para jardinería, embolsado, aplicaciones domésticas, etc.

Con soporte de plástico y cuchilla de acero.

Ref.	Medida	Color
49.015/100/N	100m	Negro
49.015/100/V	100m	Verde

»PRENSAESTOPAS



20 u.



31.625/...

PRENSAESTOPAS POLIAMIDA 6.6

Moldeado en Nylon Gris RAL7035.
 Temperatura de trabajo: -40°C + 100°C.
 IP68 (empleando cable circular).
 Acorde a la normativa IEC698.

Apropiados para el paso, compresión y sujeción de cables. Con tuerca de cierre y arandela de sellado para preservar su estanqueidad. Cuando se usan para el paso de cables de sección circular, proporcionan IP68. Un anillo integrado en su interior de NBR ofrece un cierre y una sujeción del cable altamente eficaz.

Diseñadas para una amplia gama de aplicaciones tales como cuadros de control eléctrico, sistemas de conducciones, sistemas automáticos, máquinas, motores, etc.



20 u.


31.629

MANGO DE CONEXIÓN PRENSAESTOPA CON TORNILLO. IP68

Sección cable: 0,5-1,5mm²
 250V/16A

Ref.	Métrico PG	Para Ø cable (mm)	Long. Rosca Fijación (mm)	Caja
31.625/12	M12X1.5 (PG07)	3.5 - 7	8	20
31.625/16	M16X1.5 (PG09)	4.5 - 8.5	8	20
31.625/20	M20X1.5 (PG13.5)	7 - 13	10	20
31.625/25	M25X1.5 (PG21)	11 - 17	10	20
31.625/30	M30X1.5	11 - 20	11	10
31.625/40	M40X1.5 (PG36)	22 - 32	15	10
31.625/50	M50X1.5	30 - 38	16	10



DISYUNTORES Y CONTACTORES

»INTERRUPTORES/MAGNETOTÉRMICOS

78.100/... - 78.101/... - 78.102/...

1 u.



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS (MCB)

Adecuados para la protección de circuitos de uso doméstico (viviendas) y control de aparatos contra sobrecargas, sobretensiones y cortocircuitos. Puede usarse también como interruptor en instalaciones y equipos eléctricos.

Cumplen con las normas IEC60898 y EN 60898.

Homologado en CE por Semko.

Características:

Incorpora tornillos imperdibles.

Cuerpo y caja de termoplástico resistente al calor y a los golpes.

Señalización de funcionamiento (rojo/verde).

Adecuado para instalar en rail DIN de 35mm.

Conexión a tornillo.

Para cable de hasta 25mm².

Módulos de 17.6mm de anchura.

Características de disparo:

Curva C (5-10xIn).

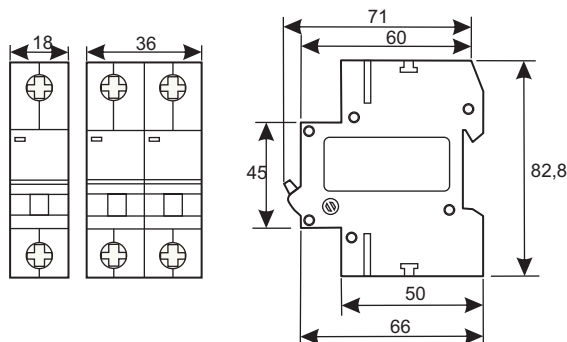
Poder de corte 6000A

Voltaje:

78.100 y 78.101: 230VAC

78.102: 400VAC

Ref	Polos	Amperios
78.100/1/10	1	10
78.100/1/16	1	16
78.100/1/20	1	20
78.100/1/25	1	25
78.101/1N/6	1+N	6
78.101/1N/10	1+N	10
78.101/1N/16	1+N	16
78.101/1N/20	1+N	20
78.101/1N/25	1+N	25
78.101/1N/32	1+N	32
78.101/1N/40	1+N	40
78.102/2/10	2	10
78.102/2/16	2	16
78.102/2/20	2	20
78.102/2/25	2	25
78.102/2/32	2	32



1 u.



78.200/...

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DIFERENCIALES (RCCB)

Es la asociación de un magnetotérmico y un elemento diferencial en una misma unidad, ofreciendo protección combinada contra sobrecargas, cortocircuitos y fugas a tierra.

Cumple con la norma IEC61009 y EN 61009.

Homologado en CE por Semko.

Características:

Incorpora tornillos imperdibles.

Provisto de botón para la verificación del funcionamiento del módulo.

Con señalización en rojo en caso de fuga.

Cuerpo y caja de termoplástico resistente al calor y a los golpes.

Adecuado para instalar en rail DIN de 35mm.

Conexión a tornillo.

Para cable de hasta 35mm².

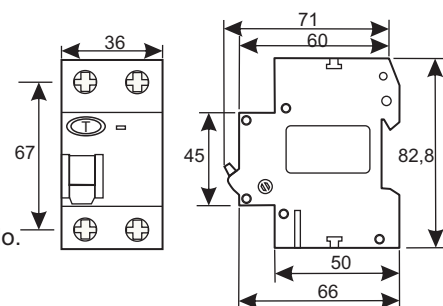
Módulos de 17.6mm de anchura.

Características de disparo: Curva C (5-10xIn).

Poder de corte 6000A

Sensibilidad 30mA.

Voltaje: 230VAC



Ref	Polos	Amperios
78.200/25	2	25
78.200/40	2	40
78.200/63	1+N	63

»INTERRUPTORES/CONTACTORES



1 u.



78.201/...

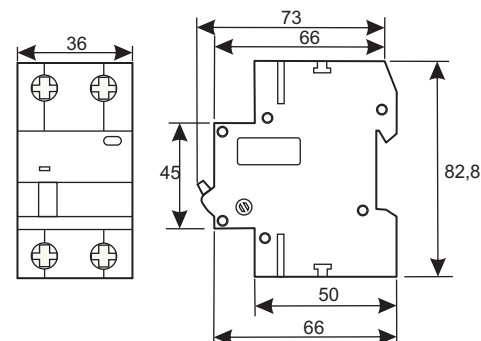
INTERRUPTORES DIFERENCIAL + MAGNETOTÉRMICO (RCBO)

Los RCBO son dispositivos de corriente residual electromagnéticos con protección contra sobrecorriente. Combinan en un solo dispositivo la función de corriente residual y la función de protección contra sobrecorriente típica de los MCB.

Los RCBO se desconectan por fuga de corriente a tierra, sobrecargas y cortocircuitos, y son autoprotectores hasta un valor máximo de corriente de cortocircuito indicado en la etiqueta.

Todas las capacidades de corte cumplen con la norma IEC/EN 61009-1.

Homologado CE por SEMKO.



Características:

Tensión nominal: 230/240VAC

Intensidad nominal: Dependiendo del modelo 25,40 o 63A.

Poder de corte: 6KA.

Frecuencia nominal: 50/60Hz.

Corriente diferencial residual: 30mA.

Características de disparo: tipo B.

Número de polos: 1P+N.

Cuerpo y caja de termoplástico resistente al calor y a los golpes.

Adecuado para instalar en rail DIN de 35mm.

Durabilidad eléctrica: 4000 ciclos.

Para cable de hasta: 25mm².

Par de apriete de los tornillos: 25Nm.

Gradi IP: IP20.

Normas: IEC/EN 61.009-1.

Ref	Polos	Amperios
78.201/25	1+N	25
78.201/40	1+N	40
78.201/63	1+N	63



1 u.



78.250/20

CONTACTOR 20A/230VAC 2 POLOS

Indicado para conectar a la salida de los detectores de infrarrojos.

Apto para incandescencia, halógenas con y sin reactancia, fluorescencia, LEDS y pequeños motores de hogar.

Características técnicas:

Tensión de alimentación: 230VAC

Tensión de aislamiento: 400VAC

Intensidad máxima: 20A (230VAC)

Potencia máxima: 4KW

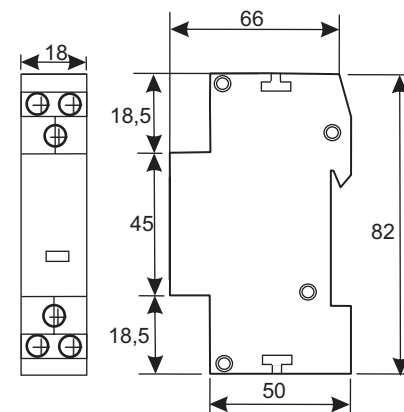
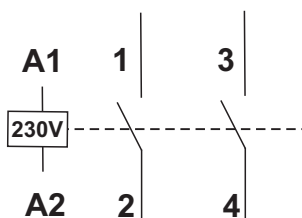
Tipo de protección: IP20

Sección de cable: Max 4mm²

Contactos: 2 contactos abiertos

Caja: Termoplástico

Montaje: carril DIN.



Ref	Polos	Amperios
78.250/20	2	20

»CONTACTORES



Contactor electromecánico para la conexión de cargas débilmente inductivas para aplicaciones domésticas, motores electrodomésticos, arranque de motores de rotor en cortocircuito, desconexión de motores en régimen normal y lámparas de incandescencia.

1 u.

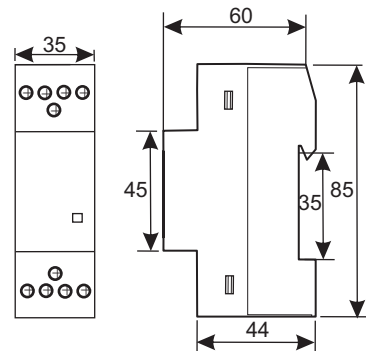


78.251/25

CONTACTOR 25/230VAC TRIFÁSICO

Características técnicas

Tensión de mando: 230VAC, 50/60Hz
Tensión de empleo en alterna : 400VAC
Tensión de aislamiento: 500VAC
Intensidad máxima: 25A
Potencia máxima: 16KW (AC-7a)
4KW (AC-7b)
Tipo de protección: IP20
Sección de cable: Max 10mm²
Caja: Termoplástico
Montaje: carril DIN.



1 u.

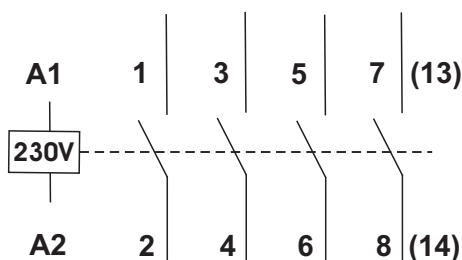
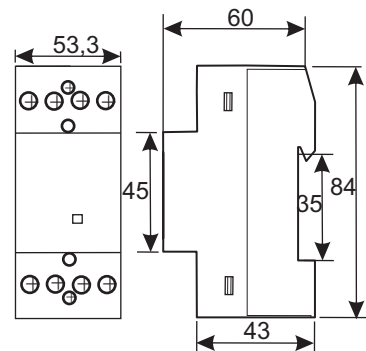


78.251/63

CONTACTOR 63A/230VAC TRIFÁSICO

Características técnicas

Tensión de mando: 230VAC, 50/60Hz
Tensión de empleo en alterna: 400VAC
Tensión de aislamiento: 500VAC
Intensidad máxima: 63A
Potencia máxima: 40KW (AC-7a)
15KW (AC-7b)
Tipo de protección: IP20
Sección de cable: Max 25mm²
Caja: Termoplástico
Montaje: carril DIN.



Ref	Polos	Amperios
78.251/25	4	25
78.251/63	4	63

MOTORES Y EXTRACTORES

» MOTORES



Pequeños motores eléctricos de imán permanente para corriente continua (DC) de potencias desde 1W a 5W.



10 u.

70.501
MOTOR MINIATURA



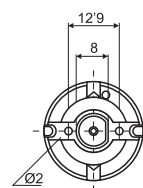
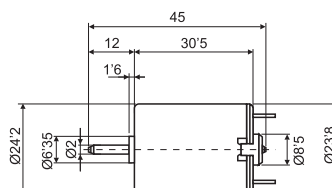
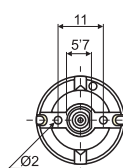
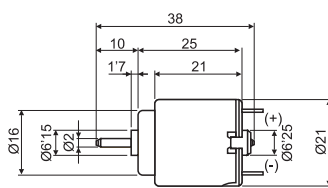
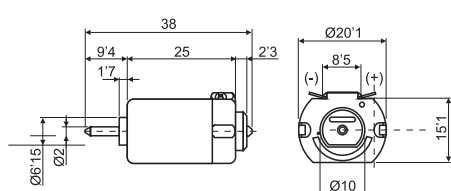
10 u.

70.521
MOTOR MINIATURA



10 u.

70.541
MOTOR MINIATURA



Ref.	Tensión de funcionamiento	Tensión nominal(V)	Sin carga		Con máxima carga					Peso (Grs)	Par de paro (G-CM)
			R.P.M	Intensidad(A)	R.P.M	Intensidad (A)	Par de torsión (G-CM)	Salida(W)	Eff(%)		
70.501	1.5 - 3VDC	1.5	6.200	0.13	4.600	0.39	4.6	0.22	37.4	17	18.0
		3	12.500	0.16	9.650	0.59	7.6	0.75	42.2		
70.521	1.5 - 3VDC	1.5	5.400	0.13	4.030	0.38	4.8	0.20	35.0	19	19.0
		3	11.000	0.16	8.600	0.56	8.3	0.73	43.5		
70.541	1.5 - 4.5VDC	1.5	3.500	0.09	2.770	0.35	9.5	0.27	51.4	42	15.5
		4.5	10.200	0.14	8.620	0.766	23.96	3.447	61.5		



MOTORES Y EXTRACTORES

»EXTRACTORES



71.500

EXTRACTOR/VENTILADOR

230V~50Hz

Extractor para ventilación de aseos y baños.

Para instalación en techo o pared.

Incluye Led indicador de funcionamiento.

Funcionamiento silencioso.

Medidas: 156x156x19mm

Ref. Sonido Vatios

71.500 43dB 15W



71.510

EXTRACTOR/VENTILADOR CON TAPA TRASERA

230V~50Hz

Con marco de perfil extraplano, No apto para techos.

Incluye tapas traseras que impiden la entrada de aire

exterior, suciedad, insectos, etc.

Medidas: 238x238x12mm

Ref. Sonido Vatios Caudal aire

71.510 50dB 17W 4.3m³/minuto



71.505

EXTRACTOR/VENTILADOR CON TAPA TRASERA

230V~50Hz

Con marco de perfil extraplano.

Mediante rosca o tornillos .

Incluye tapas traseras que impiden la entrada de aire exterior, suciedad, insectos, etc.

Medidas: 150x150x10mm

Ref. Sonido Vatios Caudal aire

71.505 50dB 12W 1.9m³/minuto



71.505/T

EXTRACTOR/VENTILADOR TEMPORIZADO

230V~50Hz

Igual que el anterior pero incorporando un temporizador regulable que retarda de 2 a 20 minutos el funcionamiento del motor ventilador una vez se apaga la luz.

Ref. Sonido Vatios Caudal aire

71.505/T 50dB 12W 1.9m³/minuto



ELECTRO DH

HERRAMIENTAS Y BRICOLAJE

Grupo 02

SOLDADORES Y ACCESORIOS

»SOLDADORES



03.047/...



SOLDADOR ELÉCTRICO PROFESIONAL

Soldador muy ligero para trabajos de precisión. mango anti-térmico y punta de larga duración. Conexión con toma de tierra.

Ref	Vatios	Alimentación
03.047/15	15	230V~
03.047/25	25	230V~



Puntas de recambio:

Para Modelo 03.047/15

03.047/15/PLD - 15W 1mm

Para Modelo 03.047/25

03.047/25/10/PLD - 25W 1mm

03.047/25/20/PLD - 25W 2mm

03.047/25/30/PLD - 25W 3x1,2mm

03.047/25/40/PLD - 25W 4x1,3mm



03.061/30



SOLDADOR ELÉCTRICO BRICOLAJE

Ideal para trabajos de bricolaje. Económico. Conexión con toma de tierra. Incorpora punta cónica de 4mm a 1 mm Ø.

Ref	Vatios	Alimentación
03.061/30	30	230V~



Selector dual de vataje



03.065



SOLDADOR SELECTOR DOBLE POTENCIA 25W Y 45W

Soldador muy ligero para trabajos de precisión. Conexión con toma de tierra. 25W - 45W/230V~



03.065/P



PUNTA RECAMBIO LARGA DURACIÓN PARA MOD.03.065



03.075



KIT SOLDADOR Y TESTER

Incluye:

Soldador de 40W con punta de larga duración.

Tubo de estaño 10grs. Ø1mm

Soporte soldador

Tester

Puntas de prueba

2 x AAA CR-03 alcalina (incluidas)

»SOLDADORES



03.090

SOLDADOR ELÉCTRICO TIPO PISTOLA

Calentamiento instantáneo.

Con luz incorporada.

Incluye:

- 2 Puntas de recambio.
- Pasta de soldadura.
- Estaño



03.090/PUNTA PUNTA DE RECAMBIO

Ref	Vatios	Alimentación
03.090	100	230V~



03.144

SOLDADOR A GAS 3 EN 1

Equipado con una punta soldadora de cobre tratada de larga duración cónica de 1 mmØ.

3 funciones en un mismo soldador.

- Soldador
- Soplador de aire caliente (retractilados) (desenroscando la punta soldadora)
- Soplete 1300°C (desenroscando la punta de aire caliente)

Gran eficiencia. Encendido piezo-eléctrico.

Capacidad del depósito: 75 ml (gas butano).

Autonomía: 30 min.

Seguro de encendido.

Temperatura punta soldador regulable: 250°C-450°C

Medidas: 183x25mm Ø

Peso: 70grs.



03.144/A

03.144/B

03.144/C

Puntas de recambio (tratadas de larga duración):

03.144/A: punta soldador cónica de 1.0mm

03.144/B: punta soldador plana de 2.4mm

03.144/C: punta soldador tipo cuchillo (corte textiles...)



03.146

SOLDADOR A GAS BUTANO

Soldador a gas butano de rápido calentamiento. Provisto de funda protectora que incluye encendedor.

Autonomía de 120 minutos (recargable).

Temperatura ajustable de 210° C a 400° C.

Equipado con una punta soldador (nuestro mod. 03.146/A) más una punta soplete (03.146/B) capaz de alcanzar los 1.300°C.

Posibilidad de emplear también la punta sopladora 03.146/C para retractilar.

Longitud. Con protector: 220mm / sin protector: 170mm

Peso: 76 grs..

Capacidad del depósito de gas: 20ml.



03.146/A
Punta de recambio
1mm cónica



03.146/B
Soplete 1300 C°



03.146/C
Punta sopladora
aire caliente



»ACCESORIOS SOLADORES



04.048/250



HILO SOLDADURA SANITARIOS Y CALEFACCIÓN

Aleación Sn 96,5% y Cu 3,5%

Plata alemana.

Ref	Medida	Punto fusión	Carrete
04.048/250	Ø2mm	227°/234°C	250gr



04.049/1/63/...



CARRETE DE ESTAÑO

Ref	Medida	Punto fusión	Carrete
04.049/1/63/100	Ø1mm	183°C	100gr
04.049/1/63/250	Ø1mm	183°C	250gr
04.049/1/63/500	Ø1mm	183°C	500gr



04.049.72/SB



TUBO DE ESTAÑO

Ref	Medida	Punto fusión	Carrete
04.049.72/SB	Ø1,2mm	183°C	17gr



04.049.95



SOPORTE DE SOLDADOR

Fabricado en acero fundido de peso 370g para evitar su fácil deslizamiento sobre las mesas de trabajo.

Con depósito para agua y esponja antitérmica para la perfecta limpieza de puntas.

Medidas: 79 x 114 x 140mm.



04.049.96



ESPONJA DE RECAMBIO

Para Mod. 04.049.95



18.460



PINTURA CONDUCTORA DE PLATA 0,5ml

Reparación de circuitos impresos, teclados, controles remotos, potenciómetros, interruptores y todo tipo de electrónica en general. Excelente conductividad eléctrica, resistencia mecánica y a la humedad.

Pintura duradera.



PISTOLAS DE AIRE CALIENTE, DE PEGAMENTO Y ACCESORIOS

»PISTOLA DE PEGAMENTO



04.301

PISTOLA DE PEGAMENTO

Ø11mm

Alimentación por gatillo.

Incluye dos barras de pegamento.

Ref	Potencia	Alimentación
04.301	60W	230V~



04.304

PISTOLA PROFESIONAL DE PEGAMENTO

Ø11mm

Alimentación por gatillo.

Ajustable a dos potencias.

Incluye tres barras de pegamento.

Para aplicaciones profesionales.

Ref	Potencia	Alimentación
04.304	60 - 100W	230V~



04.306

PISTOLA DE PEGAMENTO SIN HILOS

Ø11mm

Con soporte de carga.

Tiempo de carga: 6min.

Tiempo de trabajo: 6min.

Incluye 5 barras de pegamento.

Ideal para trabajos donde se requiera autonomía sin cable.

Ref	Potencia	Alimentación
04.306	15 - 80W	230V~



04.308

PISTOLA DE PEGAMENTO MINI

Ø8mm

Alimentación por gatillo.

Incluye 3 barras de pegamento Mod. 04.337

Ref	Potencia	Alimentación
04.308	20W	230V~

PISTOLAS DE AIRE CALIENTE, DE PEGAMENTO Y ACCESORIOS

»PEGAMENTOS



33 u.

04.327

PEGAMENTO TERMOFUSIBLE Ø11mm

Para pistola 04.301, 04.304 y 04.306

Transparente

1 Kilo



33 u.

04.333

PEGAMENTO TERMOFUSIBLE Ø11mm

Para pistola 04.301, 04.304 y 04.306

Amarillo

1 Kilo



1 u.

04.337

PEGAMENTO TERMOFUSIBLE Ø8mm

Para pistola 04.308.

12 Unidades en interior.

Transparente

»PISTOLA DE SILICONA



1 u.

04.320

PISTOLA DE SILICONA

Pistola aplicadora para cartuchos de siliconas y sellantes.

Funcionamiento a muelle.

Económica.

»PISTOLA DE AIRE CALIENTE



1 u.

04.250

PISTOLA DE AIRE CALIENTE

2 fases de calefacción.

2 caudales de aire.

Ideal para descongelar, decapar, despegar, retractilar, moldear.

Alimentación: 230V

Con toma de tierra.

	1ª Velocidad	2ª Velocidad
Potencia nominal	1.000 W	2.000 W
Caudal de aire	300L/min	450L/min
Velocidad del aire	400mts/min	550mts/min
Temperatura aire	350° C	600° C

»CINTAS



04.400/.../...

CINTA AISLANTE PVC. ANCHO 19mm

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.400/10/AM	19mm	10m	Amarillo	10
04.400/10/AZ	19mm	10m	Azul	10
04.400/10/B	19mm	10m	Blanca	10
04.400/10/N	19mm	10m	Negra	10
04.400/10/R	19mm	10m	Roja	10
04.400/20/AM	19mm	20m	Amarillo	10
04.400/20/AZ	19mm	20m	Azul	10
04.400/20/B	19mm	20m	Blanca	10
04.400/20/M	19mm	20m	Marrón	10
04.400/20/N	19mm	20m	Negra	10
04.400/20/R	19mm	20m	Roja	10



04.405/...

CINTA AISLANTE PVC PROFESIONAL AUTOEXTINGUIBLE MAX. 600V/80°C. ANCHO 19mm

Repara, fija y protege.

Impermeable.

Espesor: 0,15mm

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.405/B	19mm	20m	Blanco	10
04.405/N	19mm	20m	Negro	10



04.410

CINTA DOBLE CARA ACRÍLICA. EXTRA FUERTE

Cinta multiusos que se adhiere sobre metal, azulejos, plástico, cristal, madera y muchas superficies más, fijando permanentemente tanto en horizontal como en vertical. Es muy resistente, de adherencia inmediata, transparente y válida para interior y exterior.

Ref	Ancho	Metros	Espesor	Caja
04.410	19mm	2m	1mm	10



04.401/...

CINTA AISLANTE DE PVC. ANCHO 25mm

Máxima tensión: 600V

Máxima temperatura: 80°C

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.401/B	25mm	20m	Blanco	10
04.401/N	25mm	20m	Negro	10



04.440/.../...

SUPER TAPE. CINTA AMERICANA. ANCHO 50mm

Cinta adhesiva super resistente.

Repara, fija y protege.

Ref	Ancho	Metros	Color
04.440/5/G	50mm	5m	Gris plata
04.440/5/N	50mm	5m	Negro
04.440/10/G	50mm	10m	Gris plata
04.440/10/N	50mm	10m	Negro
04.440/30/G	50mm	30m	Gris plata
04.440/30/N	50mm	30m	Negro



04.460

FLEXI TAPE

Cinta reparadora de caucho flexible. Vulcanizable.

Fijación instantánea.

Repara, aísla, protege, sella e impermeabiliza.

Ref	Ancho	Metros	Color
04.460	20mm	5m	Negro



1 u.

CINTAS ADHESIVAS

»CINTAS



04.465

CINTA ADHESIVA ALUMINIO ALTAS TEMPERATURAS

Adhesivo acrílico alta resistencia.

Aplicaciones:

Ventilación: evacuación climatización, ventilación mecánica controlada, recuperaciones de calor.

Aislamiento:

Unión de paneles de aislamiento, supresión de puentes térmicos.



04.467/...

CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE

Adhesivo de alta resistencia.

Aplicaciones:

Cinta adhesiva recubierta por granos de poliuretano. Ideal para superficies que requieran por su tránsito un piso firme y antideslizante.



04.469/...

CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA ALTA RESISTENCIA CON MALLA INTERIOR

Adhesivo de alta resistencia

Aplicaciones:

Cinta adhesiva doble cara de alta resistencia con malla interior para fijar moquetas, suelos sintéticos, papel, etc.

Ref	Espesor	Ancho	Metros	Color
04.465	0,06mm	50mm	10m	Plata
04.465/25	0,06mm	50mm	25m	Plata
04.465/N	0,06mm	50mm	10m	Negro

Ref	Espesor	Ancho	Metros	Color
04.467/25	0,06mm	25mm	5m	Negro
04.467/40	0,06mm	40mm	5m	Negro
04.469	0,29mm	50mm	10m	Amarillo
04.469/19	0,29mm	19mm	10m	Amarillo



04.472/...

CINTA ADHESIVA DE PINTAR

Cinta de carroceros.

Cinta de pintar de uso general para Trabajos de pintura y enmascarado. No deja residuo.

Ref	Ancho	Metros	Color
04.472/19	19mm	50m	Blanco
04.472/38	38mm	50m	Blanco
04.472/50	50mm	50m	Blanco



04.420

CINTA DE PTFE (TEFLÓN)

Resistente a la humedad y a las altas temperaturas.

Eficaz frente a la oxidación.

Espesor: 0,075mm

Densidad: 0,30g/m³

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.420	12mm	12m	Blanco	10

»ALICATES PROFESIONALES

Toda la gama de destornilladores y alicates se presentan con colgador de plástico para expositor.



46.600/...



ALICATES UNIVERSALES

VDE -1000V - EN 60900.

Para corte de hilos duros y blandos.

Mordaza de apresamiento y ojal ranurado.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.600/180	180	3,5	2,0	310
46.600/200	210	4,0	2,3	410



46.605/...



ALICATES DE CORTE DIAGONAL

VDE -1000V - EN 60900.

Filo de corte de precisión templado por inducción.

Para corte de hilos duros y blandos.

Óptima transmisión de potencia por su sistema de palanca.

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.605/160	160	3,5	2,0	200
46.605/180	180	4,5	2,3	250



46.610/180



ALICATES DE CORTE DIAGONAL DE GRAN POTENCIA

VDE -1000V - EN 60900.

Filo de corte de precisión templado por inducción.

Para corte de hilos duros y blandos inclusive cuerda de piano calidad D2.

Óptima transmisión de potencia por su sistema de palanca.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.610/180	180	6,0	2,3	280

»ALICATES PROFESIONALES



46.615/...

ALICATES DE PUNTAS LARGAS, FINAS, RECTAS Y REDONDEADAS

VDE -1000V - EN 60900.

Para corte de hilos duros y blandos.

Superficie de apriete y ojal ranurado.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.615/160	160	2,5	1,5	170
46.615/200	200	2,5	1,5	265



46.620/160

ALICATES DE PUNTAS LARGAS Y PLANA

VDE -1000V - EN 60900.

Con puntas ranuradas.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Peso gr
46.620/160	160	175



46.625/160

ALICATES PELACABLES

VDE -1000V - EN 60900.

Con muelle de retorno, tornillo regulador y contra tuerca.

Para conductores de 0,5 a 6mm. Diámetro exterior 5mm.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Peso gr
46.625/160	160	200

»ALICATES PRECISION Y TIJERAS ELECTRICISTA



46.002



ALICATES PROFESIONALES DE PRECISIÓN. CORTE DIAGONAL

Herramienta profesional protegida contra descargas de corriente electrostática "ESD". Indicada para manipulación de componentes, circuitos y aparatos electrónicos.

De acero templado y rectificado.

Empuñaduras con material plástico blando, agradables al tacto, para hacer confortable su uso y proteger de las descargas electroestáticas.

Longitud: 110mm



46.004



ALICATES PROFESIONALES DE PRECISIÓN. PUNTA REDONDA

Herramienta profesional protegida contra descargas de corriente electrostática "ESD". Indicada para manipulación de componentes, circuitos y aparatos electrónicos.

De acero templado y rectificado.

Empuñaduras con material plástico blando, agradables al tacto, para hacer confortable su uso y proteger de las descargas electroestáticas.

Longitud: 138mm



46.006



ALICATES PROFESIONALES DE PRECISIÓN. PUNTA PLANA

Herramienta profesional protegida contra descargas de corriente electrostática "ESD". Indicada para manipulación de componentes, circuitos y aparatos electrónicos.

De acero templado y rectificado.

Empuñaduras con material plástico blando, agradables al tacto, para hacer confortable su uso y proteger de las descargas electroestáticas.

Longitud: 132mm



46.021



TIJERAS CORTA CABLES DE ACERO INOXIDABLE

Tijeras Heavy Duty.

Para cables de cobre, alambre (hasta 0,5mm), cuero y redes de pescar.

Con muelle de retorno y palanca de bloqueo.

Diseño ergonómico.

Mango de T.P.R. (Termoplástico + goma).

Longitud: 155mm

»ALICATES Y TIJERAS



46.030



TIJERAS CORTACABLES DE ACERO INOXIDABLE

Para cables redondos y multiconductores hasta Ø13 mm. Dispone de 2 orificios en las cuchillas para cortar cable rígido de hasta Ø3'5 mm. Con muelle de retorno y palanca de bloqueo.

Diseño ergonómico. Mango de T.P.R. (Termoplástico + goma).

Longitud: 160mm



46.034



ALICATES CORTA CABLE DE ACERO TEMPLADO

Para cortar cables redondos y grupos de 100 pares usados en Ethernet y telefonía; desde Ø2'5 mm hasta un diámetro exterior de Ø20 mm (70mm²). Equipados con muelle de retorno, palanca de bloqueo y mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Longitud: 215mm



46.038



ALICATES CORTA CABLES DE ACERO TEMPLADO

Para cortar cable plano y cinta de anchura máxima 30 mm.

Equipados con muelle de retorno, palanca de bloqueo y mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Longitud: 165mm



46.042



TENSA / CORTA BRIDAS

Herramienta para tensar y cortar bridas desde 2,4mm hasta 9,5 mm de ancho.

Manejable y muy robusta. Construida totalmente en acero.

Permite un fuerte tensado ya que la palanca de corte actúa independiente y a voluntad del usuario.

Peso: 250grs

Longitud: 200mm

»ALICATES Y TIJERAS



46.156/6/8/EC

ALICATES TELEFONÍA



Económico.
Para engastado conectores telefonía.

Ref	Longitud	Módulos
46.156/6/8/EC	190mm	6-8 Posiciones



46.157/6/8

ALICATES TELEFONÍA PROFESIONALES



Para el engastado de clavijas
modulares.

Ref	Longitud	Módulos
46.157/6/8	200mm	6 Posiciones (2,4,6 circuitos) 8 Posiciones (2,4,6,8 circuitos)



46.430

TIJERAS PROFESIONALES



Para electricidad, lampistería, bricolaje, etc. Realizadas en aleación de acero inoxidable de alta dureza y rendimiento (DIN 4034).

Diseño ergonómico, haciendo fácil y agradable su uso debido a los componentes de su empuñadura: Nylon + Elastómero termoplástico Santoprene.

Hoja con diente de sierra antideslizante. Para cortar mazos de cable de hasta Ø 10 mm de cobre o aluminio.



HERRAMIENTAS

»ALICATES Y TIJERAS



46.723/200



ALICATES UNIVERSALES 200MM

Alicates resistentes de **ACERO CROMO-VANADIO**.
Mango ergonómico de goma antideslizante.

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.723/200	200	8" (20mm)	318



46.724/...



ALICATES CORTE DIAGONAL

Alicates resistentes de **ACERO CROMO-VANADIO**.
Endurecido y templado por inducción.
Mango ergonómico antideslizante.

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.724/165	165	6" (15mm)	183
46.724/200	200	8" (20mm)	227



46.725/200



ALICATES PUNTA SEMIREDONDA

Alicates resistentes de **ACERO CROMO-VANADIO**.
Mango ergonómico antideslizante.

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.725/200	210	8" (20mm)	204



»ALICATES Y TIJERAS



46.740

MINI ALICATES UNIVERSALES

Alicates resistentes de Cromo-Vanadio
De precisión.
Longitud: 120mm



46.741

MINI ALICATES UNIVERSALES DE CORTE DIAGONAL

Alicates resistentes de Cromo-Vanadio
De precisión.
Longitud: 120mm



46.742

MINI ALICATES DE BOCA PLANA

Alicates resistentes de Cromo-Vanadio
De precisión.
Longitud: 120mm



46.743

MINI ALICATES DE BOCA SEMIRREDONDA

Alicates resistentes de Cromo-Vanadio
De precisión.
Longitud: 120mm



»DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Toda la gama de destornilladores y alicates se presentan con colgador de plástico para expositor.

46.501/...



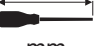
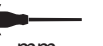
DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PLANA

VDE - 1000V - DIN 7437 7438 - EN 60900. Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



PUNTA PLANA

DIN 5263/5264/5265

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.501/2,5	2,5	80	3	154	74	22	23
46.501/3	3,0	100	3	174	74	22	25
46.501/3,5	3,5	100	3,5	174	74	22	28
46.501/4	4,0	100	5	192	92	27	34
46.501/5,5	5,5	125	5	217	92	27	50
46.501/6,5	6,5	150	6	260	110	32	74



46.505/...



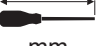
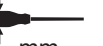
DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PHILLIPS

VDE - 1000V - DIN 7437 7438 - EN 60900. Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



PUNTA PHILLIPS

DIN 5260/5261/5262

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.505/0	0	75	3	150	75	22	24
46.505/1	1	100	5	192	92	27	34
46.505/2	2	100	6	210	110	32	74

»»DESTORNILLADORES PROFESIONALES



46.514/...



DESTORNILLADOR PUNTA POZIDRIV

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



PUNTA POZIDRIV



DIN 5260/5261/5262

Ref.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso gr
46.514/1	1	80	5	172	92	27	43
46.514/2	2	100	6	210	110	32	74

46.510/...



DESTORNILLADOR PUNTA PLANA

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



PUNTA PLANA



Ref.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso gr
46.510/3	3,0	75	3	149	74	22	24
46.510/4	4,0	80	4	172	92	27	26
46.510/5,5	5,5	100	5	192	92	27	45
46.510/8	8,0	150	8	268	118	35	134

46.515/...



DESTORNILLADOR PUNTA TORX

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



PUNTA TORX



Ref.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso gr
46.515/5	5	60	1,35	134	74	22	23
46.515/6	6	60	1,8	134	74	22	23
46.515/8	8	60	3	134	74	22	23
46.515/15	15	80	3,3	172	92	27	35
46.515/20	20	100	4	192	92	27	47

» DESTORNILLADORES



46.720/...



DESTORNILLADORES PUNTA PLANA

Destornilladores con punta magnética.

Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma antideslizante.



PUNTA PLANA

Ref.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso gr
46.720/5x75	5	75	5	168	93	30	55,5
46.720/5x150	5	150	5	244	93	30	66,5
46.720/6x38	6	38	6	98	59	32	46
46.720/6x100	6	100	6	205	105	35	88
46.720/8x150	8	150	8	266	116	36,8	146



46.721/...



DESTORNILLADORES PUNTA PHILIPS

Destornillador con punta magnética.

Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma antideslizante.



PUNTA PHILLIPS

Ref.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso gr
46.721/1x75	5	75	5	168	93	31	55
46.721/1x150	5	150	5	242	93	31	68
46.721/2x38	6	38	6	103	60	33,5	46
46.721/2x100	6	100	6	205	105	34	85,6
46.721/3x150	8	150	8	265	118	35	138



» DESTORNILLADORES



46.722/PZ0



DESTORNILLADOR POZIDRIV

Destornilladores con punta magnética.

Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma antideslizante.

PZ0X75



PUNTA POZIDRIV

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.722/PZ0	4	75	4	140	65	21	20



46.722/PZ1



DESTORNILLADOR POZIDRIV

Destornilladores con punta magnética.

Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma antideslizante.

PZ1X75



PUNTA POZIDRIV

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.722/PZ1	5	75	5	165	93	30	59



46.722/PZ2



DESTORNILLADOR POZIDRIV

Destornilladores con punta magnética.

Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma antideslizante.

PZ2X100



PUNTA POZIDRIV

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.722/PZ2	6	100	6	205	105	32	86

»KITS DESTORNILLADORES



46.070/L6



SET DESTORNILLADORES

Conjunto de 6 destornilladores de precisión.

- | | |
|---------|-----|
| ⊖ 2,4mm | ⊕ 0 |
| ⊖ 3,0mm | ⊕ 1 |
| ⊖ 3,8mm | ⊕ 2 |



46.070/M



SET DESTORNILLADORES

Conjunto de 6 destornilladores de precisión.

Mango metálico.

Puntas planas y estrella.

- | | |
|---------|-------|
| ⊖ 1,4mm | ⊖ 3,0 |
| ⊖ 1,8mm | ⊕ 0 |
| ⊖ 2,4mm | ⊕ 1 |



46.100



PINZAS DE PRECISIÓN

4 Modelos diferentes:

- Puntas curvada para electrónica
- Puntas fuertes para uso general
- Puntas planas y anchas
- Puntas finas para coger



46.530



DESTORNILLADOR TIPO PENTALOBE DE DOBLE PUNTA PARA REPARACIÓN IPHONE®

Destornillador ergonómico con mango antideslizante.

Tipos de punta:  * 0,8
* 1,2

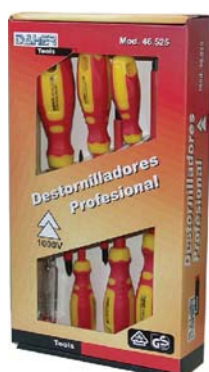
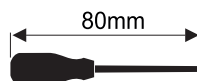


46.733



EXPOSITOR 48 MINI DESTORNILLADORES

- ⊕ 24 Punta PHILLIPS PH0 (color verde).
- ⊖ 24 Punta Plana 2,5mm (color rojo).



46.525



KIT DESTORNILLADORES PROFESIONALES 8 PIEZAS

Mango ergonómico. PP/TPR

Resistentes al impacto.

Protegidas contra corrosión.

Con punta magnética.

Acero Niquel-Cromo Vanadio-Molibdeno.



Mod. 46.501/3



Mod. 46.501/4



Mod. 46.501/5/5



Mod. 46.501/6/5



Mod. 46.505/0



Mod. 46.505/1



Mod. 46.505/2



+ Destornillador Tester

»KITS DESTORNILLADORES



46.540

KIT 102 EN 1

Destornilladores magnéticos profesionales de precisión.

Mango y puntas de ACERO CROMO-VANADIO. Incluye un prolongador de 60 mm, dos adaptadores de 25 mm y 50 mm respectivamente y un portapuntas adaptador.



Medidas suministradas

3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
0, 1, 2 x3, 3, P1R, P2R x2, PR3
0, 1, 2 x3, 3mm
5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40mm
8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 35, 40
Métrico: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm
SAE: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4"
Métrico: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
SAE: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
Métrico: 3, 4, 5, 6mm . SAE: 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"
0, 1, 2, 3mm
6, 8, 10mm
4, 6, 8, 10mm
C1, C2, C3
1, 2, 3, 4mm
5, 6, 8mm



46.660

CONJUNTO 10 PIEZAS DE ALICATES Y DESTORNILLADORES

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Alicates universales	180	⊖ Destornillador	5,5 X 125
Alicates corte diagonal	160	⊕ Destornillador	PH0 x 60
⊖ Destornillador	2,4 x 75	⊕ Destornillador	PH1 x 80
⊖ Destornillador	3,5 x 100	⊕ Destornillador	PH2 x 100
⊖ Destornillador	4,0 x 100	Buscapolos	3 x 140mm



46.716/KIT

KIT LLAVE CARRACA METÁLICA

Con función carraca. 23 piezas

- 1 Llave de carraca
- 1 Adaptador
- 1 Extensión
- 8 Llaves de vaso: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- 12 Puntas de precisión cromo/vanadio 6,35x25mm
- ⊖ - 3 Puntas planas 4, 5, 6mm
- - 2 Llave Allen 5, 6mm
- ⊕ - 3 Phillips PH1, PH2, PH3
- ⊛ - 2 Pozidiv Pz1, Pz2
- ⊛ - 2 Torx T10, T15



46.717/KIT

KIT DESTORNILLADORES

Con función carraca. 21 piezas

- 1 Destornillador
- ⊖ 4 Puntas planas: 2, 3, 4, 6mm
- ⊛ 4 Pozidiv: Pz0, Pz1, Pz2, Pz3
- 4 Llaves allen: 2, 3, 4, 6mm
- ⊛ 4 Torx: T15, T20, T25, T27
- ⊕ 4 Phillips: PH0, PH1, PH2, PH3



46.719/KIT/N

KIT DESTORNILLADORES PRECISIÓN

Mango soporte con rotación
Portapuntas de 100mm. 23 piezas

- ⊖ 3 Puntas planas: 1.2, 1.5, 2.5mm
- ⊕ 3 Pozidiv: 0 - 1 - 2
- 4 Hex: 0.7 - 2.0 - 3.0 - 4.0
- ⊛ 3 Torx: T4 - T7 - T15
- ⊕ 5 Phillips: 000 - 00 - 0 - 1 - 2
- Ⓢ 2.6 Ⓢ 3 ▲ 2.3

HERRAMIENTAS

»CORTACABLES Y PELACABLES



46.200

PELACABLES

Cortan y desforran cables de Ø0'2 a Ø6 mm.
Con regulador de corte y desforrado.
Longitud: 165mm



46.205

PELACABLES

Cortan y desforran cables de Ø0'2 a Ø6 mm.
Económico.
Longitud: 165mm



46.212

PELACABLES COAXIAL

Para desforrar cable coaxial de antena o similares.
Doble corte.
Longitud: Ø110x19mm



46.217

PELACABLES

Para cables:
RG-174/U, RG-58/U,
RG-59/U, RG-62/U,
RG-6/U,
3C2V, 4C2V, 5C2V.



46.222

PELACABLES COAXIAL.

CABLES 4,5MM A 25MM

Para diámetros de 4,5mm a 25mm con diversos ajustes apropiados a los diámetros de los cables.
Corta con sentido radial y longitudinal para agilizar y facilitar el desforrado y salida de la herramienta.



46.222/R

CUCHILLA DE RECAMBIO PARA MOD. 46.222



46.226

ÚTIL PARA FIJACIÓN DE HILO

Por desplazamiento de aislante + impacto.
Equipado con cuchillas para el corte de cable sobrante.
Longitud: 175mm



46.300

ALICATES ENGASTADORES

Engasta, corta y pela cables hasta Ø6 mm.
Especial faston.
Corta tornillos hasta Ø5 mm.
Longitud: 225mm

» CUTTERS



1 u.

46.407

"CUTTER" DE SEGURIDAD CON MUELLE RETORNO

Calidad superior de las cuchillas, el mejor equilibrio entre afilado y duración de la cuchilla.
Cutter de seguridad con recogida automática de la cuchilla.
Cuchillas reversibles de doble uso. Apto para usar con ambas manos



1 u.

46.407/R

CUCHILLAS DE RECAMBIO

Cuchillas de recambio para Mod. 46.407



1 u.

46.409

CÚTER ROTATIVO

45mm de ancho de cuchilla.
Diseño ergonómico.
360°
Para diestros y zurdos.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.401

CÚTER PROFESIONAL

18mm de ancho de cuchilla.
5 cuchillas autorecambiables.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.402

CÚTER DE USO GENERAL

18mm de ancho de cuchilla.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.406

CÚTER PROFESIONAL METÁLICO

18mm de ancho de cuchilla.
5 cuchillas autorecambiables.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.400/R

CUCHILLAS DE RECAMBIO

10 Cuchillas de recambio para Mod. 46.401, 46.402 Y 46.406



»ATORNILLADOR



46.805

ATORNILLADOR TIPO REVOLVER RECARGABLE 3,6V

Alimentación integrada de las 6 puntas.
Muy útil y manejable. Simplemente girando el tambor seleccionas las puntas.

Atornilladora

Velocidad: 180RPM

Voltaje (DC): 3,6V/DC)

Voltaje de entrada: 230V 50Hz

Tamaño de puntas: 1/4" (6.35mm)

Fuerza de torsión: 4Nm

Temperatura máxima: 40°C

Batería

Tipo de batería: Litio 1300mAh

Corriente de cargador: 300mA 1000mA

Tiempo de carga: 3-4 horas



Luz LED
de trabajo.



Visor
superior de
carrete de
puntas.



Indicador
de batería.

2 carretes de 6 puntas cada una:

⬮ 3mm / 4mm / 5mm / 6mm

⬮ PH0 / PH1 / PH2 / PH3

⬮ PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3



»JUEGOS DE LLAVES



1 u.

46.570

JUEGO DE 9 LLAVES ACODADAS HEXAGONALES CON CABEZA ESFÉRICA

Fabricadas en acero al cromo-vanadio de alta resistencia. La cabeza esférica permite trabajar con un ángulo de hasta el 25% con la cabeza del tornillo.

Dureza desde 53-57 HRC.

Acabado superficie cromo duro brillante.



Hexágonos

Medidas

1.5mm	15x80mm
2.0mm	16x88mm
2.5mm	19x96mm
3.0mm	23x104mm
4.0mm	28x111mm
5.0mm	33x126mm
6.0mm	37x141mm
8.0mm	43x158mm
10mm	50x181mm



1 u.

46.670

JUEGO DE LLAVES UNIVERSALES MULTIUSOS

Para tubos redondos, hexagonales, cuadrados de 9 a 32mm.

Llave múltiple para aflojar y apretar tornillos, tubos, pernos...

Autoajustable: una llave para medidas de 9 a 22mm y otra para medidas de 23 a 32mm.



1 u.

46.729/...

LLAVE INGLESA AJUSTABLE DE CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma y antideslizante.



1 u.

46.730

JUEGO DE LLAVES FIJAS

9 Piezas de 8 -19mm.

Calidad profesional: acero cromo vanadio.

Métricas tamaños: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, y 19mm



1 u.

46.732

LLAVE INGLESA

Mango ergonómico de goma. antideslizante.

Ideal para trabajos en sitios reducidos.

Longitud: 130mm

Apertura: 21mm

Presentado en caja expositor de 12 pcs.

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.729/200	200	8" (20mm)	290
46.729/250	250	10" (25mm)	470

»JUEGOS DE LLAVES



46.731

**LLAVE DE TUBO HEXAGONAL Y CUADRADA.
48 MÉTRICAS EN 1**

Práctica llave de tubo apta para tuercas hexagonales y cuadradas de hasta 48 métricas diferentes en una única herramienta que ahorra espacio y peso en el maletín o bolsa de trabajo. Combina en una única herramienta 48 bocas con los tamaños SAE y métricos más frecuentes. El cabezal con rotación de 360° hace que el cambio de boca pueda realizarse al instante. Mango ergonómico para un cómodo uso.

Características técnicas:

Dureza: HRC 43° ± 5°

Mango: Antideslizante ABS+TPE

Material: Cuerpo de acero S45C, cabezal 40Cr

Paso: Hasta 48 diferentes medidas.

Peso: 570 ± 30gr

Tamaño: 255 ± 10mm



46.675/...

LLAVE ARTICULADA CON CARRACA.

Métricas tamaños: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, y 19mm

46.675/8 - 8mm

46.675/10 - 10mm

46.675/11 - 11mm

46.675/12 - 12mm

46.675/13 - 13mm

46.675/14 - 14mm

46.675/15 - 15mm

46.675/17 - 17mm

46.675/19 - 19mm

HERRAMIENTAS

»MARTILLOS, MAZAS, MINITALADRADORAS Y ACCESORIOS



46.727/200

MARTILLO EBANISTA

Material de acero.

Mango ergonómico antideslizante de goma.

Longitud: 280mm

Peso: 200gr



46.728/450

MAZA DE GOMA NEGRA

Mango de madera maciza.

No marca ni daña las superficies.

Longitud: 295mm

Peso: 450gr



46.690

CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS

Bolsa porta herramientas muy resistente y ligera.

De tela oxford (color azul marino).

Sujeción por cinturón ajustable y de fácil anclaje.

Diez compartimentos de distintas capacidades para diferentes tipos de herramientas.

Longitud: 270x290mm

Peso: 350gr



60.230/...

CINTA MÉTRICA

Antichoque y antideslizante. Recubierto de goma.

Provisto de dos remaches magnéticos y botón de parada.

3 metros y 5 metros.

Ref.	Medidas	Pinza.	Freno Fijación
60.230/3	L:3m - A:16mm	Acero	Si
60.230/5	L:5m - A:19mm	Acero	Si

APARATOS DE MEDICIÓN

» APARATOS DE MEDICIÓN



60.200

1 u.

CALIBRE (PIE DE REY)

Presentado en estuche.

Ref.	Medición	Precisión.	Cuerpo
60.200	0 a 150mm	0.02mm	Acero Cromado



60.205

1 u.

CALIBRE DIGITAL (PIE DE REY). PANTALLA GRANDE

Medidas métricas e inglesas conmutables.

Interruptor ON-OFF.

Presentado en estuche.

Pila de botón LR44 (incluida). **Mod. 52.540/LR44**

Medidas: 40 x 157mm

Ref.	Medición	Precisión.	Cuerpo	Dis. LCD	R. Giratoria.
60.205	0 a 150mm	0.01mm	Acero Inox	Si	Si



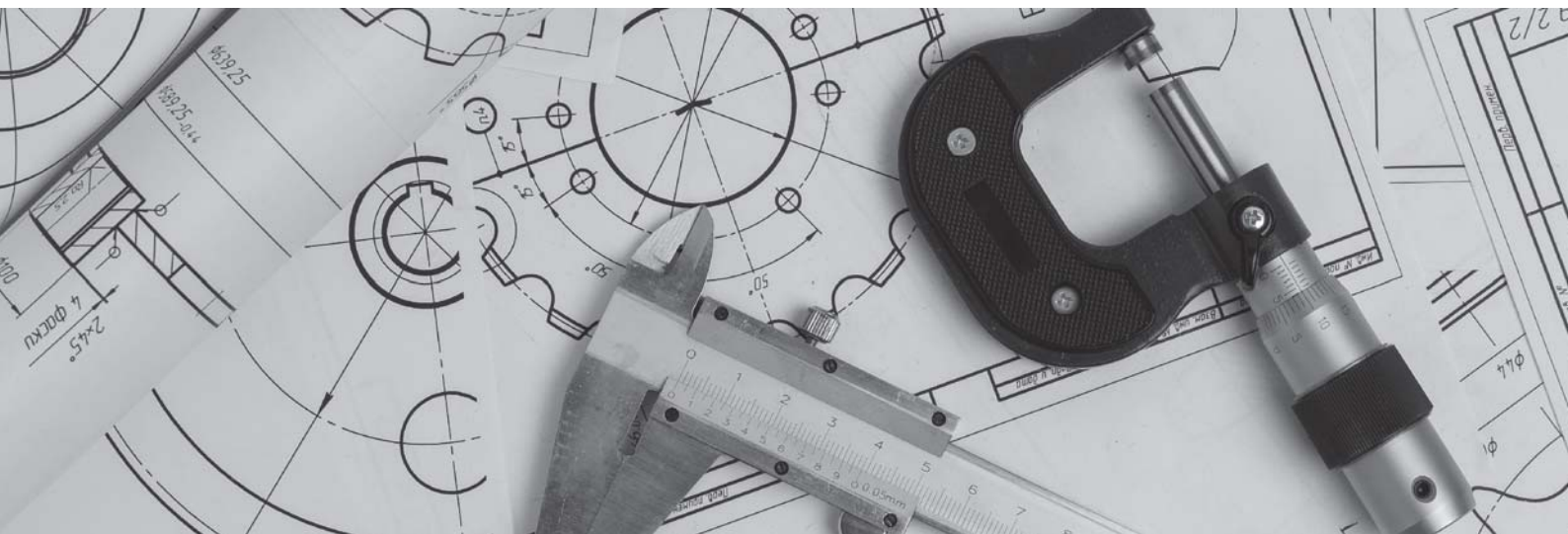
60.215

1 u.

MICRÓMETRO (PALMER)

Presentado en estuche.

Ref.	Medición	Precisión.	Cuerpo
60.215	0 a 25mm	0.01mm	Acero Inyectado



»MULTÍMETROS Y MEDIDORES



60.101



MULTÍMETRO DIGITAL

Comprueba:

Voltios DC.....200mV/1.000V.
 Voltios AC.....200V/750V.
 Intensidad DC2000μA/10A.
 Resistencia.....200Ohms/2MOhms
 Test transistores.....si.
 Salida impulsos.....si.
 Test diodos.....si.
 Indicador acústico.....si.
 Con puntas y cable.
 Medida: 127x70x24mm



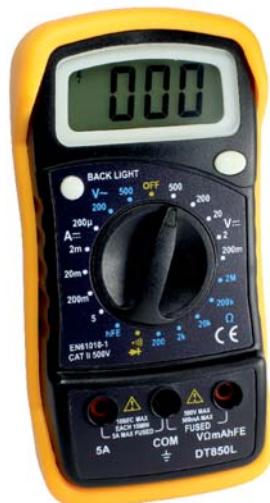
60.105



MULTÍMETRO DIGITAL

Comprueba:

Voltios DC.....200mV/1.000V.
 Voltios AC.....200V/750V.
 Intensidad DC2000μA/10A.
 Resistencia.....200Ohms /2MOhms
 Temperatura.....-40°C + 1.000°C
 Test transistores.....si.
 Indicador acústico.....si.
 Test diodos.....si.
 Con puntas y cable.
 *Incluye sonda pirométrica 700°C
 Medida: 138x68x31mm



60.108



MULTÍMETRO DIGITAL

Comprueba:

Voltios DC.....200mV/500V.
 Voltios AC.....200V/500V.
 Intensidad DC200μA/5A.
 Resistencia.....200Ohms /2MOhms.
 Pantalla luminosa
 Test transistores.....si.
 Indicador acústico.....si.
 Test diodos.....si.
 Memoria de lectura.....si.
 Funda protectora.
 Con puntas y cable.
 Medida: 138x69x31mm

APARATOS DE MEDICIÓN

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES



60.131

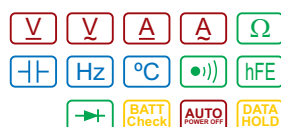


MULTÍMETRO DIGITAL

Pantalla ajustable hasta una inclinación de 75°.

Funda protectora provista de soporte inclinable hasta 50°.

Medida: 185x85x27mm



Especificaciones

Voltios DC	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Precisión	±0'5%
Impedancia de entrada	10MW
Máxima entrada	1000VDC
Voltios AC	200mV / 2 / 20 / 200 / 750V
Precisión	±0'8%
Impedancia de entrada	10MW
Banda frecuencia	40 / 400 Hz
Máxima entrada	750 VAC
Intensidad DC	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Precisión	±0'8%
Protección Sobrecarga	Fusible 200mA
Intensidad AC	2mA / 20mA / 200mA / 20A
Precisión	±1%
Protección Sobrecarga	Fusible 200mA
Banda Frecuencia	40 / 400 Hz
Resistencia	200W / 2k / 20k / 200k / 2MW / 20MW / 200MW
Precisión	±0'8%
Protección Sobrecargas	250VDC
Capacidades	2000PF / 20nF / 200nF / 2mF / 20m F
Precisión	±2'5%
Frecuencias	2 KHz - 20 KHz
Medida Temperatura (*)	- 40°C + 1.000°C
Zumbador de continuidad	Si
Test Transistores hFE	Si
Test Diodos	Si
Indicador carga Batería	Si
Interruptor independiente	Si
Autodesconexión	Si
Memoria de lectura	Si
Indicador LCD	3½ Dígitos
Pantalla Display	32 x 62 mm - Inclinable 75°

(*)Incluida sonda pirométrica. 700°C máx. (Mod. 60.111).



60.132

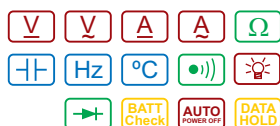


MULTÍMETRO DIGITAL LUMINOSO

Amplia pantalla luminosa azul.

Funda protectora.

Sistema automático de apertura de bornes.



Especificaciones

Voltios DC	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
Máxima entrada	1000VDC
Voltios AC	200mV / 2 / 20 / 200 / 750V
Máxima entrada	700 VAC
Intensidad AC	2mA / 20mA / 200mA / 10A
Protección Sobrecarga	Fusible 500mA Rápido
Resistencia	200W / 2k / 20k / 200k / 2MW / 20MW / 200MW
Capacidades	20nF / 200nF / 2mF / 20m F
Frecuencias	2 KHz - 20 KHz
Medida Temperatura (*)	*300°
Zumbador de continuidad	Si
Pulsador iluminación pantalla	Si
Test Diodos	Si
Indicador carga Batería	Si
Interruptor independiente	Si
Autodesconexión	Si
Memoria de lectura	Si
Indicador LCD	3½ Dígitos
Apertura automática de bornes	Si
Pantalla Display	72 x 40 mm

(*)Incluida sonda pirométrica. 700°C máx. (Mod. 60.111).

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES



1 u.



60.138

LUXÓMETRO DIGITAL

De muy fácil uso, ligero y manejable.
 Dispone de un preciso display LCD para la lectura cómoda de las medidas en Fc (candelas por pie) o LUX.
 Selector/conmutador para las distintas escalas.
 Incluye botón para memorización de la última lectura.
 Indicación de medida fuera de rango.
 Incluye un fotodiodo de silicón de larga duración.
 Ratio de medida: 1.5 veces/segundo.
 Mide hasta 50.000LUX/Fc en 4 escalas diferentes.
 Apagado automático.

Ref.	Dimen. Instru.	Peso Instru.	Dimen. Fotodiodo	Peso Fotodiodo
60.138	118x64,5x24,5mm	160gr	115x60x27mm	80gr



1 u.



60.139

LUXÓMETRO DIGITAL

De muy fácil uso, ligero y manejable.
 Dispone de un preciso display LCD de 4 dígitos con indicadores de LUX, ESCALAS y Hold "H"
 Sistema de medición a través de fotodiodo silicón con filtro.
 Indicación precisa del nivel luminoso en LUX.
 Opción de memorización de la última lectura "H".
 Ajuste a cero automático.
 Precisión: $10000\text{LUX} \pm (6\% + 10)$ $> 10000\text{LUX} \pm (8\% + 10)$.
 Mide hasta 50.000LUX/Fc en 3 escalas diferentes. X1/X10/X100.
 Medidas : 105x57x26 mm.
 Peso: 75gramos.
 Funciona con 3 pilas AAA(R03 incluida).



1 u.



60.144

MULTÍMETRO DIGITAL CON PINZA AMPERIMÉTRICA

Comprueba:
 Voltios DC.....Max. 600V.
 Voltios AC.....Max. 600V
 Intensidad AC200A/1.000A
 Resistencia.....200 Ohms/2.000K Ohms
 Indicador acústico.....si.
 Memoria lectura.....si.
 Protección de sobrecargas.
 Indicador carga batería.
 Con puntas y cable.
 Dimensiones: 230 x 70 x 37 mm.
 Presentado en estuche protector a cremallera.
 Medidas: 230x70x37mm.

APARATOS DE MEDICIÓN

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES

MINI



Nuevo

60.145



MINI MULTÍMETRO DIGITAL CON PINZA

Comprueba:

Voltios DCV.....Max. 600V.
 Voltios ACV.....Max. 600V
 Intensidad ACA.....400A
 Resistencia.....200 Ohms/2.000K Ohms
 Indicador acústico.....sí.
 Memoria lectura.....sí.
 Indicador batería baja.
 Alimentación.....2xAAA(incluida)
 Dimensiones:155x70x25 mm.



OBJETOS



Nuevo

60.146



TERMÓMETRO INFRARROJO

Utilice este termómetro infrarrojo para medir la temperatura en la superficie de objetos calientes sin necesidad de contacto directo, por ejemplo: motores, cañerías, conexiones eléctricas, calentadores, aires acondicionados, transformadores, bobinas, paneles, piscinas, etc.

Resolución.....01°C o 0,1°F
 Repetividad.....1% de la lectura o 1°C
 Tiempo de respuesta.....500ms
 Respuesta espectral.....8-14um
 Emisividad.....0.95 preajuste
 Rango de temperatura.....-50°C a 550°C
 Distancia según tamaño del punto.....12:1
 Temperatura de almacenamiento.....-20~60°C
 Alimentación.....9V (6F22) (incluida)
 Peso.....147,5g



CORPORAL



Nuevo

60.150



TERMÓMETRO CORPORAL A DISTANCIA

Utilice este termómetro infrarrojo para medir la temperatura corporal a distancia.

Homologado con certificado GS-TUV en la directiva 93/42/ECC

Rango de medición del cuerpo.....32 a 43°C
 Rango de medición en superficies.....0 a 100°C
 Tolerancia de medición.....±0.2°C
 Decimal mínimo de medición.....0.1°C
 Distancia de medición.....1 a 3cm
 Auto apagado.....15segundos
 Baterías.....DC3V(1,5AAA)LR03(no incluidas)
 Utilización temperatura ambiente.....10 a 40°C
 Medidas.....132x98x36cm
 Peso.....172g



»TESTERS Y COMPROBADORES

38.000



JUEGO PUNTAS DE PRUEBA INYECTADAS.

Longitud del cable 750 mm.
Banana acodada y de láminas flexibles, asegurando un perfecto contacto. Indicadas también para nuestros multímetros.



38.003



JUEGO PUNTAS DE PRUEBA INYECTADAS

Con banana de seguridad. Longitud del cable 750 mm. Banana acodada y de láminas flexibles, asegurando un perfecto contacto.

Compatible con Mod. 60.131, 60.132 y 60.144



60.181



CAPACÍMETRO DIGITAL

Utilice este capacímetro para medir la capacidad de los condensadores.
Rango de medida desde 0.1 pF a 200mF.
Pantalla de LCD 3½ dígitos, máx lectura 1999.
Ajuste de cero.
Protección de sobrecarga.
Pila 9V (6F22) incluida.



50.450



COMPROBADOR DE PILAS Y BATERÍAS

Indicador de fácil lectura.
Para cualquier modelo de pila o batería de 1'5 y 9V.



51.109



TESTER VOLTAJE

Verifica circuitos.
Indica el voltaje AC/DC 6, 12, 24, 50, 110, 220 y 380V.



APARATOS DE MEDICIÓN

»TESTERS Y COMPROBADORES

1 u.



51.112

DETECTOR

Detecta tensiones de 70A 250V/AC.
Identificación de líneas y neutro,
comprobación polaridad en continua,
verificación continuidad en cables,
verificación componentes
electrónicos, baterías, bombillas,
estática, etc.
Baterías: 2 x1,5V tipo LR41 o sus equivalentes.



1 u.



51.118

DIRECT TEST:

Se utiliza para medir directamente la
tensión (AC/DC) sobre un circuito o
dispositivo.

INDUCTANCE/BREAK

POINT TEST:

Detecta el campo eléctrico creado al
pasar una corriente eléctrica a través
de un circuito o dispositivo.

Pantalla de LCD.

Funciona con dos pilas tipo CR927 o
sus equivalentes.



12u.



51.140

BUSCAPOLOS

Aislado.
Longitud: 190mm



12u.



51.142

BUSCAPOLOS

Aislado.
Con clip de sujeción.
Longitud: 135mm



1u.



51.145

DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO

Indica la intensidad de la tensión realizando pulsos de luz y acústicos
de diferentes velocidades.

Desconexión automática a los 5 minutos.

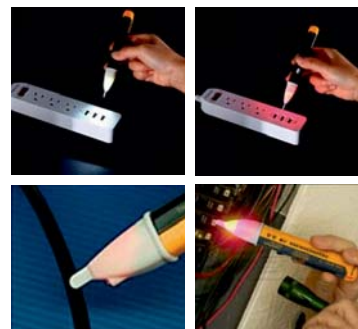
Detecta tensiones desde 90 a 1000VAC.

Linterna LED.

IP54

IEC 1010

Funciona con 2 pilas AAA (1.5V). Incluidas. 6 horas de vida en uso
continuo y hasta 1.5 años en reposo.



1u.



51.165

MULTI DETECTOR 3 EN 1 (VOLTAJES METALES, Y MADERAS)

Detecta fácilmente en instalaciones empotradas
conducciones metálicas de agua, gas, y otros
elementos. Maderas postes, pernos, juntas, etc.
Conducciones bajo tensión eléctrica. Señalización
visual y acústica.

Muy eficaz rápido y fácil de manipular. Ideal para
reparaciones en casa y para profesionales
(electricistas, lampistas, carpinteros).

Alimentado por una pila de 12V (LR23).

Dimensiones: 130 x 63 x 35.

Peso con batería incluida: 125 grs.



1u.



51.200

MANÓMETRO ELECTRÓNICO DIGITAL

Apropiado para medir con precisión
la presión de los neumáticos del
automóvil.





ELECTRO DH



ELECTRÓNICA

Grupo 03

MANDOS A DISTANCIA

»MANDOS PARA TELEVISIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



60.806/LG

**MANDO A DISTANCIA TV
COMPATIBLE LG®**

2 pilas AA (no incluidas)



60.806/PH

**MANDO A DISTANCIA TV
COMPATIBLE PHILIPS®**

2 pilas AA (no incluidas)



60.806/SH

**MANDO A DISTANCIA TV
COMPATIBLE SHARP®**

2 pilas AA (no incluidas)



60.806/SM

**MANDO A DISTANCIA TV
COMPATIBLE SAMSUNG®**

2 pilas AA (no incluidas)



60.806/SN

**MANDO A DISTANCIA TV
COMPATIBLE SONY®**

2 pilas AA (no incluidas)



60.806/TS

**MANDO A DISTANCIA TV
COMPATIBLE TOSHIBA®**

2 pilas AA (no incluidas)

MANDOS A DISTANCIA

»MANDOS PARA TELEVISIÓN Y AIRE ACONDICIONADO



60.806/PN

**MANDO A DISTANCIA TV
COMPATIBLE PANASONIC®**

2 pilas AA (no incluidas)



MULTIMARCA

Nuevo



60.803

**MANDO A DISTANCIA TV
MULTIMARCA SMART TV**

El control remoto mas avanzado.

Botones de acceso directo a
NETFLIX y YouTube.

Listado de marcas en los
correspondientes botones del
mando.

Fácil programación.

Funciona con 2 pilas

LR-03 - AAA 1,5V (no incluidas).



60.840

**MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL
AIRE ACONDICIONADO**

Compatible con la mayoría de
marcas del mercado.

Funciona con 2 pilas

LR-03 - AAA 1,5V (no incluidas).



» SOPORTE PARA TV



1 u.
60.990

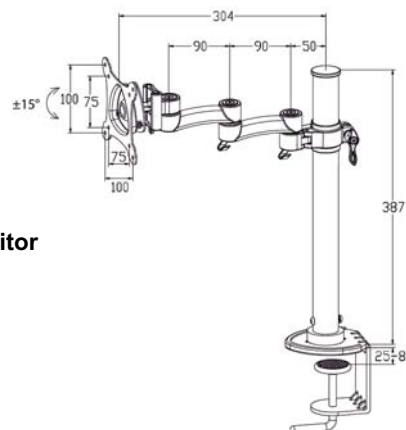
SOPORTE UNIVERSAL MESA PARA TV PLANA

- Altura ajustable.
- Fabricado en aluminio / acero.
- Estructura con pasacable.
- Color negro.

IMPORTANTE:

El peso máximo está calculado con el monitor dirigido hacia la mesa.

Utilizar siempre el soporte con la pantalla en dirección a la mesa de trabajo.



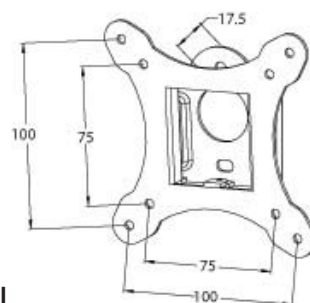
Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Reg. Vertical	Reg. Horizontal	Max.Grosor Mesa
60.990	13" hasta 24"	15Kg	75x75, 100x100	±15°, Rota 360°	360°	8cm



1 u.
60.950

SOPORTE FIJO PARA TV PLANA

- Fabricado en acero.
- Incluye tornillo de seguridad.
- Color negro.



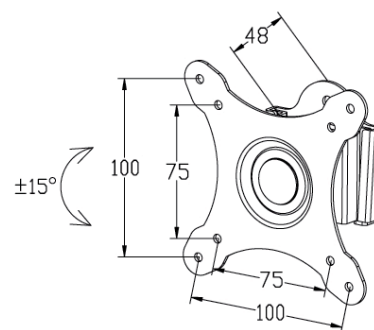
Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Perfil
60.950	13" hasta 27"	25Kg	75x75, 100x100	1.75cm



1 u.
60.955

SOPORTE MÓVIL PARA TV PLANA

- Fabricado en acero.
- Incluye tornillo de seguridad.
- Color negro.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Perfil	Rótula Inclina.
60.955	13" hasta 27"	15Kg	75x75, 100x100	4.80cm	±15° Rotación 360°

»SOPORTE PARA TV

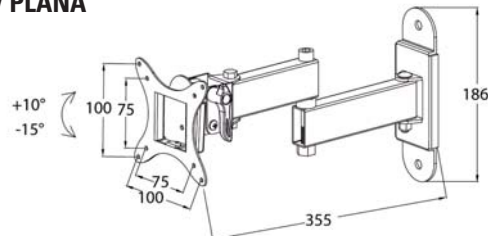


60.957



SOPORTE MÓVIL DE DOBLE BRAZO PARA TV PLANA

- Fabricado en acero.
- Incluye tornillo de seguridad.
- Estructura con pasacable.
- Color negro.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Perfil	Reg.Vertical	Reg. Horizontal
60.957	13" hasta 27"	15Kg	75x75, 100x100	10.2-35.5cm	+10°/-15°	180°

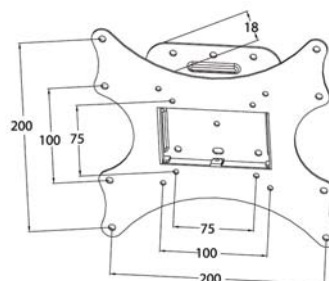


60.960



SOPORTE FIJO PARA TV PLANA

- Fabricado en acero.
- Incluye tornillo de seguridad.
- Color negro.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Perfil
60.960	13" hasta 37"	35Kg	200x200(Max)	1.80cm

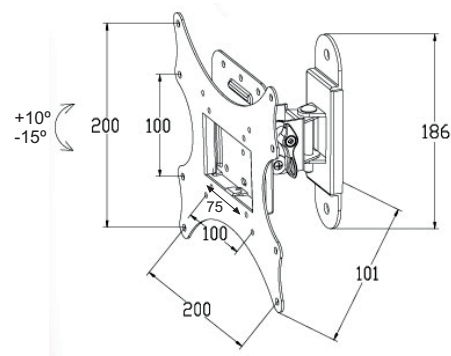


60.965



SOPORTE MÓVIL PARA TV PLANA

- Fabricado en acero.
- Incluye tornillo de seguridad.
- Color negro.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Perfil	Reg.Vertical	Reg. Horizontal
60.965	13" hasta 37"	25Kg	200x200(Max)	10cm	+10°/-15°	60°

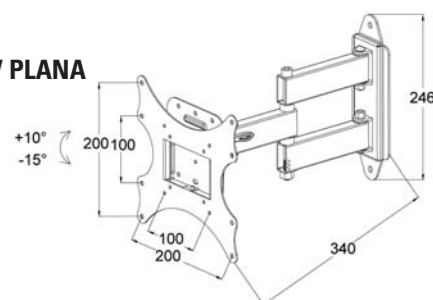


60.967



SOPORTE MÓVIL DE DOBLE BRAZO PARA TV PLANA

- Fabricado en acero.
- Incluye tornillo de seguridad.
- Estructura con pasacable.
- Color negro.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Perfil	Reg.Vertical	Reg. Horizontal
60.967	13" hasta 37"	25Kg	200x200	10.2-35.5cm	+10°/-15°	180°

»SOPORTE PARA TV

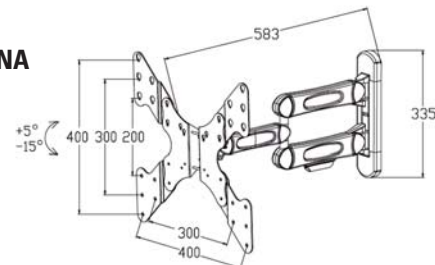


60.975



SOPORTE MÓVIL DOBLE BRAZO PARA TV PLANA

- Fabricado en acero.
- Estructura con pasacable.
- Color negro.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Comp. VESA	Perfil	Reg.Vertical	Reg. Horizontal
60.975	23" hasta 42"	40Kg	400x400(Max)	12.3-58.3cm	+15°/-15°	180°

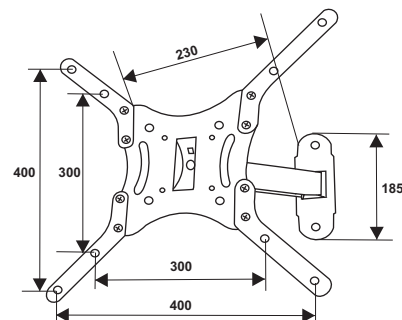


60.995



SOPORTE MÓVIL PARA TV LCD/PLASMA/LED

- Fabricado en acero.
- Diseño ultraplano
- Pantallas admisibles: de 26" a 42".
- Peso máximo: 30Kg
- Ajuste entre guías: 400 x 400mm
- Distancia de pared: Max. 22cm/Min. 9cm

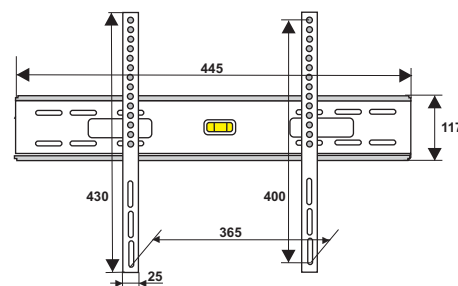


60.991



SOPORTE FIJO TV LCD

- Fabricado en acero.
- Incluye nivel magnético.
- Diseño ultraplano.
- Pantallas admisibles: de 22" a 50".
- Peso máximo: 35Kg
- Ajuste de guías: 400 x 400mm
- Distancia de pared: 2,5cm

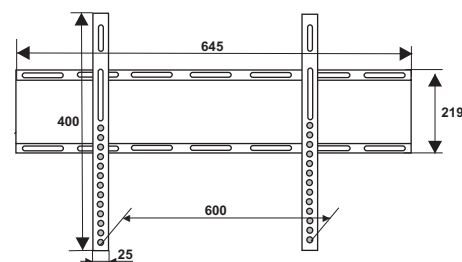


60.980



SOPORTE FIJO PARA TV PLANA

- Incluye nivel magnético.
- Fabricado en acero.
- Diseño ultraplano.
- Color negro.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Ajuste Guías	Perfil
60.980	32" hasta 50"	60Kgs	600x400 (Max)	4,8cm

»SOPORTES PARA TV



60.981

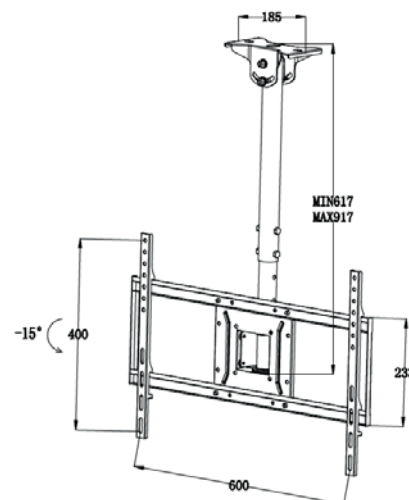


SOPORTE TV PARA TECHO TV PLANA 32" A 55"

- Fabricado en acero.
- Diseño ultraplano.
- Color negro.

Ajustes guías: (VESA)

200x200, 400x200, 300 x 300, 400 x400, 600x400



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.
------	----------------------	-----------

60.981	32" hasta 55"	40Kg
--------	---------------	------



60.982

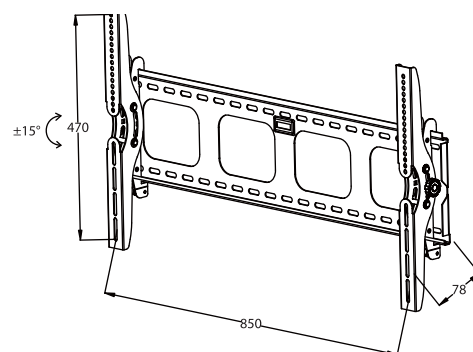


SOPORTE FIJO PARA TV PLANA

- Diseño ultraplano.
- Incluye nivel.
- Color negro.

Ajuste de guías: (VESA)

200x200, 400x200, 300x300, 400x400, 600x400, 800x400.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Reg. Vertical	Perfil
------	----------------------	-----------	---------------	--------

60.982	37" hasta 65"	75Kg	±15°	7,8cm
--------	---------------	------	------	-------



60.986

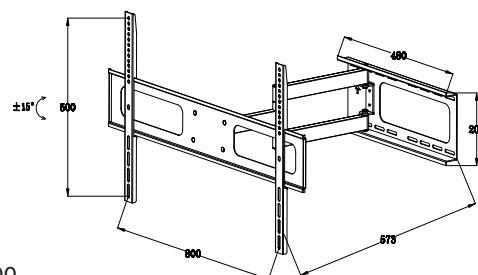


SOPORTE DOBLE ARTICULADO PARA TV PLANA 37"/ 72"

- Diseño ultraplano.
- Incluye nivel.
- Color negro.

Ajuste de guías:

200x200, 400x200, 300x300, 400x400, 600x400, 800x500.



Ref.	Pantallas Admisibles	Peso Max.	Reg. Vertical	Reg. Horizontal	Perfil
------	----------------------	-----------	---------------	-----------------	--------

60.986	37" hasta 72"	50Kg	±15°	180°	7,6cm - 57,3cm
--------	---------------	------	------	------	----------------

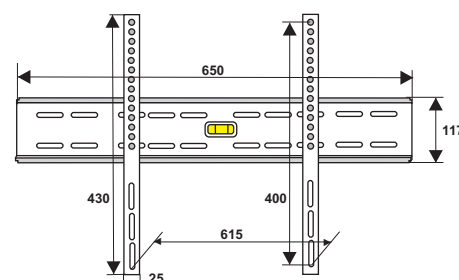


60.992



SOPORTE FIJO TV LCD

Fabricado en acero.
Incluye nivel magnético.
Diseño ultraplano
Pantallas admisibles: de 30" a 72".
Peso máximo: 60Kg
Ajuste entre guías: 600 x 400mm
Distancia de pared: 2,5cm



»ANTENAS



60.261



ANTENA PORTÁTIL DE TV

Capta y amplifica la señal de antena de televisión digital terrestre.
Recepción VHF



Ref.	Ganancia	Impedancia	Banda	Alimentación
60.261	36db	75 Ohms	5-790Mhz	230VAC y 12VDC



60.266



ANTENA EXTERIOR DE GRAN RENDIMIENTO

Preparada para recepción de Televisión Digital Terrestre.

Con amplificador en el interior de la antena.

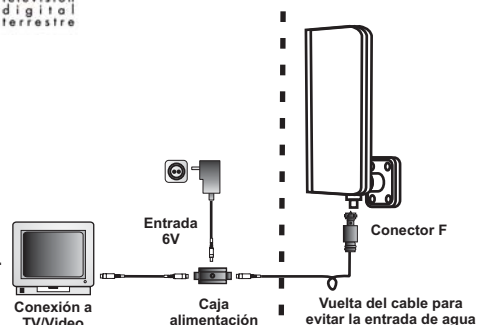
De diseño muy compacto, agradable, eficaz y de gran rendimiento.

Resistente a la lluvia y la intemperie.

De fácil instalación en los mismos marcos de ventana, paredes o soportes tubulares.

Incluye una base para su óptima orientación y rendimiento.

También incluye todos los cables para su conexión, tornillos y abrazaderas para su fijación y un alimentador AC/DC para su alimentación cuando sea necesario.



Ref.	Ganancia	Impedancia	Banda	Alimentación
60.266	12db (±2db)	75 Ohms	5-790Mhz	230VAC y 6VDC



60.268/ARIES



ANTENA EXTERIOR DE TV ARIES

Fabricada en aleación de aluminio galvanizado anticorrosión.

Contiene abrazadera de sujeción a mástil y caja de conexiones estanca al agua.

Alta ganancia de señal.

Sistema de montaje click-clack



Ref.	Ganancia	Impedancia	Banda	UHF-Canales
60.268/ARIES	15-18db	75 Ohms	470-698Mhz	21 a 48



Fácil montaje



- ESTRUCTURA SÓLIDA EN ALUMINIO
- INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA (CLICK - CLACK)
- CAJA DE CONEXIÓN ESTANCA RESISTENTE AL AGUA
- FIJACIÓN A MÁSTIL ORIENTABLE
- ALTA GANANCIA DE SEÑAL

»ACCESORIOS



1 u.

60.269/20/SP

**SOPORTE DE ANTENA PARA
FIJAR EN SUPERFICIE DE MURO**

Longitud: 20cm



1 u.

60.269/30/SP

**SOPORTE DE ANTENA PARA
FIJAR EN SUPERFICIE DE MURO**

Longitud: 30cm



1 u.

60.269/SAT

**SOPORTE PARA ANTENAS
PARABÓLICAS**

Fácil orientación de la
antena en todos los sentidos



1 u.

60.269/SAT-2

**SOPORTE PARA ANTENAS
PARABÓLICAS**

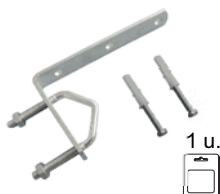


1 u.

60.269/A

**ABRAZADERA
MÁSTIL**

Permite sujetar el
mástil de la antena
TV en cualquier
barandilla o balcón.

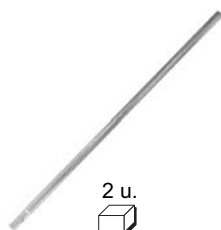


1 u.

60.269/E

**ESCUADRA
ABRAZADERA**

Permite sujetar el
mástil de la antena
TV en cualquier
barandilla o balcón.



2 u.

60.269/M

**MÁSTIL PARA
ANTENA EXTERIOR**

Longitud: 1,5 metros.
Diámetro: Ø35mm.



1 u.

60.269/MURO

**SOPORTE DE ANTENA PARA
EMPOTRAR EN MURO**

Permite sujetar el mástil de
la antena TV en paredes y
muros.
Longitud: 410mm



1 u.

60.269/T

**KIT DE VIENTOS PARA
ANTENA TV**

Incluye:
- 25 mts cable de acero.
- Base de fijación a mástil.
- abrazadera para fijación.
- 6 conjuntos fijación cable.
- 3 tensores finales.



1 u.

60.277

LOCALIZADOR DE SATÉLITE

Medidor electrónico de
potencia de señal de satélite.
Escala "display" analógico.
Para señales analógicas y
digitales.
Con ganancia dB
Señal freq. : 950-2400MHz
Señal auditiva: Buzzer
Alimentación: 13-18V



1 u.

60.271

AMPLIFICADOR PARA ANTENA TV

Amplifica TDT.
Ganancia: 0 a 24dB
Impedancia: 75 Ohms
Banda: 40-790MHz
Con potenciómetro de ajuste
ganancia e interruptor.



1 u.

60.273

AMPLIFICADOR DE ANTENA TV

Amplifica TDT.
Ganancia: 0 a 24dB
Impedancia: 75 Ohms
Banda: 5-790MHz
Con potenciómetro de ajuste
de ganancia e interruptor.



1 u.

60.275

**AMPLIFICADOR DE BANDA
ANCHA PARA PEQUEÑAS Y
MEDIANAS INSTALACIONES
COLECTIVAS**

Amplificador de canales
analógicos y digitales TDT
Características:
Frecuencia.....47 a 790MHz
Ganancia.....34dB
Ajuste de ganancia.....20dB
Ajuste de pendiente.....18dB
Nivel máximo salida....17dB
Figura de ruido.....<6dB
Pérdida de retorno.....>14dB
Aten. de salida en test.-30dB

»CONEXIONES ANTENAS TV/SAT



1 u.

36.990/...

CONEXIÓN ANTENA TV ALTA CALIDAD RG59

Incluye contactos dorados.

Hembra Ø9,52 a Macho Ø9,52 mm

Ref.	Cable	Color
36.990/1.5	1,5m	●
36.990/3	3m	●



50 u. 1 u.

37.002/.../.../BP

CONEXIÓN ANTENA TV. CON FILTRO. CABLE 3C2V. BLINDADO

Hembra Ø9,52 a Macho Ø9,52

Ref.	Cable	Color
37.002/1.5/B/BP	1,5m	○
37.002/2.5/B/BP	2,5m	○
37.002/5/B/BP	5m	○
37.002/7/B/BP	7m	○
37.002/2.5/N/BP	2,5m	●



1 u.

37.004/.../.../BP

CONEXIÓN ANTENA TV. CABLE RG59

Hembra Ø9,52 a Macho Ø9,52.

Ref.	Cable	Color
37.004/1.5/B/BP	1,5m	○
37.004/2.5/B/BP	2,5m	○
37.004/5/B/BP	5m	○
37.004/1.5/N/BP	1,5m	●
37.004/2.5/N/BP	2,5m	●
37.004/5/N/BP	5m	●



1 u.

37.004/.../B/AC

CONEXIÓN ANTENA TV ACODADA. CABLE RG59

Hembra Ø9,52 a Macho Ø9,52.

Ref.	Cable	Color
37.004/1.5/B/AC	1,5m	○
37.004/2.5/B/AC	2,5m	○



1 u.

37.007/.../...

CONEXIÓN ANTENA CON CONECTORES ACODADOS

Hembra a macho. Cable RG59.

Ref.	Cable	Color
37.007/1.5/B	1,5m	○
37.007/1.5/N	1,5m	●
37.007/2.5/B	2,5m	○
37.007/2.5/N	2,5m	●



1 u.

37.000/.../B

CONEXIÓN ANTENA TV-SAT CABLE RG59

Macho Ø9,52 a F Macho Ø9,52 mm

Ref.	Cable	Color
37.000/1.5/B	1,5m	○
37.000/2.5/B	2,5m	○
37.000/5/B	5m	○



1 u.

37.005/3/B/BP

CONEXIÓN ANTENA RG-6U

Hembra a Macho.

Ref.	Cable	Color
37.005/3/B/BP	3m	○



»DISTRIBUIDORES, DERIVADORES Y FILTROS



1 u.

10.400/2

DISTRIBUIDOR 2 VÍAS (SPLITTER)

Caja de zinc inyectada.



1 u.

10.400/3

DISTRIBUIDOR 3 VÍAS (SPLITTER)

Caja de zinc inyectada.



1 u.

10.400/4

DISTRIBUIDOR 4 VÍAS (SPLITTER)

Caja de zinc inyectada.

Ref.	Medidas	Impedancia	Frecuencia	Paso DC	Atenu.Paso	Atenu.Retorno
10.400/2	57x48x17	75 Ohms	5-2400Mhz	Si	4,5±1(db)	16(db)
10.400/3	79x48x17	75 Ohms	5-2400Mhz	Si	8±1(db)	16(db)
10.400/4	79x48x17	75 Ohms	5-2400Mhz	Si	10±1(db)	15(db)

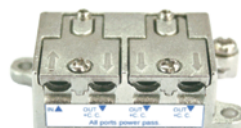


1 u.

10.413/2

DISTRIBUIDOR 2 VÍAS (SPLITTER)

Caja de zinc inyectada.



1 u.

10.413/3

DISTRIBUIDOR 3 VÍAS (SPLITTER)

Caja de zinc inyectada.



1 u.

10.413/4

DISTRIBUIDOR 4 VÍAS (SPLITTER)

Caja de zinc inyectada.

Ref.	Medidas	Impedancia	Frecuencia	Paso DC	Atenu.Paso	Atenu.Retorno
10.413/2	57x27x18	75 Ohms	5-2300Mhz	Si	4±1(db)	12(db)
10.413/3	57x27x18	75 Ohms	5-2300Mhz	Si	6±1(db)	12(db)
10.413/4	78x27x18	75 Ohms	5-2300Mhz	Si	8±1(db)	12(db)



1 u.

10.402

MEZCLADOR/DIPLEXOR

Caja de zinc inyectada.

Ref.	Medidas	Impedancia.	Frecuencia	Paso DC	Aislamiento	Atenu.Retorno
10.402	79x48x17	75 Ohms	47-790Mhz 950-2400Mhz	0,9dB 1,5dB	30(db) 30(db)	18(db) 18(db)



1 u.

10.430

FILTRO LTE PARA ANTENA CONECTOR "F"

Conector "F" Macho a conector "F" Hembra.

Ref.	Paso Banda.	Rechazo Banda	DC Pass
10.430	5-790MHz	791MHz	300mA



1 u.

10.430/5G

FILTRO LTE PARA ANTENA CONECTOR "F"

Conector "F" Macho a conector "F" Hembra.

Corte a partir del canal 48. Evita interferencias de señales 5G

Ref.	Paso Banda.	DC Pass
10.430/5G	5-694MHz	300mA

5G

Nuevo

»ACCESORIOS PARA TV TERRESTRE DIGITAL



10.508/...

CAJA DISTRIBUIDORA SUPERFICIE

Impedancia: 75 Ohms
Frecuencia: 40-698MHz
Atenuación: 4 dB

Ref.	Vías
10.508/2	2
10.508/3	3
10.508/4	4



10.509/2/15

CAJA DERIVADORA SUPERFICIE

Impedancia: 75 Ohms
Frecuencia: 40-698MHz
Atenuación: 15 dB

Ref.	Vías
10.509/2/15	2



10.515/...

BASE DE ANTENA SUPERFICIE

Impedancia: 75 Ohms
Frecuencia: 5-698MHz

Ref.	Clase
10.515/F	Hembra
10.515/M	Macho



10.516/...

BASE DE ANTENA TV - FM ÚNICA

Impedancia: 75 Ohms
Frecuencia: 5-698MHz

Ref.	Clase
10.516	Empotrable
10.516/SUP	Superficie



10.517/SUP

BASE ANTENA ÚNICA TV - FM + SAT. SUPERFICIE

Blindada. Con paso DC.
Impedancia: 75 Ohms
Frecuencia TV-FM: 5-698MHz
Frecuencia SAT: 950-2300MHz



10.518/...

BASE ANTENA TV - FM - UNIVERSAL

Blindada DIN 45.325.
Para el montaje en serie que permite su instalación hasta 12 plantas.

Impedancia: 75 Ohms
Frecuencia: 5-698MHz

Ref.	Clase
10.518	Empotrable
10.518/SUP	Superficie

»ACCESORIOS PARA TV TERRESTRE DIGITAL



25 u.

10.532 - 10.533 CONECTOR DE ANTENA

Ø9'52 mm. Acodado.
Color Blanco.



25 u.

10.532/N - 10.533/N

CONECTOR DE ANTENA
Ø9'52 mm. Acodado.
Color negro.



10 u. 100 u.

10.532/MET - 10.533/MET

CONECTOR ANTENA METÁLICO
100% Blindado.
Ø9'52 mm. Acodado.



10 u.

10.537/BL CONECTOR DE ANTENA

Ø13 mm. Acodado.
Color blanco.

Ref.	Clase
10.532	Macho
10.533	Hembra

Ref.	Clase
10.532/N	Macho
10.533/N	Hembra

Ref.	Clase
10.532/MET	Macho
10.533/MET	Hembra

Ref.	Clase
10.537/BL	Macho



25 u.

10.534/BL - 10.535/BL

CONECTOR ANTENA
Ø9'52 mm.Recto.
Color blanco.



25 u.

10.534/N - 10.535/N

CONECTOR ANTENA
Ø9'52 mm.Recto.
Color negro.



25 u.

10.534/MET - 10.535/MET

CONECTOR ANTENA METÁLICO
100% Blindado.
Ø9'52 mm.Recto.



10 u.

10.540/... CONECTOR DE ANTENA

PAL - TV BLINDADO
Ø9'52 mm.
Para cable 49.108
(cable coaxial mini).

Ref.	Clase
10.534/BL	Hembra
10.535/BL	Macho

Ref.	Clase
10.534/N	Hembra
10.535/N	Macho

Ref.	Clase
10.534/MET	Hembra
10.535/MET	Macho

Ref.	Clase
10.540/F	Hembra
10.540/M	Macho



10 u.

10.541/.../I MEZCLADOR DISTRIBUIDOR BLINDADO

Ø9'52 mm. Inductivo.



10 u.

10.542/NV - 10.543/NV

MEZCLADOR DISTRIBUIDOR
Ø9,52mm. Inductivo.
Atenuación 3dB.
Color gris.



25 u.

10.548

**EMPALMADOR CABLE
ANTENA TV**

Cierre a rosca de las partes
protectoras.
Color blanco.



5 u.

10.548/MET

**EMPALMADOR CABLE DE
ANTENA TV**

Cierre a rosca de las dos
partes del cuerpo protector
metálico.

Ref.	Clase	Ref.	Clase
10.541/F/I	Hem. a 2 Machos	10.542/NV	2Machos a Hem
10.541/M/I	Macho a 2 Hem.	10.543/NV	2Hem. a Macho

TELEVISIONES Y ANTENAS

»ACCESORIOS PARA TV TERRESTRE DIGITAL



10.550/...

**ADAPTADOR
PROLONGADOR TV**

Ø9'52 mm.
Color blanco.



10.559

**RESISTENCIA TERMINAL
DE CARGA 75 OHMS**

Conexión por borne y
brida.



19.465/TV-SAT

CONECTOR F MACHO

Para cable de antena
TV-SAT
Cable Ø7mm.



19.465/6.5

CONECTOR F MACHO

Para cable antena TV-SAT
Especial para cable de
antena Ø6.5mm

Ref.	Clase
10.550/FF	Hem. a Hem.
10.550/MM	Macho a Macho
10.550/MF	Macho a Hem.



19.465/TV-SAT/AG

F MACHO A TORSION

Con arandela de goma
Cable 5C2V.



19.475

**RESISTENCIA DE CARGA
TERMINAL SAT**

Blindada Tipo "F".
75 Ohms.



19.515

**ADAPTADOR F HEMBRA
A TV MACHO**

DIN 45.325.



19.516

**ADAPTADOR F HEMBRA A
TV HEMBRA**

DIN 45.325.



19.520

**ADAPTADOR F MACHO A
TV MACHO**

DIN 45.325.



19.535

**ADAPTADOR F DOBLE
HEMBRA SAT**

Con tuerca y arandela.



19.575

**CONECTOR DISTRIBUIDOR F
TRIPLE HEMBRA SAT**



» CONECTORES, ADAPTADORES Y JACKS



25 u.

10.588/...
CONECTOR RCA MACHO

Ref.	Color
10.588/N	Negro
10.588/R	Rojo
10.588/AM	Amarillo



1 u.

10.588/N+R/BT
CONJUNTO 2 CONECTORES RCA MACHO
Rojo + Negro



10 u.

10.589/...
CONECTOR RCA HEMBRA

Ref.	Color
10.589/N	Negro
10.589/R	Rojo



1 u.

10.589/N+R/BT
CONJUNTO 2 CONECTORES RCA HEMBRA
Rojo + Negro



25 u.

13.230
ADAPTADOR

Macho 3'5 mm a Hembra 6'35 mm.
Estéreo.
Color negro.



10 u.

13.270
ADAPTADOR DOBLE
Macho 3'5 mm a 2 Hembras 3'5 mm.
Estéreo.
Color negro.



1 u.

13.295
DISTRIBUIDOR JACK
Jack 3,5mm estereo.
2 salidas , audio estereo y micrófono.
Color negro.



25 u.

13.350
ADAPTADOR
Macho 6'35 mm a Hembra 3'5 mm.
Estéreo.
Color negro



25 u.

15.105/CPN
JACK MACHO 3'5mm MONO
Color negro



50 u.

15.106/...
JACK MACHO 3,5mm. ESTÉREO

Ref. Color
15.106/CPN Negro
15.106/CPR Rojo



50 u.

15.110/CP
JACK MACHO 6'35mm MONO
Color negro



50 u.

15.111
JACK MACHO 6'35mm ESTÉREO
Color negro

» CONECTORES, ADAPTADORES Y JACKS



1 u.

15.120/1
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 7.9x5.5mm
Color negro.



1 u.

15.120/2
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 7.4x5mm
Color negro.



1 u.

15.120/3
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 6.5x4.4mm
Color negro.



1 u.

15.120/4
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 5.5x3mm
Color negro.



1 u.

15.120/5
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 5.5x2.5mm
Color negro.



1 u.

15.120/6
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 5.5x1.7mm
Color negro.



1 u.

15.120/7
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 4.8x1.7mm
Color negro.



1 u.

15.120/8
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 4.5x3mm
Color negro.



1 u.

15.120/9
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 4x1.35mm
Color negro.



1 u.

15.120/10
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 4x1.7mm
Color negro.



1 u.

15.120/11
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 3x1mm
Color negro.



1 u.

15.120/12
ADAPTADOR
ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 2.5x0.7mm
Color negro.

» CONECTORES, ADAPTADORES Y JACKS



15.120/13

ADAPTADOR ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 7.4x5mm
Color negro.



15.120/14

ADAPTADOR ALIMENTACIÓN

2.1x5.5mm a 11x5mm (USB)
Color negro.



15.145/2.1

**CONECTOR DE ALIMENTACIÓN
CON PASACABLES. 2,1mm**

Color negro.



15.153/...

HEMBRA AÉREA AUDIO 3,5mm

Color negro.

Ref.	Monoaural	Estéreo
15.153	Si	No
15.153/ST	No	Si



15.155/...

HEMBRA AÉREA AUDIO 6,5mm

Color negro.

Ref.	Monoaural	Estéreo
15.155	Si	No
15.155/ST	No	Si



15.495

BASE ALIMENTACIÓN AÉREA

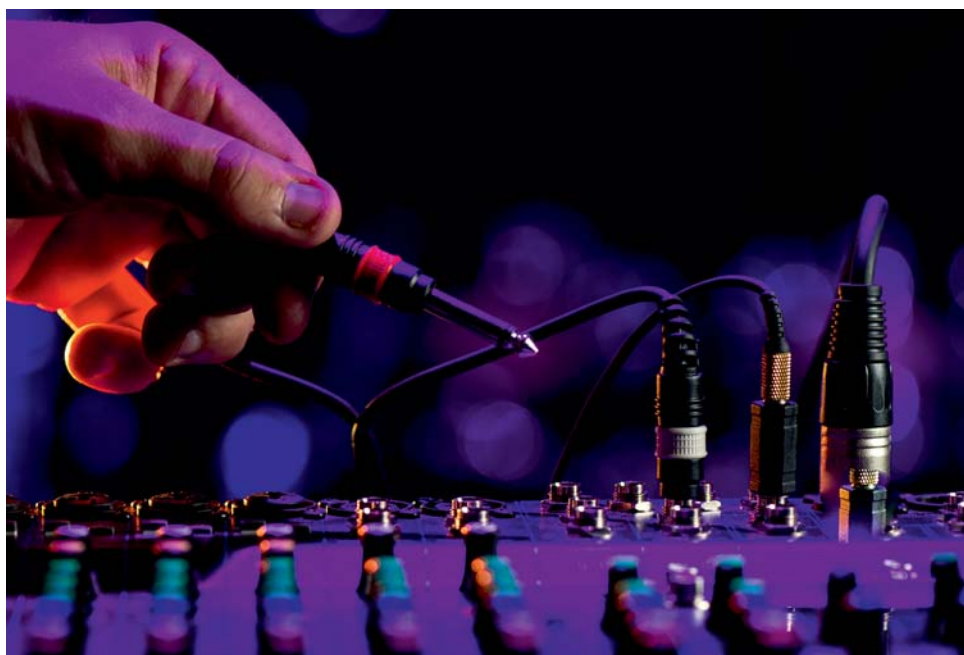
Sin desconexión.
Contacto central (pin) de 2 mm.
Color negro.



15.496

BASE ALIMENTACIÓN AÉREA

Sin desconexión.
Contacto central (pin) de 2.5 mm.
Color negro.



» CONECTORES, ADAPTADORES Y JACKS



15.133

**CONECTOR ALIMENTACIÓN
MACHO ACODADO**

Ø interior 1.3 x Ø exterior 3.45mm
Longitud 9mm
Color negro.



15.134

**CONECTOR ALIMENTACIÓN
MACHO ACODADO**

Ø interior 2.1 x Ø exterior 5.5mm.
Longitud 14mm.
Color negro.



15.135

**CONECTOR ALIMENTACIÓN
MACHO ACODADO**

Ø interior 2.5 x Ø exterior 5.5mm.
Longitud 14mm.
Color negro.



15.300

**CONECTOR BNC HEMBRA A
REGLETA 2 POLOS**

Color negro.



15.302

**CONECTOR BNC MACHO A
REGLETA 2 POLOS**

Color negro.



15.304

**CONECTOR HEMBRA AUDIO
STEREO 3.5MM A REGLETA 3 POLOS**

3-PIN
Color negro.



15.306

**CONECTOR MACHO AUDIO STEREO
3.5MM A REGLETA DE 3 POLOS**

3-PIN

Color negro.



15.308

**CONECTOR HEMBRA AUDIO STEREO
3.5MM A REGLETA DE 4 POLOS**

4-PIN

Color negro.



15.310

**CONECTOR MACHO AUDIO STEREO
3.5MM A REGLETA DE 4 POLOS**

4-PIN

Color negro.



15.312

**CONECTOR ALIMENTACIÓN
HEMBRA A REGLETA 2 POLOS**

Ø exterior 5.5 x Ø interior 2.1mm.
Color negro.



15.314

**CONECTOR ALIMENTACIÓN
MACHO A REGLETA 2 POLOS**

Ø exterior 5.5 x Ø interior 2.1mm.
Color negro.

»AURICULARES Y ALTAVOCES



34.023

AURICULARES INALÁMBRICOS BLUETOOTH ALTA CALIDAD

Bluetooth: 5.0 conexión rápida y estable. (hasta 10 metros)
Sensor táctil de precisión inteligente.
Micrófono incorporado para llamadas manos libres.
Incluye estuche batería para su carga, cable USB y adaptadores de oreja.
Tiempo de carga: 2 horas
Tiempo reproducción conversación y música: 4 horas.



34.025

AURICULARES INALÁMBRICOS BLUETOOTH

Bluetooth: 4.2 + EDR
Micrófono incorporado para llamadas manos libres.
Incluye con su estuche batería para su carga.
Tiempo de carga: 2 horas
Tiempo reproducción conversación y música: 2-3 horas.
Tiempo de espera: 100 horas.

Funciones

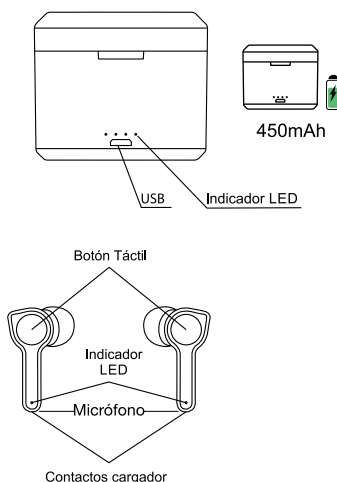
LLAMADAS

Descolgar 
Colgar 

MÚSICA

Play/
Pause 
Anterior
canción 
Bajar
Volumen 

iPhone®
Siri 
Siguiente
canción 
Subir
volumen 



34.045

AURICULARES CON MICRÓFONO

Micrófono integrado.
Impedancia: 32 Ohms
Frecuencia: 20 a 20000Hz
Conexión jack: 3.5mm
Cable: 1,2 metros



34.003/2.5

AURICULAR MAGNÉTICO

Sensibilidad: 100 dB
Impedancia: 1Kc..8 Ohms
Jack: 2,5mm
Cable: 0,7metros



34.005/3.5

AURICULAR MONO

Sensibilidad: 100 dB
Impedancia: 8 Ohms
Jack: 3,5mm
Cable: 1,30metros



34.006/3.5

AURICULAR ESTÉREO

Sensibilidad: 100 dB
Impedancia: 32 Ohms
Jack: 3,5mm
Cable: 1,30metros

»AURICULARES Y ALTAVOCES



34.027

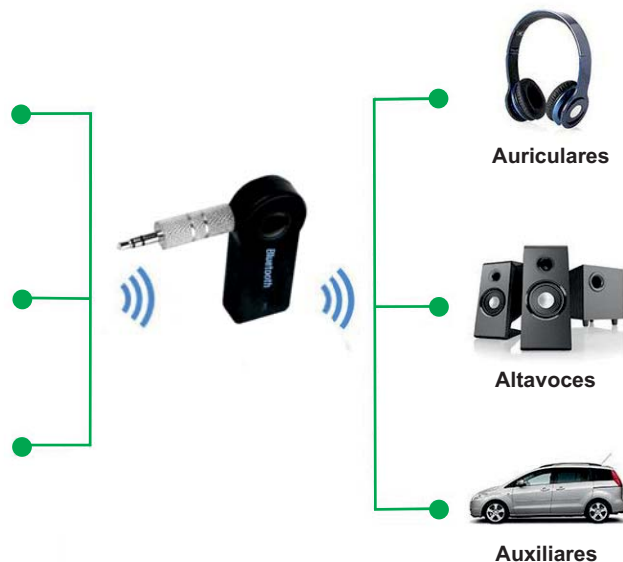
ADAPTADOR A BLUETOOTH

Convierte cualquier dispositivo con entrada de audio 3,5mm a un reproductor Bluetooth.

Autonomía: 8 horas.

Rango de uso: 10 metros.

Recargable.



34.122

MICRÓFONO DINÁMICO OMNIDIRECCIONAL

Equipado con conector micro fijación a leva y jack mono .

Incluye adaptador 3,5mm

Ref.	Impedancia	Sensibilidad	Jack	Cable
34.122	600 Ohms	70dB±3dB	6,35mm	2mts

» CONEXIONES Y DISTRIBUIDORES AUDIO-VIDEO

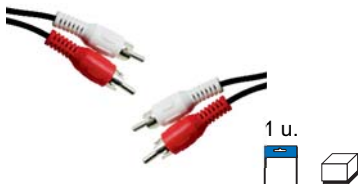


37.006

CONEXIÓN AUDIO

Macho RCA a macho RCA.

Cable 1'5 metros.



37.010/...

CONEXIÓN AUDIO

2 machos RCA a 2 machos RCA.

Ref.	Cable
37.010/2/BP	2m
37.010/2/GR	2m
37.010/3/BP	3m
37.010/3/GR	3m
37.010/5	5m
37.010/10	10m
37.010/15	15m



37.013/...

CONEXIÓN AUDIO

2 machos RCA a 2 hembras RCA.

Ref.	Cable
37.013/2	2m
37.013/5	5m



37.014/...

CONEXIÓN AUDIO-VIDEO INYECTADA

3 Machos RCA a 3 machos RCA.

2 cables audio blindados + 1 cable

video coaxial 75 Ohms de Ø5 mm.

Ref.	Cable
37.014/1.5	1,5m
37.014/3	3m
37.014/5	5m
37.014/10	10m
37.014/15	15m



37.016

CONEXIÓN AUDIO-VIDEO 5 DIN

Macho estéreo 5 DIN a macho

estéreo 5 DIN.

Cable 1'5 metros.



37.017

CONEXIÓN AUDIO ESTÉREO

2+2 CONECTORES METÁLICOS

Contactos dorados.

Dos cables unidos de 3,5 + 3,5 mm Ø exterior.

Cable: 1,5m

Color conector: blanco y rojo



37.018

CONEXIÓN VIDEO-AUDIO ESTÉREO COMPUESTO.

3+3 CONECTORES METÁLICOS CROMADOS

Contactos dorados.

Tres cables unidos de 3 + 5 + 3 mm Ø exterior.

Cable: 1,5m

Color conector: Rojo, amarillo y blanco



37.019

CONEXIÓN VIDEO

3+3 CONECTORES METÁLICOS CROMADOS

Contactos dorados.

Tres cables unidos de 5 + 5 + 5 mm Ø exterior.

Cable: 1,5m

Color conector: Rojo, verde y azul



37.031/...

CONEXIÓN AUDIO-VIDEO

Euroconector macho a 2 machos RCA.

Cable 1,5 metros.

Color conector: Rojo y amarillo

37.031/BP - Bolsa pestaña
37.031/GR - Granel

» CONEXIONES Y DISTRIBUIDORES AUDIO-VIDEO



1 u.

37.033/...

CONEXIÓN AUDIO-ESTÉREO

Euroconector macho a 2 machos RCA.
Color conector: Rojo y blanco

Ref.	Cable
37.033/3	3m
37.033/5	5m



1 u.

37.034/...

CONEXIÓN AUDIO ESTÉREO-VIDEO

Euroconector macho con conmutador IN-OUT a 3 machos RCA.
Color conector: Blanco, rojo y amarillo

Ref.	Cable
37.034/1.5	1,5m
37.034/3	3m



1 u.

37.057/1.5/BP

CONEXIÓN AUDIO ESTÉREO-VIDEO

Euroconector macho a euroconector macho.
21 PINS conectados.
Cable 1,5 metros.
Color conector: Negro



1 u.

37.057/PL/...

CONEXIÓN AUDIO-VIDEO ESTÉREO-CABLE PLANO

Euroconector macho a euroconector macho.
21 PINS conectados.
Color: Negro

Ref.	Cable
37.057/PL/0.6	0,6m
37.057/PL/1.5	1,5m



1 u.

37.058/BP

PROLONGADOR EUROCONECTORES

Euroconector macho a euroconector hembra.
21 PINS conectados.
Cable 1,5 metros.
Color conector: Negro



1 u.

37.059/1.5/GR

CONEXIÓN 3 EUROCONECTORES

Euroconector macho a tres euroconectores macho.
9 pins conectados.
Cable 1,5 metros.
Color conector: Negro



1 u.

37.060/...

CONEXIÓN DE PC A TV/VIDEO

Super VHS MiniDIN 4 pins + Jack 3'5 mm estéreo a 3 RCA.
Color conector: Rojo, negro y amarillo

Ref.	Cable
37.060/2	2m
37.060/5	5m
37.060/10	10m
37.060/15	15m



»CONEXIONES Y DISTRIBUIDORES AUDIO-VIDEO



1 u.

37.061/...

CONEXIÓN DE PC A TV/VIDEO

Super VHS MiniDIN 4 pins + Jack 3'5 mm estéreo a euroconector macho.
Color conector: Rojo, negro y amarillo

Ref. Cable

37.061/2	2m
37.061/5	5m
37.061/10	10m
37.061/15	15m



1 u.

37.065/2

EUROCONECTOR AUDIO VIDEO SUPER VHS

MiniDIN super VHS 4 contactos a euroconector.
Transmisión audio - videodigital.
Contactos y masa dorados.
Cable: 2m
Color conector: Negro



1 u.

37.130/...

CONEXIÓN AUDIO INYECTADA

Jack macho estéreo 3'5 mm a Jack hembra 3'5mm
Estéreo
Colo conector : Negro

Ref. Cable

37.130/3	3m
37.130/5	5m



1 u. 20 u.

37.160/...

CONEXIÓN AUDIO INYECTADA

Jack macho estéreo de 3'5 mm a Jack macho estéreo de 3'5 mm.
Color conector: Negro

Ref. Cable

37.160/1.5/BP	1,5m
37.160/1.5/GR	1,5m
37.160/3	3m
37.160/5	5m



1 u.

37.190/...

CONEXIÓN AUDIO VIDEO

Video-cámara a TV.
Jack triple macho 3,5mm a 3 RCA dorados macho.
Color RCA: Blanco, rojo y amarillo

Ref. Cable

37.190/1.8	1,8m
37.190/3.6	3,6m



1 u.

37.220/.../...

CONEXIÓN AUDIO

2 Machos RCA a jack macho estéreo de 3,5mm.
Color RCA: Blanco y rojo

Ref. Cable

37.220/1/BP	1,0m	37.220/3/BP	3,0m
37.220/1/GR	1,0m	37.220/3/GR	3,0m
37.220/2/BP	2,0m	37.220/5/BP	5,0m
37.220/2/GR	2,0m	37.220/5/GR	5,0m



1 u.

37.229

CONEXIÓN AUDIO MONO

1 macho RCA a Jack mono de 3'5 mm.
Cable 1,2metros
Color RCA: Negro

» CONEXIONES Y DISTRIBUIDORES AUDIO-VIDEO



1 u.

37.400/.../...

DISTRIBUIDOR / MEZCLADOR PERITELEVISIÓN

Euroconector macho a bases hembra.
Cable: 0,60m

Ref.

Clase

37.400/2/BP	2 Hembras a Euroconector
37.400/2/GR	2 Hembras a Euroconector
37.400/3/GR	3 Hembras a Euroconector



1 u.

37.403/2

SELECTOR PERITELEVISIÓN

Euroconector macho a 2 hembras.
1 Conmutador.
Todos los contactos dorados inclusive la masa.
Cable: 1m



5 u.

37.404

ADAPTADOR PERITELEVISIÓN

Euroconector macho 21 PINS + 3 RCA + miniDIN 4PINS. Super VHS. Con conmutador in-out.



1 u.

37.406

ADAPTADOR PERITELEVISIÓN

Euroconector macho/hembra + 3 RCA + conmutador
IN-OUT. Con miniDIN 4 PINS.



1 u.

37.408

ADAPTADOR PERITELEVISIÓN

Euroconector hembra 21 PINS a hembra 21 PINS



1 u.

37.425

SELECTOR AUDIO/VIDEO

Para 4 video juegos, para TDT, DVD, etc.
4 entradas conmutables a una salida



1 u.

37.385 - 37.385/...

CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA. TOSLINK A TOSLINK

Contactos dorados.
Cable Ø4 mm.

Ref.	Cable
37.385	2m
37.385/3	3m
37.385/5	5m



La conexión de fibra óptica Toslink se basa en la utilización de señales ópticas en lugar de señales eléctricas.
Se utiliza para la interconexión de equipos de audio, aunque admite diferentes formatos, tanto físicos como de datos.

»HDMI

CONEXIÓN HDMI 1.4 MACHO / HDMI MACHO

1 u.


Tipo HDMI macho a HDMI macho 19pins
Compatible con todos los estándares de audio,
video y anteriores versiones de HDMI.
Contactos dorados 24K. Conector metálico.

Ref.	Cable
37.600/1	1m
37.600/2	2m
37.600/3	3m
37.600/5	5m
37.600/10	10m



CONEXIÓN HDMI 1.4 MACHO ACODADA / HDMI MACHO

1 u.


Tipo HDMI macho acodada a HDMI macho 19pins
Compatible con todos los estándares de audio,
video y anteriores versiones de HDMI.
Contactos dorados 24K. Conector metálico.

Ref.	Cable
37.601/3/BT	3m



CONEXIÓN HDMI 1.4 MACHO / HDMI MINI

1 u.


Tipo HDMI macho HDMI mini
Contactos dorados 24K y cables cobre alta calidad.

Ref.	Cable
37.610/2/BP	2m
37.610/3/BP	3m
37.610/5/BP	5m



CONEXIÓN HDMI 1.4 MACHO / HDMI MICRO

1 u.


Tipo HDMI macho HDMI macho micro
Contactos dorados 24K y cables cobre alta calidad.

Ref.	Cable
37.616/2/BP	2m
37.616/5/BP	5m



» CONVERTIDORES - DISTRIBUIDORES



1 u.

37.619/1

CONVERTIDOR AV A HDMI

El mini convertidor RCA/AV a HDMI es un convertidor universal para entrada analógica a una salida HDMI 1080p

- Soporta PAL, NTSC 3.58, NTSC 4.43, SECAM, PAL/M y PAL/N TV formatos de entrada.
- Soporta salida HDMI 1080p o 720p



1 u.

37.619/2

CONVERTIDOR HDMI A AV

El mini convertidor HDMI a RCA/AV es un convertidor universal para entrada HDMI 1080p a una salida analógica

- Soporta PAL, NTSC 3.58, NTSC 4.43, SECAM, PAL/M y PAL/N TV formatos de entrada.
- HDMI 1080P



1 u.

37.619/3

CONVERTIDOR HDMI A VGA

Entrada HDMI salida a VGA



1 u.

37.619/4

CONVERTIDOR AUDIO DIGITAL A ANALÓGICO

Audio entrada (digital): Coaxial o fibra óptica

Audio salida (analógica): R/L audio

Medidas: 51x41x26mm/70x60x20mm

Alimentación incluida (5VDC 1A)



1 u.

37.620

SELECTOR HDMI. 5 ENTRADAS

Permite utilizar una salida HDMI y convertirla en 5 entradas HDMI. Selecciona cada entrada mediante mando a distancia.

Transmite video y sonido en alta definición.

Alimentación DC5V/1A (incluida).



1 u.

37.622

DISTRIBUIDOR HDMI. 2 SALIDAS

Este distribuidor HDMI de 2 puertos le permite compartir una única señal de la fuente HDMI entre dos pantallas simultáneamente.

Con resoluciones de video de alta definición 1080p FullHD.



1 u.

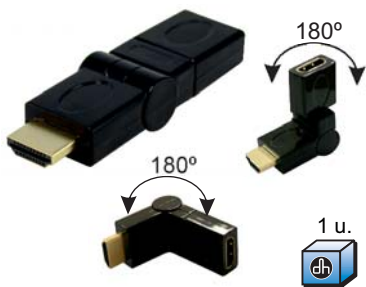
37.623

DISTRIBUIDOR HDMI. 4 SALIDAS

Este distribuidor HDMI de 4 puertos le permite compartir una única señal de la fuente HDMI entre cuatro pantallas simultáneamente.

Con resoluciones de video de alta definición 1080p FullHD.

»ADAPTADORES HDMI



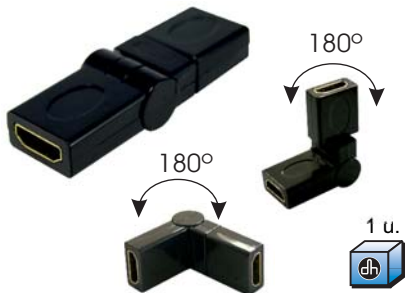
37.631
ADAPTADOR HDMI MACHO A
HDMI HEMBRA. DIRECCIONAL.



37.632
ADAPTADOR MINI HDMI MACHO A
HDMI HEMBRA. DIRECCIONAL.



37.634
ADAPTADOR MICRO HDMI MACHO A
HDMI HEMBRA. DIRECCIONAL.



37.635
ADAPTADOR HDMI HEMBRA A
HDMI HEMBRA. DIRECCIONAL.



37.637
PROLONGADOR /
ADAPTADOR HDMI
HEMBRA A HDMI HEMBRA.
LINEAL.



37.648/...
CONEXIÓN MOLDEADA HD-
DB15/HD-DB15 MACHO/MACHO
Incorpora 2 filtros EMI.
Cable UL2919 super VGA.
Contactos dorados. Color negro.

Ref.	Cable
37.648/1	1m
37.648/2	2m
37.648/5	5m



37.649/...
ADAPTADOR / PROLONGADOR
HD-DB15/HD-DB15

Ref.	Clase
37.649/FF	Hembra/Hembra
37.649/MM	Macho/Macho

»CABLES USB

CONEXIÓN USB 2.0 AM / AM

1 u.

Tipo A macho a tipo A macho.

Ref.	Cable
38.400/1.8	1,8m
38.400/3	3m
38.400/5	5m



CONEXIÓN USB 2.0 AM / AF

1 u.

Tipo A macho a tipo A hembra.

Ref.	Cable
38.402/0.35	0,35m
38.402/1.8	1,8m
38.402/3	3m
38.402/5	5m



CONEXIÓN USB 3.0 AM / AF

1 u.

Tipo A macho a tipo A hembra

Ref.	Cable
38.402/1.8/3.0	1,8m



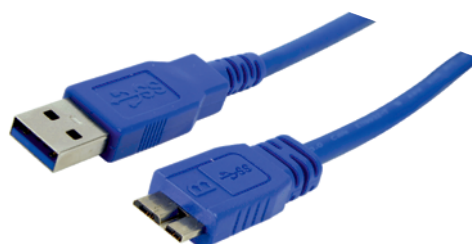
ALTA VELOCIDAD: 5 Gbps

CONEXIÓN USB 3.0 AM / MIRCRO B

1 u.

Tipo A macho a tipo B micro macho.

Ref.	Cable
38.403/1.2/3.0	1,2m



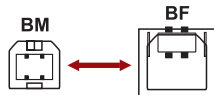
ALTA VELOCIDAD: 5 Gbps

CONEXIÓN USB 2.0 BM / BF

1u.

Tipo B macho a tipo B hembra.

Ref.	Cable
38.404/1.8/BT	1,8m
38.404/3/BT	3m
38.404/5/BT	5m

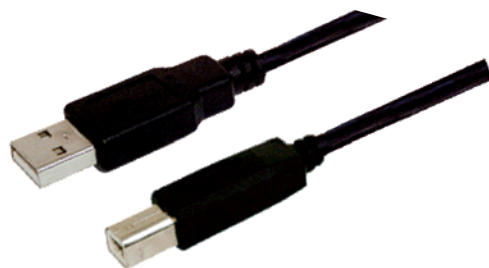


»CABLES USB

CONEXIÓN USB 2.0 AM / BM

Tipo A macho a tipo B macho.

Ref.	Cable
38.406/1.8	1,8m
38.406/3	3m
38.406/5	5m



CONEXIÓN USB 2.0 AM / Mini USB BM 5P

Tipo A macho a Mini USB tipo B macho 5 pins

Ref.	Cable
38.408/1.8	1,80m



CONEXIÓN USB 2.0 AM / Micro B

Tipo A macho a Micro USB-B

Ref.	Cable
38.409/1.8	1,8m
38.409/3	3m



CONEXIÓN USB 3.0 AM / Tipo C

Tipo A macho a USB Tipo C

Ref.	Cable
38.416/1	1m

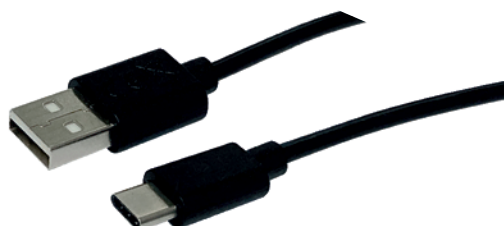


ALTA VELOCIDAD: 5 Gbps

CONEXIÓN USB 2.0 AM / Tipo C

Tipo A macho a tipo C

Ref.	Cable
38.433	1,0m



»CABLES USB

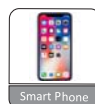
CONEXIÓN USB 2.0 / LIGHTNING

Tipo A macho a Lightning.

Ref.	Cable
38.431	1,0m



1 u.



CONEXIÓN USB 2.0 / LIGHTNING

Tipo A macho a Lightning

Envasado en: 5 unidades.

Colores: Verde, Rosa Azul, Blanco y Naranja

Ref.	Cable
38.435/SL	1,0m



1 u.



CONEXIÓN USB 2.0 / LIGHTNING

Tipo A macho a conector Lightning

Cable rizado

Ref.	Cable
38.441/1	1,0m



1 u.



CONEXIÓN USB 2.0 / MICRO USB

Tipo A macho a Micro USB

Ref.	Cable
38.432	1,0m



1 u.



CONEXIÓN USB 2.0 / MICRO USB

Tipo A macho a Micro USB

Envasado en: 5 unidades

Colores: Verde, Rosa Azul, Blanco y Naranja

Ref.	Cable
38.437/SL	1,0m



1 u.



»CABLES USB

CONEXIÓN USB 2.0 MICRO USB + LIGHTNING

Tipo A macho a Lightning + Micro USB

Ref.	Cable	Color
38.438/B	1,0m	Blanco
38.438/N	1,0m	Negro



1 u.

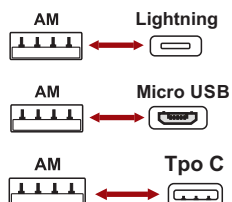


CONEXIÓN USB 2.0 / Lightning + MICRO USB + USB-C

Tipo A macho a Lightning + Micro USB + USB-C

Cubierta textil

Ref.	Cable
38.448	1,0m



1u.



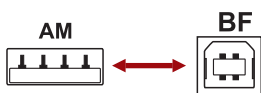
»ADAPTADORES USB



38.460

ADAPTADOR USB

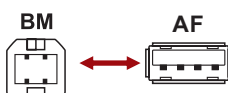
Tipo A macho a tipo B hembra.



38.462

ADAPTADOR USB

Tipo A hembra a tipo B macho.



38.450

BASE HUB USB 2.0 CON 4 SALIDAS



38.466

ADAPTADOR USB 2.0 ALTA VELOCIDAD

Tipo A macho a tipo A macho.



38.468

ADAPTADOR USB 2.0 ALTA VELOCIDAD

Tipo A hembra a tipo A hembra.



» CARGADORES

38.527

POWER BANK 10.000mAh

Para SmartPhones y Tablets.
Protección sobrecargas y cortocircuitos.
Indicador de carga LED
Ideal para viajes.



Nuevo

Especificaciones

Batería	Li-polymer 10000mAh, 3.7V
Entrada	5VDC2.0A (10W)
Salida	2 x USB (10W máx.), 5VDC2.0A
Medidas	139,5 x 73,5 x 15,5mm

Color	Negro
Peso	233gr
Longitud del cable	300mm



*El tiempo de carga depende de la capacidad del dispositivo móvil.



Diseño SLIM

2 salidas USB

Entradas de carga:
1 x micro-USB
1 x USB-C

Incluye cable
USB a micro-USB

*Diseño elegante y portátil.
Ideal para cargar, móviles, cámaras,
tablets, etc.*



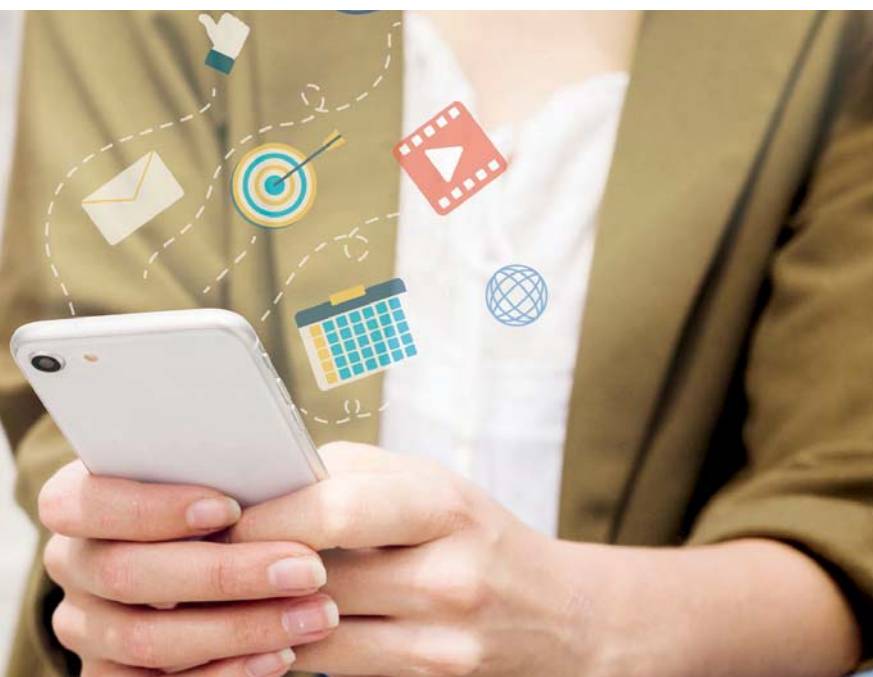
Ligero



Portable



PARA DISPOSITIVOS INTELIGENTES



»CARGADORES



1u.

38.519

ALIMENTADOR INALÁMBRICO Qi CARGA RÁPIDA

Entrada: 9V/1,6A ; 5V2A

Salida: 10W (max)

Eficiencia: $\geq 73\%$

Distancia de transmisión: $\leq 8\text{mm}$

Stand: Qi (solo compatibles con terminales Qi)

Cable de USB a micro USB (incluido).



1u.

38.511/1

ALIMENTADOR USB 1 SALIDA

Alimentador USB 2.000mA
carga rápida.

Entrada: 100-240V~50/60Hz

Salida: 5V $\overline{\text{---}}$ 2000mA/máx)



1u.

38.511/2

ALIMENTADOR USB 2 SALIDAS

Alimentador USB 2.000mA
carga rápida.

Entrada: 100-240V~50/60Hz

Salida: 2X5V $\overline{\text{---}}$ 2000mA/máx)



1u.

38.512

ALIMENTADOR USB. 100/240VAC-5VDC SALIDA 2.4A

ALTO RENDIMIENTO. CARGA RÁPIDA

Entrada; 100/240VAC

Salidas: 5VDC

Intensidad: 2400mA



1u.

38.513

ALIMENTADOR USB de 2 SALIDAS 100/240VAC-5VDC .SALIDA 2 X 2.4A

ALTO RENDIMIENTO. CARGA RÁPIDA

Entrada; 100/240VAC

Salidas: 5VDC

Intensidad: 2x2400mA



1u.

38.516

KIT CARGADOR UNIVERSAL MICRO USB PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Entrada: 100-240VAC.

Salida: USB 5VDC/1000mA.

Intensidad: 1000mA

Cable: 1,5m



1u.

38.517

CARGADOR USB 2.4A

2 Puertos USB con toma 16A

2xUSB - 5VDC-Max 2,4A

AC250V - 16A-Max 3680W

Entrada: 100/240VAC



1u.

38.520

ALIMENTADOR USB 10

10 Salidas USB. 5VDC

12A carga máxima.

Salidas: 2x3,5A - 3x2,4A -

2x1,5A - 3x1A

Medidas: 140 x 85 x 35mm

» CARGADORES



1u.

38.501

**ALIMENTADOR 2xUSB
12VDC/24VDC**

2 Salidas USB.

Carga rápida QC 3.0

Entrada: 12VDC/24VDC.

Salida: 5V3A - 9V2A - 12V1,5A

DUAL PORT 36W



1u.

38.502

**ALIMENTADOR PD + USB
12VDC/24VDC**

2 Salidas PD +USB.

Carga rápida QC 3.0

Entrada: 12VDC/24VDC

Salida: 5V3A - 9V2A - 12V1,5A

DUAL PORT 36W

*PD: Esta salida permite la carga de ordenadores portátiles mediante el cable tipo - C



1u.

38.508

**ALIMENTADOR USB
12V/24VDC**

Carga rápida.

Led indicador de funcionamiento.

Entrada: 12VDC / 24VDC

Salida 1: 5VDC / 2400mA

Salida 2: 5VDC / 1000mA



1u.

38.509

**ALIMENTADOR USB PARA
EMPOTRAR 12V/24VDC**

Carga rápida.

Led indicador de funcionamiento.

Entrada: 12VDC / 24VDC

Salida: VDC 5-1x2.1A

1x1A

» ACCESORIOS



1 u.

60.915

**SOPORTE TABLET DE 7" - 10" PARA
AUTOMÓVIL**

Soporte orientable y articulado para fijación de tablets en los asientos del automóvil.



1u.

38.607

**SOPORTE UNIVERSAL CON CARGADOR
INALÁMBRICO PARA AUTOMÓVIL**

Entrada: 9V/1,67A ; 5V2A

Potencia de entrada: 15W(máx)

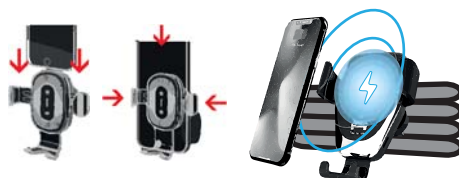
Salida: 10W (máx)

Eficiencia: ≥73%

Distancia de transmisión: ≤8mm

Standard: Qi (solo compatibles con teléfonos Qi)

Cable de USB a micro USB (incluido).



1 u.

38.608

**SOPORTE UNIVERSAL SMARTPHONE
PARA AUTOMÓVIL**

Para rejilla de salida de aire.

Adaptador universal.

Compatible con: Smartphones.

360° de rotación y ajustable a la medida de ancho de su dispositivo.



Adaptado
rejilla del aire



Ajustable

»ALIMENTADORES



50.052

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC UNIVERSAL DE 600mA (7,2W)

- 6 conectores de alimentación.
- 1 conector USB-A.
- 1 conector MINI-USB.
- 1 conector MICRO-USB.

Entrada: 100/240VAC

Salida: 3,4,5,5,6,7,5,9,12VDC

Medidas: 82x52x36mm



50.053

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC UNIVERSAL DE 1000mA (12W)

Intensidad...1.000mA (en todas las tensiones).

- 6 conectores de alimentación.
- 1 conector USB-A.
- 1 conector MINI-USB.
- 1 conector MICRO-USB.

Entrada: 90/240VAC

Salida: 3,4,5,6,7,5,9,12VDC

Medidas: 82x55x33mm



50.053/1500

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC UNIVERSAL DE 1500mA (18W)

- 6 conectores de alimentación.
- 1 conector USB-A.
- 1 conector MINI-USB.
- 1 conector MICRO-USB.

Entrada: 90/240VAC

Salida: 3,4,5,5,6,7,5,9,12VDC

Medidas: 82x52x36mm



50.054

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC UNIVERSAL DE 1800mA (21W)

Intensidad...1.800mA (en todas las tensiones)

6 tipos de conectores enchufables a distintas entradas de aparatos.

Incorpora filtro antiparásitos EMI.

Alto rendimiento superior al 80%.

Entrada: 90/240VAC

Salida: 3,4,5,6,7,5,9,12VDC

Medidas: 82x50x37mm



50.056

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC UNIVERSAL DE 2250mA (27W)

- 6 conectores de alimentación.
- 1 conector USB-A.
- 1 conector MINI-USB.
- 1 conector MICRO-USB.

Entrada: 100/240VAC

Salida: 3,4,5,5,6,7,5,9,12VDC

Medidas: 86x52x40mm



50.063

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC UNIVERSAL DE 5000mA (Max60W)

Con 6 salidas a diferentes tensiones Kit 6 conectores adaptables a distintos aparatos.

Selector de voltaje rotativo 6 posiciones.

Alto rendimiento superior al 80 %.

Entrada: 100/240VAC

Salida: 6,7,5,9,12, 13,5, 15VDC



50.061

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC UNIVERSAL DE 3000mA (Max36W)

20 salidas de 5 a 24VDC.

Kit de 4 clavijas adaptables a distintas bases de red.

Kit 6 conectores adaptables a distintos aparatos.

Entrada: 240VAC

Salida: 5 a 24VDC

Medidas: 135x69x37mm



50.096

ADAPTADOR/ALIMENTADOR ELECTRÓNICO PARA VEHICULOS

Intensidad....2.000mA.

Con 6 tipos de conectores enchufables a distintas entradas de aparatos.

Entrada: 12VDC/24VAC

Salida: 1,5,2,3,4,5,6,9,12VDC

Medidas: 140x56x30mm

ALIMENTADORES Y CONVERTIDORES

» CONVERTIDORES



150W



50.084

CONVERTIDOR DE CORRIENTE DC 12V A AC 230V. 150W

Protección:

- Sobrecarga
- Sobrecalentamiento
- Alto y bajo voltaje
- Cortocircuito

Entrada: 12VDC

Salida: 220-240VAC

USB: 5VDC - 1A



300W



50.085/12

CONVERTIDOR DE CORRIENTE DC 12V A AC 230V. 300W

Protección:

- Sobrecarga.
- Sobrecalentamiento.
- Alto y bajo voltaje.
- Cortocircuito.

Entrada: 12VDC

Salida: 220-240VAC

USB: 5VDC - 1A



600W



50.086

CONVERTIDOR DE CORRIENTE DC 12V A AC 230V. 600W

Protección:

- Sobrecarga.
- Sobrecalentamiento.
- Alto y bajo voltaje.
- Cortocircuito.

Entrada: 12VDC

Salida: 220-240VAC

USB: 5VDC - 1A



1000W



50.087

CONVERTIDOR DE CORRIENTE DC 12V A AC 230V. 1000W

Protección:

- Sobrecarga
- Sobrecalentamiento
- Alto y bajo voltaje
- Cortocircuito

Entrada: 12VDC

Salida: 220-240VAC

USB: 5VDC - 1A



1500W



50.088

CONVERTIDOR DE CORRIENTE DC 12V A AC 230V. 1500W

Protección:

- Sobrecarga
- Sobrecalentamiento
- Alto y bajo voltaje
- Cortocircuito

Entrada: 12VDC

Salida: 220-240VAC

USB: 5VDC - 1A



50.090/...

CONVERTIDOR DE VOLTAJE 220 A 110VAC Y 110 A 220VAC

Convierte la tensión de entrada de 220VAC a 110VAC o 110VAC a 220VAC.

Tipo de onda 50 - 60Hz.

Protegido con fusible para sobrecarga.

Fabricado con hilo de cobre.

Ref.	Medida	Potencia
50.090/100	101x71x85	100W
50.090/300	120x71x85	300W
50.090/500	124x86x102	500W

» TELEFONÍA



100 u.

39.000/.../4

CLAVIJA TELEFÓNICA

Para cable plano.
Modular.
RJ-9 (4 posiciones. 4 contactos)
RJ-11 (6 posiciones. 4 contactos)

Ref.	Conexión
39.000/4/4	RJ-9
39.000/6/4	RJ-11



25 u.

39.002/8/R

CLAVIJA TELEFÓNICA

Categoría 5.
15 micras oro.
8 posiciones. 8 contactos.
Cable UTP redondo rígido.
Conexión: RJ-45



25 u.

39.003/8/R

CLAVIJA TELEFÓNICA

Categoría 6.
Con guía cables.
15 micras oro
8 posiciones. 8 contactos.
Cable UTP redondo rígido.
Conexión: RJ-45



25 u.

39.004/8/R

CLAVIJA TELEFÓNICA BLINDADA

Categoría 5.
Modular.
8 posiciones. 8 contactos.
Cable FTP redondo rígido.
Conexión: RJ-45



25 u.

39.005

CLAVIJA TELEFÓNICA RJ45 BLINDADA DESMONTABLE

Categoría 6A.
Modular.
8 posiciones. 8 contactos.
Cable FTP redondo rígido.
Conexión: RJ-45



10 u.

39.010/6/4

DISTRIBUIDOR DOBLE

Modular.
2 hembras a hembra.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



10 u.

39.013/6/4

ADAPTADOR

Modular.
Hembra a hembra.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



10 u.

39.015/6/4

DISTRIBUIDOR DOBLE

Modular.
2 hembras a macho.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



10 u.

39.017/6/4

DISTRIBUIDOR TRIPLE

Modular.
3 hembras a macho.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



10 u.

39.041/6/4

BASE DE SUPERFICIE

Modular.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11

» TELEFONÍA



10 u.

39.042/6/4

BASE DE SUPERFICIE DOBLE

Modular.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



10 u.

39.045/6/4

BASE DE SUPERFICIE

Modular.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



10 u.

39.047/6/4

BASE DE SUPERFICIE

Modular.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



10 u.

39.048/6/4

BASE SUPERFICIE

Modular.
6 posiciones. 4 contactos.
Conexión: RJ-11



1 u.

39.114/8

ADAPTADOR PROLONGADOR TELEFÓNICO

Categoría 5.
Modular. 8 contactos.
Conexión: RJ-45



1 u.

39.116/8

DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO

Categoría 5.
Modular. 8 contactos.
1 entrada + 4 salidas.
Conexión: RJ-45



1 u.

39.111/8/8

BASE TELEFÓNICA DE SUPERFICIE

Categoría 5.
Modular. 8 contactos.
Conexión: RJ-45



1 u.

39.112/8/8

BASE TELEFÓNICA DOBLE DE SUPERFICIE

Categoría 5.
Modular. 8 contactos.
Conexión: RJ-45



1 u.

39.113/2/SUP

BASE TELEFÓNICA DOBLE SUPERFICIE

Categoría 5.
Modular. 8 contactos.
Conexión: RJ-45



1 u.

39.095/4/.../...

PROLONGADOR

Macho a hembra.
Color marfil.
Color negro.
4 Conductores.
Conexión: RJ-11



1 u.

39.100/4/210/M

PROLONGADOR DOBLE

Macho a 2 hembras.
Color marfil.
Cable: 2,1m
Conexión: RJ-11



1 u.

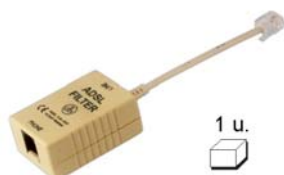
39.115/8

DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO

Macho a 2 hembras.
Categoría 5.
Modular. 8 contactos.
Cable 15 cm.
Conexión: RJ-45

Ref.	Cable
39.095/4/210/M	2,1m
39.095/4/210/N	2,1m
39.095/4/550/M	5,5m
39.095/4/750/M	7,5m

» TELEFONÍA



1 u.

39.117

FILTRO ADSL

Se instala en los teléfonos para suprimir las interferencias del sistema ADSL.



1 u.

39.118

FILTRO ADSL (SPLITTER)

Posibilidad de distribuir la señal de ADSL al módem del ordenador y suprimir las interferencias del sistema ADSL al teléfono.



1 u.

39.150/...

MODULOS TELEFÓNICOS KEYSTONE

CAT 5e 110. Contactos de bronce fosforoso. 80 micras de Oro sobre Níquel. Soporte plástico de PC UL94-V0. Conexión a presión por impacto.

Ref.	Color
39.150/B	Blanco
39.150/N	Negro
39.150/V	Verde



1 u.

39.075/4/.../...

CONEXIÓN TELEFÓNICA RIZADA

Macho a macho.
4 posiciones. 4 Contactos
Conexión: RJ-9



1 u.

39.080/4/.../...

CONEXIÓN TELEFÓNICA

Macho a macho.
Color marfil.
6 posiciones, 4 Conductores.
Conexión: RJ-11



1 u.

39.223

ALARGO TELEFÓNICO

Modular.
4 vías.
Longitud 2'5 mts.
Conexión: RJ-9

Ref.	Cable	Color
39.075/4/210/N	2,1m	Negro
39.075/4/210/M	2,1m	Marfil
39.075/4/550/M	5,5m	Marfil

Ref.	Cable	Ref.	Cable
39.080/4/210/BP	2,1m	39.080/4/750/M	7,5m
39.080/4/210/GR	2,1m	39.080/4/1000/M	10,0m
39.080/4/550/M	5,5m	39.080/4/1500/M	15,0m



1 u.

39.230

TIMBRE TELEFÓNICO LUMINOSO

Con conmutador 3 posiciones para seleccionar:
-Señal acústica.
-Señal visual.
-Las dos señales a la vez.
-Sin alimentación adicional.



1 u.

39.210

TIMBRE TELEFÓNICO

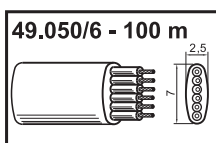
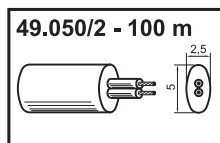
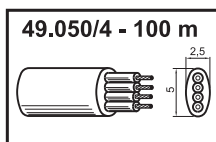
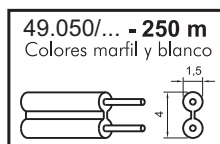
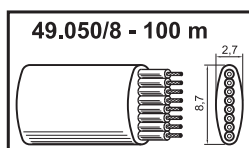
Sonido tipo Buzzer.
Alto nivel sonoro.
Triplica el nivel sonoro de un teléfono normal.
Conmutador ON-OFF. Regulador de volumen.
Medidas: 100x65x457

CABLES

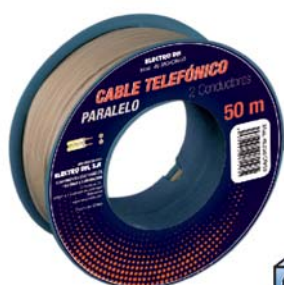
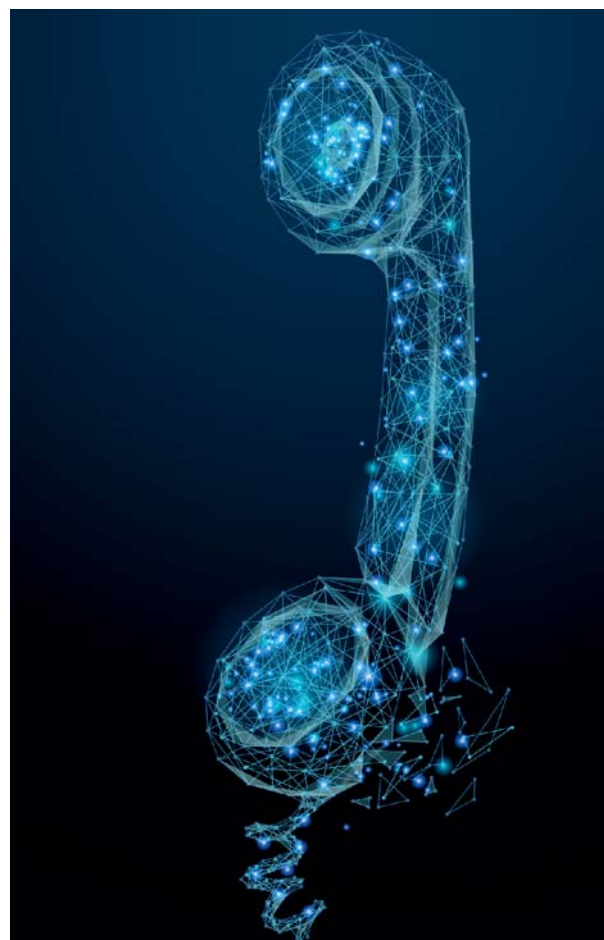
»CABLE TELEFÓNICO



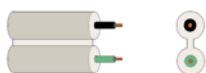
49.050/... CABLE TELEFÓNICO EN CAJA



Ref.	Conductores	Caja	Color	Tipo
49.050/B	2	250m	Blanco	Paralelo
49.050/M	2	250m	Marfil	Paralelo
49.050/2/M	2	100m	Marfil	Manguera Plana
49.050/4/M	4	100m	Marfil	Manguera Plana
49.050/4/N	4	100m	Negro	Manguera Plana
49.050/6/M	6	100m	Marfil	Manguera Plana
49.050/6/N	6	100m	Negro	Manguera Plana
49.050/8/M	8	100m	Marfil	Manguera Plana
49.050/8/N	8	100m	Negro	Manguera Plana



49.050/... CABLE TELEFÓNICO EN CARRETE



Paralelo



Manguera Plana



49.052/... CABLE TELEFÓNICO REDONDO



Manguera Redonda

Ref.	Conductores	Carrete	Color	Tipo
49.050/CR	2	250m	Marfil	Paralelo
49.050/CR/50	2	50m	Marfil	Paralelo
49.050/2/CR	2	100m	Marfil	Man. Plana
49.050/4/CR	4	100m	Marfil	Man. Plana
49.050/6/CR	6	100m	Marfil	Man. Plana

Ref.	Conductores	Carrete	Color	Tipo
49.052/2	2	100m	Marfil	Man. Redonda
49.052/4	4	100m	Marfil	Man. Redonda

»DATOS

1 u.



39.077/...

**CONEXIÓN PARA INFORMÁTICA (RJ-45).
UTP. CATEGORIA 6. ESTANDARD T568B**

Cable UTP para transmisión de datos
Cubierta exterior de PVC.
Dieléctrico de PE
Separador de pares en forma de cruz..
Conductor: cobre
Conexión: RJ-45
Diametro Exterior Cable: 6mm.
Color: gris claro.

Ref.	Cable	Ø
39.077/100	1,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/120	1,2m	26AWG(7x0,16)
39.077/200	2,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/300	3,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/500	5,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/1000	10,0m	26AWG(7x0,16)



1 u.



39.077/.../BD

**CONEXIÓN PARA INFORMÁTICA (RJ-45).
FTP. CATEGORIA 6. ESTANDARD T568B.
CABLE BLINDADO**

Cable FTP para transmisión de datos
Cubierta exterior de PVC
Dieléctrico PE
Hilo de drenaje Cu + Sn
Retención de Trenza textil
Pantalla de Al + PET
Separador de pares en forma de cruz
Conductor: cobre
Conexión: RJ-45
Diametro Exterior Cable: 6,2mm.
Color: gris claro

Ref.	Cable	Ø
39.077/100/BD	1,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/120/BD	1,2m	26AWG(7x0,16)
39.077/200/BD	2,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/300/BD	3,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/500/BD	5,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/1000/BD	10,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/1500/BD	15,0m	26AWG(7x0,16)
39.077/2000/BD	20,0m	26AWG(7x0,16)



1 u.

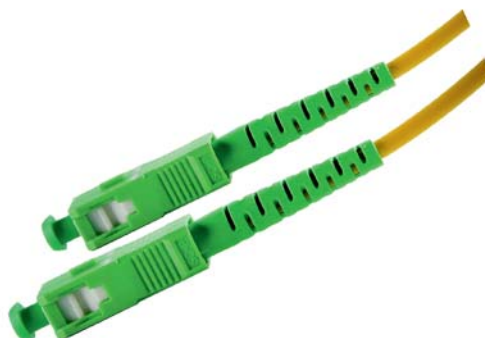


39.077/FIBRA/...

CABLE DE FIBRA ÓPTICA

Conector SC/APC a SC/APC
Monomodo simplex 9/125
Material LSZH certificado.
Color: amarillo.
Sección cable: 3,0mm

Ref.	Cable
39.077/FIBRA/2	2,0m
39.077/FIBRA/5	5,0m
39.077/FIBRA/10	10,0m
39.077/FIBRA/15	15,0m
39.077/FIBRA/20	20,0m





Cableado estructurado de aplicación en redes de transmisión de datos

Hasta 250Mhz Según ISO/IEC11801, ANSI TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173, EN50.288-3-1

»CABLE TRANSMISIÓN DE DATOS CAT 6



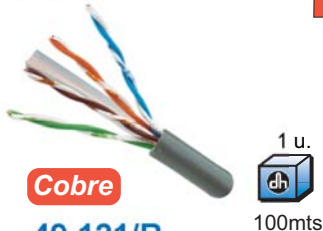
Cobre

49.121/F

CABLE UTP FLEXIBLE CATEGORÍA 6. CONDUCTOR COBRE

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....Cobre.
Diámetro.....AWG 24 (7x0'2).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Cubierta exterior.....PVC retardante.
Diámetro.....Ø6.3 mm.
Color.....Gris.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	74.3
10	6.0	59.3
20	8.5	54.7
31.25	10.7	51.8
62.5	15.4	47.3
100	19.8	44.3
200	29.0	39.7
250	32.8	38.3



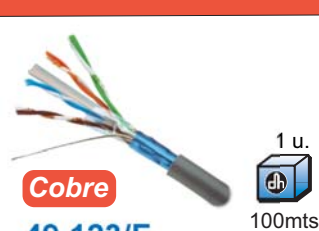
Cobre

49.121/R

CABLE UTP RÍGIDO CATEGORÍA 6. CONDUCTOR DE COBRE

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....Cobre.
Diámetro.....AWG 23 (1x0'57).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Cubierta exterior.....PVC retardante.
Diámetro.....Ø6.6 mm.
Color.....Gris.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	74.3
10	6.0	59.3
20	8.5	54.7
31.25	10.7	51.8
62.5	15.4	47.3
100	19.8	44.3
200	29.0	39.7
250	32.8	38.3



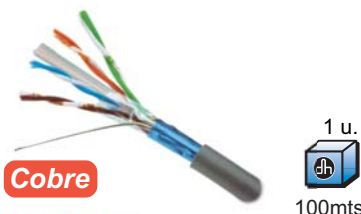
Cobre

49.123/F

CABLE FTP FLEXIBLE CATEGORÍA 6. CONDUCTOR COBRE

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....Cobre.
Diámetro.....AWG 26 (7x0'16).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Pantalla.....AL+PET
Cubierta exterior.....PVC retardante.
Diámetro.....Ø6.3 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.2	74.3
10	6.5	59.3
20	9.3	54.7
31.25	11.5	51.8
62.5	16.2	47.3
100	20.4	44.3
200	29.2	39.7
250	33.8	38.3



Cobre

49.123/R

CABLE FTP RÍGIDO CATEGORÍA 6. CONDUCTOR COBRE

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....Cobre.
Diámetro.....AWG 23 (1x0'57).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Pantalla.....AL+PET
Cubierta exterior.....PVC retardante.
Diámetro.....Ø7.8 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.2	74.3
10	6.5	59.3
20	9.3	54.7
31.25	11.5	51.8
62.5	16.2	47.3
100	20.4	44.3
200	29.2	39.7
250	33.8	38.3



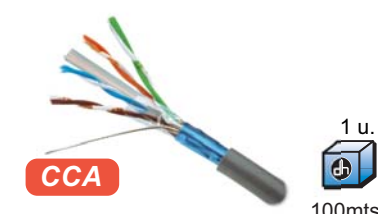
CCA

49.126/R/100

CABLE UTP RÍGIDO CATEGORÍA 6. CONDUCTOR CCA

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....CCA.
Diámetro.....AWG 24 (1x0'5).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Pantalla.....AL
Cubierta exterior.....PVC
Diámetro.....Ø5.6 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	61
4	4.1	49
10	6.5	41
20	9.3	35
31.25	11.7	31
62.5	17.0	25
100	22.0	21



CCA

49.127/R/100

CABLE FTP RÍGIDO CATEGORÍA 6. CONDUCTOR CCA

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....Cobre.
Diámetro.....AWG 24 (1x0'5).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Pantalla.....AL+PET
Cubierta exterior.....PVC retardante.
Diámetro.....Ø7.8 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	61
4	4.1	49
10	6.5	41
20	9.3	35
31.25	11.7	31
62.5	17.0	25
100	22.0	21

»CABLE TRANSMISIÓN DE DATOS CAT 5 E



CCA

49.125/R/100

**CABLE FTP RÍGIDO CATEGORÍA 5 E.
CONDUCTOR CCA**

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....CCA.
Diámetro.....AWG 24 (1x0'5).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Pantalla.....AL
Cubierta exterior.....PVC retardante.
Diámetro.....Ø5.6 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	65.3
4	4.1	56.3
10	6.5	50.3
20	9.3	48.5
31.25	11.6	42.9
62.5	17.0	38.4
100	22.0	35.3



CCA

49.125/R/305

**CABLE FTP RÍGIDO CATEGORÍA 5 E.
CONDUCTOR CCA**

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....CCA.
Diámetro.....AWG 24 (1x0'5).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Pantalla.....AL
Cubierta exterior.....PVC
Diámetro.....Ø5.6 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	65.3
4	4.1	56.3
10	6.5	50.3
20	9.3	48.5
31.25	11.6	42.9
62.5	17.0	38.4
100	22.0	35.3



CCA

49.124/R/100

**CABLE UTP RÍGIDO CATEGORÍA 5 E.
CONDUCTOR CCA**

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....CCA.
Diámetro.....AWG 24 (1x0'57).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Cubierta exterior.....PVC
Diámetro.....Ø5.6 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	65.3
4	4.1	56.3
10	6.5	50.3
20	9.3	48.5
31.25	11.6	42.9
62.5	17.0	38.4
100	22.0	35.3



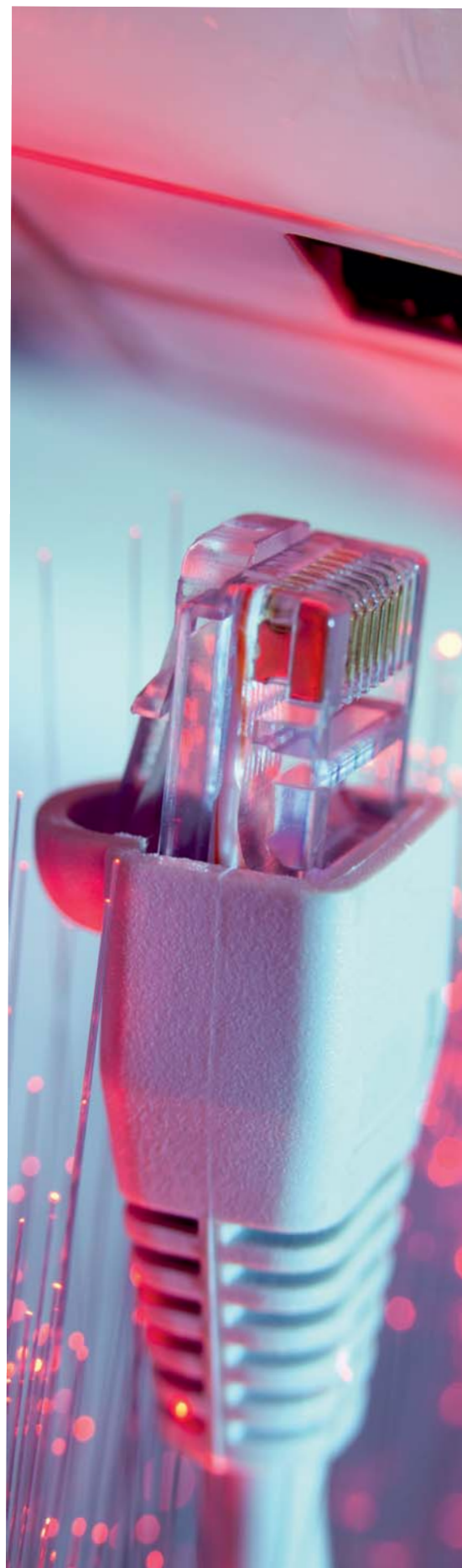
CCA

49.124/R/305

**CABLE UTP RÍGIDO CATEGORÍA 5 E.
CONDUCTOR CCA**

Nº de pares.....4 (trenzados).
Conductor.....CCA.
Diámetro.....AWG 24 (1x0'5).
Dieléctrico.....HDPE.
Separador de pares .PE.
Cubierta exterior.....PVC retardante
Diámetro.....Ø5.6 mm.

Frecuencia (MHz)	Atenuación máxima (dB/100m)	NEXT* mínimo (dB)
1	2.0	65.3
4	4.1	56.3
10	6.5	50.3
20	9.3	48.5
31.25	11.6	42.9
62.5	17.0	38.4
100	22.0	35.3



CABLES

»CABLE COAXIAL TV/ANTENA



49.104/...

CABLE COAXIAL TV

Cable antena TV 75 Ohms.
Conductor interior.....Acero con baño de cobre. Ø1 mm.
Aislamiento PE.....Ø4'57
Lámina de aluminio.....AL/PET/AL.
Cobertura 100%.
Malla de blindaje.....Trenza de aluminio.
64/0.12mm
Cubierta exterior.....PVC Ø7 mm
Atenuación nominal
a 800 Mhz.....19 dB/100 mts.

Ref. Pack

49.104	100m
49.104/5	5m
49.104/10	10m
49.104/15	15m
49.104/20	20m
49.104/25	25m
49.104/50	50m



49.105/...

CABLE COAXIAL TV

Cable antena TV 75 Ohms.
Conductor interior.....Cobre. Ø1,02 mm.
Aislamiento PE.....Ø4'57mm
Lámina de aluminio.....AL/PET/AL.
Cobertura 100%.
Malla de blindaje.....Trenza de aluminio.
64/0.12mm
Cubierta exterior.....PVC Ø7,02 mm
Atenuación nominal
a 800 Mhz.....19 dB/100 mts.

Ref. Pack

49.105	100m - Caja
49.105/CR	100m - Carrete
49.105/5	5m - Carrete
49.105/10	10m - Carrete
49.105/15	15m - Carrete
49.105/20	20m - Carrete
49.105/25	25m - Carrete



49.106

CABLE COAXIAL ANTENA TV COBREADO RG-6U

Excelente calidad y baja pérdida de señal. Composición COBRE-ALUMINIO. Para instalaciones tanto en televisión Digital como para Satélite.
Impedancia.....75 Ohms
Conductor interior.Acero con baño de cobre. Ø 1,02 mm
Aislamiento dieléctrico .PE. Ø 4,57mm
Lámina de aluminio.....AL/PET/AL.
Cober. 100%
Malla de blindaje.....Trenza de aluminio cobreado 64/0,12mm.
Cubierta exterior.....PVC Ø7mm
Atenuación nominal



49.107

CABLE COAXIAL TV/SAT

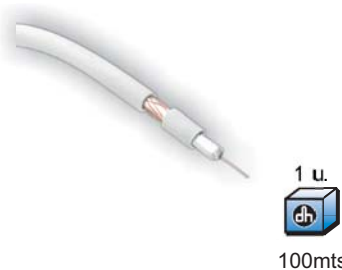
Cable antena TV satélite 75 Ohms.
Cable de alta calidad
Conductor interior.....Cobre. Ø1,12 mm.
Aislamiento PE.....Ø4'90mm.
Lámina de aluminio... AL/PET/AL.
Cobertura 100%.
Malla de blindaje.....Trenza de cobre estañada. 64/0.12mm
Cubierta exterior.....PVC Ø7,2 mm.
Atenuación nomi.
800 Mhz.....16,7 dB/100 mts.



49.108

CABLE COAXIAL TV "MINI"

Cable antena TV 75 Ohms.
Conductor interior.....Cobre. Ø0,4 mm.
Dieléctrico.....Ø2'2 PE.
Lámina de aluminio ...AL/PET/AL
Malla de blindaje.....Trenza de cobre.
Cobertura 90%.
Cubierta exterior.....PVC Ø3'5 mm.



49.109

CABLE COAXIAL TV 3C2V

Cable antena TV 75 Ohms.
Conductor interior.....Cobre. Ø0,5 mm.
Dieléctrico.....Ø3,1 PE.
Lámina de aluminio.....AL/PET/AL.
Cobertura 100%.
Malla de blindaje.....Trenza de cobre.
Cobertura 36%.
Cubierta exterior.....PVC Ø5 mm.

»CABLE ELÉCTRICO



CABLE ELÉCTRICO CON CUBIERTA TEXTIL

Cable eléctrico con cubierta textil.
Max. 1000W 4A/250V.
Cable: 2x0,75mm
Presentado en rollo de 5 metros.



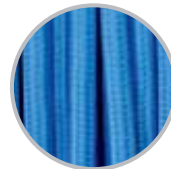
12.099/C/N
Negro



12.099/C/M
Marrón



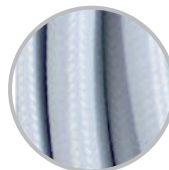
12.099/C/R
Rojo



12.099/C/Z
Azul



12.099/C/V
Verde



12.099/C/B
Blanco



12.099/C/A
Amarillo



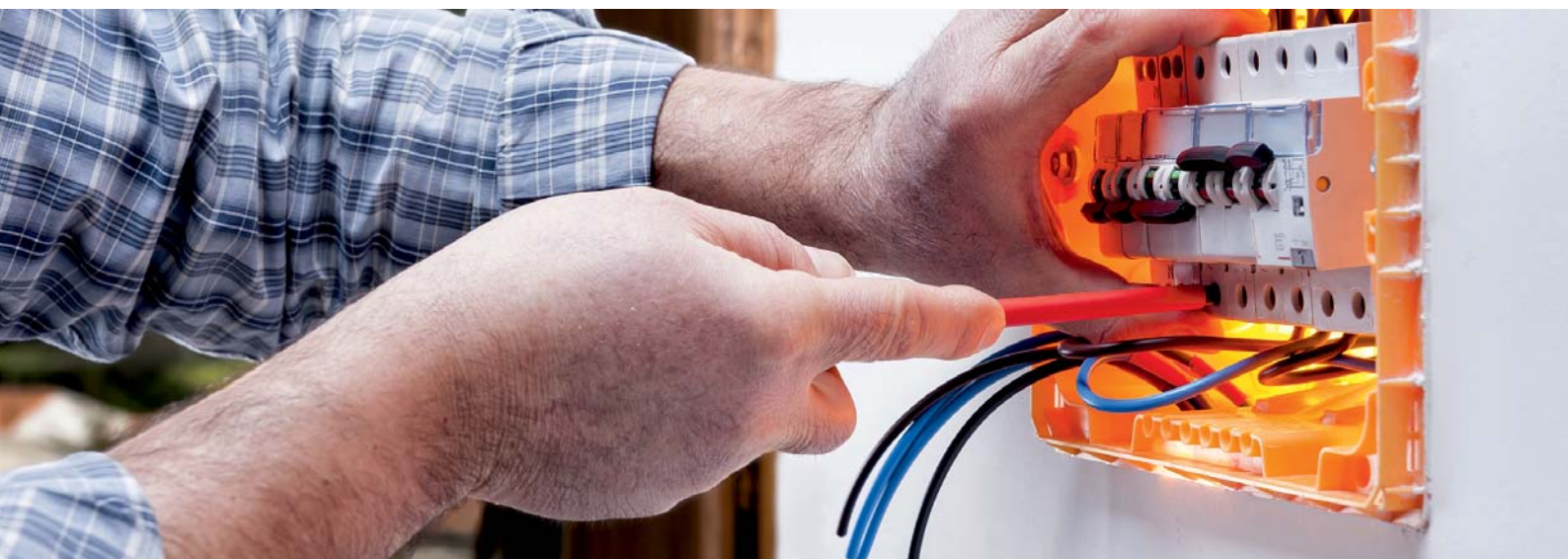
49.061

CABLE ELÉCTRICO TRANSPARENTE TIPO H05WH2-F

Cable eléctrico paralelo transparente.
Manguera plana.
Cable de cobre estañado.
Sección: 2 x 0.75mm².
Carrete de 100m.



Mod. 12.099/V/CO



CABLES

»CABLE AUDIO



49.062/...
CABLE AUDIO PARALELO
ROJO-NEGRO

Ref.	Sección	Carrete
49.062/0,50	2x0,50mm ²	100m
49.062/0,75	2x0,75mm ²	100m
49.062/1	2x1mm ²	100m
49.062/1,5	2x1,5mm ²	100m
49.062/2,5	2x2,5mm ²	100m



49.070/...
CABLE AUDIO PARALELO
BLANCO-GRIS

Ref.	Sección	Carrete
49.070/0,50	2x0,50mm ²	100m
49.070/0,75	2x0,75mm ²	100m
49.070/1	2x1mm ²	100m
49.070/1,5	2x1,5mm ²	100m
49.070/2,5	2x2,5mm ²	100m



49.210/...
CABLE ALTAVOZ LIBRE DE OXÍGENO

Ref.	Sección	Carrete
49.210/0'5	2 x 0,5	100m
49.210/0'75	2 x 0,75	100m
49.210/1	2 x 1	100m
49.210/1'5	2 x 1,5	100m
49.210/2	2 x 2	100m
49.210/2'5	2 x 2,5	100m



250mts

49.260

CABLE AUDIO

Cable audio paralelo apantallado.
2 conductores de 10 x 0'10 mm.
Cobre.
Cubierta ext. PVC 1'8 x 3'6 mm.
Aislante 0'7 mm. PE.
Blindaje espiralado 2 x (20 x 0'10).
Cobre.



100mts

49.261

CABLE AUDIO

Cable audio paralelo apantallado.
2 conductores de 10 x 0'10 mm. Cobre.
Cubierta ext. PVC 2,5 x 5 mm.
Aislante 0'9 mm. PE.
Blindaje espiralado 2 x (30 x 0'10).
Cobre.



100mts

49.262

CABLE AUDIO.

Cable audio paralelo apantallado.
2 conductores de 10 x 0'12 mm. Cobre.
Cubierta ext. PVC 4 x 8 mm.
Aislante 0'9 mm. PE.
Blindaje espiralado 2 x (32 x 0'12).
Cobre.



50mts

49.270

CABLE AUDIO/VIDEO. CONDUCTOR COBRE

2 cables audio 20 x 0,12 mm. (OFC).
Blindaje 42 x 0,12mm.
1 cable de video 75 Ohm 24 x 0,12mm.
Blindaje trenzado 62 x 0,12mm.
Color azul.



100mts

49.265

CABLE AUDIO. CONDUCTOR COBRE

Cable audio paralelo apantallado.
3 conductores de 10 x 0'12 mm. Cobre.
Cubierta ext. PVC 3,2 x 10 mm.
Aislante 0'9 mm. PE.
Blindaje espiralado 3 x (28 x 0'12). Cobre.



100mts

49.292

CABLE MICRÓFONO. CONDUCTOR COBRE

Cable para micrófono estéreo. Tipo manguera.
2 conductores de 20 x 0'12 mm. Cobre.
Cubierta ext. PVC Ø6 mm.
Pantalla trenzada 2 x (64 x 0,12).
Cobre.
Trenza de retención. Textil.

PILAS, BATERÍAS Y CARGADORES

»PILAS ALCALINAS



52.200

PILAS ALCALINAS LR-03/AAA

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 4 unidades.



52.210

PILAS ALCALINAS LR-6/AA

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 4 unidades.



52.220

PILAS ALCALINAS LR-14/C

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 2 unidades.



52.230

PILAS ALCALINAS LR-20/D

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 2 unidades.



52.240

PILAS ALCALINAS 6LF22

Larga duración.

Voltios: 9

Blister 1 unidad.



52.250

PILAS ALCALINAS LR23

Larga duración.

Voltios: 12

Blister 4 unidades.



52.255

PILAS ALCALINAS 3LR12

Larga duración.

Voltios: 4,5

Blister 1 unidad.



52.251

PILAS ALCALINAS AS-LR27A

Larga duración.

Voltios: 12

Blister 5 unidades.

PILAS, BATERÍAS Y CARGADORES

»PILAS ALCALINAS

maxell



1 u.


LR03-B4 GD MXL

PILAS ALCALINAS LR-03/AAA

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 4 unidades.



1 u.


LR06-B4 MXL

PILAS ALCALINAS LR-6/AA

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 4 unidades.



1 u.


LR14-B2 GD MXL

PILAS ALCALINAS LR-14/C

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 2 unidades.



1 u.


LR20-B2 MXL

PILAS ALCALINAS LR-20/D

Larga duración.

Voltios: 1,5

Blister 2 unidades.



1 u.


LR09-B1 MXL

PILAS ALCALINAS 6LF22

Larga duración.

Voltios: 9

Blister 1 unidad.



PILAS, BATERÍAS Y CARGADORES

»PILAS TIPO BOTÓN Y AUDÍFONOS



52.500

PILAS TIPO MONEDA DE LITIO

Alta estabilidad y duración de carga en su almacenamiento.

Voltaje: 3V

Blister de 5 unidades.



52.540/LR41

PILAS TIPO MONEDA LR41

Voltaje: 1,5V

Blister de 10 unidades.



52.540/LR44

PILAS TIPO MONEDA LR44

Voltaje: 1,5V

Blister de 10 unidades.

Ref.	Código IEC	Medidas (mm.)	mAh	Ref.	Código IEC	Medidas (mm.)	mAh
52.500/CR1220	CR1220	Ø12'5 x 2'0	40	52.500/CR2032	CR2032	Ø20'0 x 3'2	220
52.500/CR1616	CR1616	Ø16'0 x 1'6	50	52.500/CR2430	CR2430	Ø24'5 x 3'0	270
52.500/CR1620	CR1620	Ø16'0 x 2'0	70	52.500/CR2450	CR2450	Ø24'5 x 5'0	550
52.500/CR1632	CR1632	Ø16'0 x 3'2	130	52.540/LR41	LR41	Ø7'9 x 3'6	23
52.500/CR2016	CR2016	Ø20'0 x 1'6	80	52.540/LR44	LR44	Ø11'6 x 5'4	110
52.500/CR2025	CR2025	Ø20'0 x 2'5	150				



CR2016 E-B5 MXL

PILAS TIPO MONEDA DE LITIO

Ø20x1,6mm

Voltaje: 3V

Blister de 5 unidades.



CR2025 E-B5 MXL

PILAS TIPO MONEDA DE LITIO

Ø20x2,5mm

Voltaje: 3V

Blister de 5 unidades.



CR2032 E-B5 MXL

PILAS TIPO MONEDA DE LITIO

Ø20x3,2mm

Voltaje: 3V

Blister de 5 unidades.

PILAS, BATERÍAS Y CARGADORES

»PILAS TIPO BOTÓN Y AUDÍFONOS



52.600

PILAS PARA AUDÍFONO - A312 - ZINC AIRE. 1.4V

Alta eficacia y larga duración.
Blister 6 unidades.



52.602

PILAS PARA AUDÍFONO - A10 - ZINC AIRE. 1.45V.

Alta eficacia y larga duración.
Blister 6 unidades.



ZA013-B6MF MXL

PILAS PARA AUDÍFONO - 675 - PR44

Alta eficacia y larga duración.
Blister 6 unidades.



ZA675-B6MF MXL

PILAS PARA AUDÍFONO - 13 - PR48

Alta eficacia y larga duración.
Blister 6 unidades.

»BATERÍAS RECARGABLES



50.036/1000/AAA

BATERÍA RECARGABLE DE NI-MH.

1000mAh TIPO R-03 AAA

Voltaje: 1,2V

Blister de 2 unidades.



50.036/2600/AA

BATERÍA RECARGABLE DE NI-MH.

2600mAh TIPO R-6 AA

Voltaje: 1,2V

Blister de 2 unidades.



50.040/200/9V/M

BATERÍAS RECARGABLE DE NI-MH.

200mAh TIPO 6F22

Voltaje: 9V.

Blister 1 unidad.



60.442/BAT

BATERÍA RECARGABLE Li-Ion 18650

La batería recargable de Ion Litio es una fuente de alimentación adecuada para diversos dispositivos portátiles, como linternas. Ofrecen una duración de almacenaje larga de tres meses o más. Batería de litio 1x18650 3.7V 2200mAh. Para nuestra linterna con zoom, recargable. Mod. 60.442.

»CARGADORES DE BATERÍAS RECARGABLES



50.013

CARGADOR/DESCARGADOR DE BATERÍAS Ni-Cd/Ni-MH

Recarga individualmente o en grupo. Indicador de nivel carga individual. Comprobador de carga.

Descargador para evitar el efecto memoria.

Para la carga de baterías tipo R-6 (AA), R-03 (AAA), C/R-14, D/R-20 (corriente de carga 120mA) Y 9V/6LF22 (corriente de carga 13mA)

Entrada 230V/AC.



50.016

CARGADOR ENCHUFABLE DE BATERÍAS Ni-Cd/Ni-MH

Diseño compacto.

Para la carga de 2 ó 4 baterías tipo R-6 (AA) o tipo R-03 (AAA).

Leds indicadores.

Capacidad de carga 250 mAh. Entrada 230 VAC.

Dimensiones: 105 x 80 x 44 mm.



50.020

CARGADOR RÁPIDO DE BATERÍAS 2000mA

Cargador rápido de baterías Ni-Mh/Ni-Cd, tipo R6 (AA) y R03 (AAA).

Enchufable a la red 100-240V 50/60Hz

Indicado para la carga de baterías empleadas en cámaras digitales y aparatos de alto consumo.

Incorpora un micropocesorador que controla individualmente cada batería optimizando la carga y duración de las mismas.

Cuatro canales de carga individuales: permite cargar baterías de diferente capacidad y medida simultáneamente.

Paso automático a carga de mantenimiento una vez realizada la carga completa.

Protección para excesos de tiempo, carga y calor.

Led bicolor indicador:

Rojo: en proceso de carga.

Verde: carga completa

Medidas: 110 x 65 x 25mm



50.023

CARGADOR PORTÁTIL DE BATERÍAS LI-ION

Diseño compacto.

Para 1 ó 2 baterías.

Leds indicadores.

Cable incluido.

Apta para nuestra batería recargable

60.442/BAT 3,7V Li-Ion 18650

Capacidad	1 ud.	2 uds.	3 uds.	4 uds.
AA 2500mAh	1 h.	2 hrs.	3 hrs.	4 hrs.
AAA 1000mAh	0.7 hrs.	1.4 hrs.	2.1 hrs.	2.8 hrs.

KITS ESCOLARES

»KIT ESCOLAR Y JUEGO ELECTRÓNICA



80.600

KIT ELÉCTRICO ESCOLAR

Realizado para experimentar y enseñar los conocimientos básicos de electricidad a los escolares.

Contiene:

- Portalámparas.
- Bombilla 3'7V.
- 0'2A.- Interruptor 250V - 2A.
- Batería de 4'5V.
- Cable para conexionar.



80.601

KIT ELÉCTRICO ESCOLAR AVANZADO

Este kit está realizado para experimentar y realizar los conocimientos básicos de electricidad a los escolares.

Es recomendable utilizar con la supervisión de un adulto.

Contiene:

- 3 Portalámparas.
- 3 Bombilla 3'8V - 0'3A.
- Interruptor 250V - 2A.
- Batería de 4'5V alcalina.



80.602

KIT ELÉCTRICO ESCOLAR MOTOR/BOMBILLA

Este kit está realizado para experimentar y realizar los conocimientos básicos de electricidad a los escolares.

Es recomendable utilizar con la supervisión de un adulto.

Contiene:

- Portalámparas.
- 3 Hélices de espuma.
- Motor eléctrico.
- Bombilla 3'8V - 0'3A.
- Interruptor 250V - 2A.
- Batería de 4'5V alcalina.
- Cable para conexionar - 1m.



80.650

JUEGO DE ELECTRÓNICA

101 experimentos para aprender de una manera divertida y didáctica los secretos de la electrónica y la electricidad. Experimentos con circuitos de gran sencillez, con un montaje fácil y seguro. Múltiples componentes, barras de conexión y fijaciones. Incluye un completo libro de instrucciones que permite crear todos los circuitos electrónicos, y que simulan aparatos y aplicaciones que encontramos en la vida cotidiana. Recomendado para mayores de 8 años. Funciona con 4 pilas R-6 (AA). No incluidas.



80.605

KIT ELÉCTRICO SOLAR

Este kit está realizado para enseñar y experimentar con los conocimientos básicos de electricidad producida por la luz solar.

Es recomendable utilizar con la supervisión de un adulto. Para experimentar con este kit es necesario que los rayos del sol alimenten la placa solar. No funciona con luz interior.

Contiene:

- 1 x Portalámparas rosca E10
- 2 x Hélices de espuma blanda.
- 1 x Bombilla LED 3V - 0,5W.
- 1 x Interruptor 250V - 2A
- 1 x Motor eléctrico
- 1 x Buzzer 3V - 24V
- 1 x Placa solar 3V

»BASES AUTOMÓVIL



1 u.

10.206

CONECTOR ENCHUFABLE DOBLE 12V-24V

Encendedor eléctrico para automóvil.
Con fusible incorporado de 1A.



10 u.

10.207

BASE AÉREA 12V-24V

Encendedor para automóvil.



10 u.

10.209

CONECTOR ENCHUFABLE

Encendedor eléctrico para automóvil sin fusible.



10 u.

10.209/F

CONECTOR ENCHUFABLE 12V-24V

Encendedor eléctrico para automóvil.
Con fusible incorporado de 3A.



10 u.

10.209/F/P

CONECTOR ENCHUFABLE 12V-24V

Encendedor eléctrico para automóvil.
Con fusible incorporado de 3A y piloto



1 u.

36.775

CONEXIÓN ENCENDEDOR PARA AUTOMÓVIL CON PINZAS DE BATERÍA

Sección: 2x0,75mm²
Cable Rojo/Negro
Longitud: 1,5m



10 u.

10.210

BASE ENCENDEDOR 12V-24V

Toma corriente para automóvil.



10 u.

10.210/T

BASE ENCENDEDOR AUTOMÓVIL 12V-24V

Toma de corriente para automóvil.
Con tapón protector.

BASES AUTOMÓVIL Y PINZAS COCODRILO

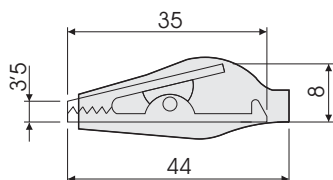
»PINZAS COCODRILO



38.052/...

PINZA DE COCODRILO AISLADA

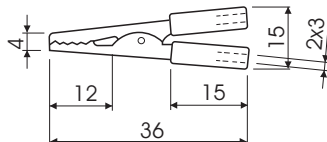
Ref.	Color
38.052/N	Negro
38.052/R	Rojo



38.062/...

PINZA COCODRILO AISLADA

Ref.	Color
38.062/N	Negro
38.062/R	Rojo

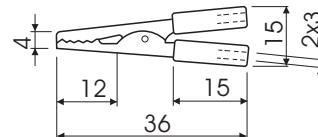


1 u.

38.062/N+R/BT

PINZA DE COCODRILO AISLADA ROJA + NEGRA

Conjunto de 1 pinza de cocodrilo roja y 1 negra.

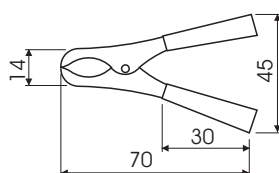


38.066/...

PINZA BATERÍA

15A. Manguitos aislados. (12V - 24V).

Ref.	Color
38.066/N	Negro
38.066/R	Rojo

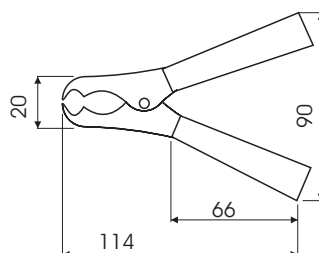


38.072/...

PINZA BATERÍA

100A. Manguitos aislados. (12V - 24V)

Ref.	Color
38.072/N	Negro
38.072/R	Rojo



38.100

CABLES DE EMERGENCIA PARA ARRANQUE MOTORES AUTOMÓVIL. 12VDC - 500A

Longitud: 2,50m
Sección: 10mm²



ELECTRO DH



DOMÓTICA Y SEGURIDAD

Grupo 04

ANTIRROBO / ALARMAS

»ANTIRROBO



1 u.

47.006

ANTIRROBO CON LLAVE

Longitud: 80cm.
Diámetro: 10mm.



1 u.

47.010

ANTIRROBO CON CÓDIGO

Combinación 3 dígitos.
Longitud: 55cm.
Diámetro: 10mm.



1 u.

47.015

ANTIRROBO CON LLAVE

Con llave.
Longitud: 80cm.
Diámetro: 12mm.



1 u.

47.020

ANTIRROBO CON LLAVE

Con llave más soporte
bicicleta.
Longitud: 180cm.
Diámetro: 12mm.



1 u.

47.025

ANTIRROBO CON LLAVE

Con llave tipo PITÓN.
Longitud: 120cm.
Diámetro: 22mm.



1 u.

47.035

ANTIRROBO CON LLAVE

Con llave más soporte.
166x245x110.



1 u.

47.045

ANTIRROBO CON LLAVE

Para moto.
Bloqueador disco de freno.
Incluye: candado, 2 llaves y
funda protectora.
Diámetro: 10mm.



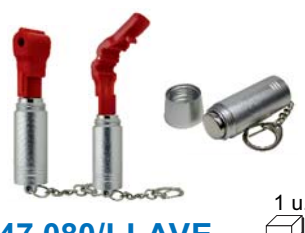
10 u.

47.080/...

CIERRE DE SEGURIDAD GANCHO EXPOSITORES

Evita que los productos puedan ser
sustraídos de un expositor.
Llave con potente imán para
desbloquear el cierre de seguridad.

Ref.	Ø	Color
47.080/5	5mm	●
47.080/6	6mm	●
47.080/7	7mm	○
47.080/8	8mm	●
47.080/10	10mm	●



1 u.

47.080/LLAVE

**LLAVE PARA CIERRE
GANCHOS SEGURIDAD**



»ALARMAS



1 u.

50.621

ALARMA DE PUERTA O VENTANA

Fácil conexión. Sin hilos. Funciona con 3 pilas LR44 1'5V (incluidas). Alta sonoridad. Con interruptor.



1 u.

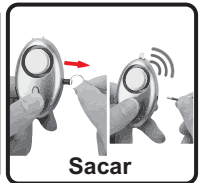
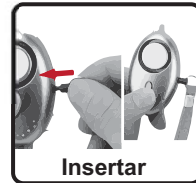
50.626

ALARMA LLAVERO

Alarma de auto defensa. 130dB alto volumen.

Incluye linterna LED.

Pilas: 3xLR44 (incluidas)



Nuevo



1 u.

50.621/WIFI

ALARMA DE PUERTAS Y VENTANAS WIFI

Fácil conexión. Sin hilos. Funciona con 2 pilas AAA.

Conexión vía WiFi a través de la App TuyaSmart.

Notificaciones de apertura y cierre de puertas/ventanas en el dispositivo móvil.



»ALARMAS



60.430



LUZ DE AVISO ESTROBOSCÓPICA NARANJA

Luz de aviso ideal para colocar en camiones, tractores, grúas, etc.

- Tubo estroboscópico de 45mm fácil y rápido de reemplazar. Larga duración. 75 destellos/minuto.

-Componentes encapsulados con resina epoxy que protege de polvo, humedad y vibraciones.

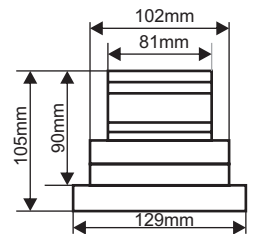
-Estanqueidad: IP65.

-Lente de policarbonato color ámbar resistente a las vibraciones y al calor roscada a la base para facilitar el cambio del tubo estroboscópico.

-Incluye un potente imán en la base facilitando su sujeción. Para otras opciones de fijación, incluye tornillos y accesorios.

- Conexión espiral extensible de 0.8mts a 3.5mts con conector para mechero de automóvil.

- Un piloto intermitente en su interior nos indica el funcionamiento correcto del aparato. Si el flash del tubo estroboscópico no funciona pero sí el piloto, indica que el tubo tiene que ser reemplazado.



Ref.	Voltaje	Temperatura	Alcance Visual
60.430	12VDC a 36VDC	-40°C a +65°C	1Km



60.430/AZ



LUZ DE AVISO ESTROBOSCÓPICA AZUL

Luz de aviso ideal para colocar en camiones, tractores, grúas, etc.

- Tubo estroboscópico de 45mm fácil y rápido de reemplazar. Larga duración. 75 destellos/minuto.

-Componentes encapsulados con resina epoxy que protege de polvo, humedad y vibraciones.

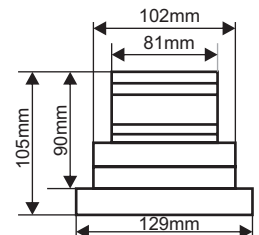
-Estanqueidad: IP65.

- Lente de policarbonato color ámbar resistente a las vibraciones y al calor, roscada a la base para facilitar el cambio del tubo estroboscópico.

-Incluye un potente imán en la base facilitando su sujeción. Para otras opciones de fijación, incluye tornillos y accesorios.

- Conexión espiral extensible de 0.8mts a 3.5mts con conector para mechero de automóvil.

- Un piloto intermitente en su interior nos indica el funcionamiento correcto del aparato. Si el flash del tubo estroboscópico no funciona, pero sí el piloto, indica que el tubo tiene que ser reemplazado.



Ref.	Voltaje	Temperatura	Alcance Visual
60.430/AZUL	12VDC a 36VDC	-40°C a +65°C	1Km



60.430/LAMP



TUBO ESTROBOSCÓPICO DE RECAMBIO

Recambio para los Mod. 60.430 y 60.430/AZUL

»CÁMARAS



1 u.



61.155

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI . ROTATIVA 360°.IP20

Ø70x105mm

Alimentación:

- Entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Salida: 5V (2A)

Funciones:



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



CONTROL
360°



DETECCIÓN
DE MOVIMIENTO



AVISADOR
ALARMA



VISIÓN
NOCTURNA



MICRÓFONO
ALTAVOZ



ALMACENA
IMÁGENES



ALTA
DEFINICIÓN



1 u.



61.156

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI. GRAN ANGULAR 360°. DOMO PARA TECHO CON PILOTO LED.IP20

150x160x45mm

Alimentación:

- Entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Salida: 12V (2A)

Funciones:



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



LENTE GRAN
ANGULAR



VISIÓN
NOCTURNA



3
LEDS
BLANCOS



MICRÓFONO
ALTAVOZ



ALMACENA
IMÁGENES



DETECCIÓN
DE MOVIMIENTO



ALTA
DEFINICIÓN



1 u.



61.157

CÁMARA DE VIGILANCIA IP WIFI EXTERIOR IP54

185x90x75mm

Alimentación:

- Entrada: 100-240V ~ 50/60Hz
- Salida: 12V (2A)

Funciones:

**INCLUYE
MÁSTIL A PARED**



WIFI



CONEXIÓN
MÓVIL APP



VISIÓN
NOCTURNA



4
LEDS
BLANCOS



MICRÓFONO
ALTAVOZ



ALMACENA
IMÁGENES



DOBLE
ANTENA



DETECCIÓN
DE MOVIMIENTO



ALTA
DEFINICIÓN

CÁMARAS Y ACCESORIOS

»CÁMARAS



61.152

**CÁMARA SIMULADOR DE PARED
CON PILOTO LED**

225x85x180mm



61.153

**CÁMARA SIMULADOR DE TECHO CON
PILOTO LED**

Ø125x85mm



61.148

VISOR MIRILLA DIGITAL

Incluye 4 LEDS infrarrojos para visión nocturna con alcance hasta 2 metros.

Grabación en tarjetas Micro SD y reproducción simultánea.

Lente de 120° apertura.

Pantalla de TFT LCD 3.5"

Toma de fotos y grabación de video hasta 24 horas.

Sensor a color de alta definición.

Alimentación 4 pilas tipo AA o transformador 6VDC (no incluidos).

»ACCESORIOS



61.129/A

**SOPORTE CON VENTOSA PARA
CÁMARA DEPORTIVA**

Ventosa de alta resistencia para coches, motocicletas y usos varios



61.129/B

**SOPORTE FLOTANTE PARA
CÁMARA DEPORTIVA**

Mango flotador para mantener la cámara sobre el agua.



61.129/C

**KIT 11 RECAMBIOS PARA
CÁMARA DEPORTIVA**

Kit con diferentes accesorios universales.

Válido para cámaras deportivas.

»PROGRAMADORES



Diario

11.767

PROGRAMADOR DIARIO PARA EXTERIORES

Enchufable 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.500W Máx.
Mecánico. (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Tapa protectora IP44.



Diario

11.768

PROGRAMADOR MECÁNICO PARED FIJACIÓN TORNILLO

Fijación pared.
220-240VAC. 16A
Potencia: 3.500W Máx
Mecánico. (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Tapa protectora IP20.



Diario/Semanal

11.769

PROGRAMADOR DIGITAL GRAN PANTALLA

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.680W Máx.
Modo manual y automático.
Función cuenta atrás.
Programable por minutos.
Función modo aleatorio.
Diario y semanal.
Hasta 10 programas.
Batería interna (Back Up)
IP20



Diario/Semanal

11.782

PROGRAMADOR DIGITAL

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.680W
Modo manual y automático.
Función cuenta atrás.
Programable por minutos.
Diario y semanal.
Hasta 20 programaciones.
Fácil programación.
Autonomía batería 100h
Batería interna Ni/Mh de 1,2V



Diario

11.773

PROGRAMADOR COMPACTO MECÁNICO DIARIO

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.680W
Mecánico (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Con interruptor ON o programa.
IP20



Diario

11.775

PROGRAMADOR MECÁNICO DIARIO

Enchufable: 220-240VAC. 16A
Potencia: 3.500W
Mecánico (con lengüetas de programación)
Programable cada 15 minutos.
Con interruptor ON o programa.
IP20

PROGRAMADORES / TERMOSTATOS

»PROGRAMADORES / TEMPORIZADORES



11.777

PROGRAMADOR MECÁNICO DIARIO 24 HORAS PARA CARRIL DIN

Reserva batería: 100 horas.
16(2)A/230V
Mecanismo macánico (reloj cuarzo)
Intervalo mínimo 15 minutos
Montaje: carril DIN
IP20
Compatible con LED.



11.790

PROGRAMADOR DIGITAL PARA CARRIL DIN

Para su instalación en guías de 35mm.
Programación diaria y semanal.
Opción automática manual.
16A/230V-3500W
Compatible con LED.



11.797

MINUTERO DE ESCALERA. 16A/250V

Para instalación en guías de 35mm.
Tiempo de programación ajustable de 30s a 20 min.
Tipo de encendido automático o permanente.
230/240VAC
IP20
Para utilizar con pulsador.
Compatible con LED

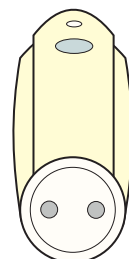
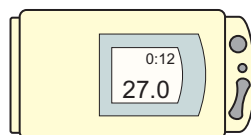
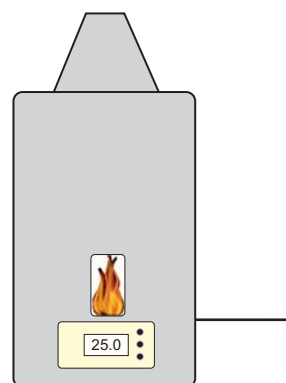
»TERMOSTATOS



11.805/RF

TERMOSTATO DIGITAL INALÁMBRICO RF PROGRAMABLE

Puede programarse los 7 días de la semana y las 24 horas.
Programable en 2 tipos de calefacción: CT (confortable) y ET (nocturna)
Provisto de un sensor de temperatura de gran precisión.
Rango de temperatura: 5°C a 30°C
Alimentación receptor: 7A/230VAC
Carga admisible: 250V/1300W (5A resistiva y 2A inductiva)
Diferencia precisión: $\pm 0,5^\circ$
Alimentación emisor: Pilas: 2xAA(1,5V)
Medidas emisor: 130x82,5x28mm
Medidas receptor: 122x60x58mm
Incluye emisor y receptor de señal RF



»TERMOSTATOS



Fácil Montaje 1 u.

11.801

TERMOSTATO DE TEMPERATURA AMBIENTE

Dos hilos de conexión solamente.
Apropiado para la regulación automática de la calefacción y de aire acondicionado de los más diversos ambiente (comedores, habitaciones, escuelas, etc...)
Termostato no electrónico de montaje independiente.
Elemento sensible Cápsula a expansión.
Rango de temperatura: 10°C a 30°C
Posiciones ON/OFF
Aparato de Clase I
Protección: IP20
Alimentación: 10(2,5)A/250VAC
Peso: 142gr
Medidas: 83x83x40



Suelo radiante 1 u.

11.808

TERMOSTATO ELECTRÓNICO TRAVÉS DE UN SENSOR NTC

Dispone de interruptor y LED indicador
Empotrable
Sonda externa termoplástica NTC
Longitud del cable sonda: 3 metros
Campo de regulación: 5°C a 50°C
Posiciones ON/OFF
Protección: IP20
Alimentación: 16A/230VAC
Medidas: 74x74x33



1 u.

11.804

TERMOSTATO ELECTRÓNICO CON CONTROL DE VENTILACIÓN

Incorpora dos conmutadores de tres posiciones. Uno controla la velocidad del ventilador (rápido, normal, lento) y otro selecciona el modo (calor, paro, frío).
Alimentación: 230V~(±10%)
Potencia: 1000W
Sensibilidad: ±1°C
Rango temperatura: +5°C/+30°C
Consumo en espera: <1W



1 u.

11.805

TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE

Puede programarse los 7 días de la semana y las 24 horas.
Programable en 2 tipos de calefacción: CT (confortable) y ET (nocturna)
Provisto de un sensor de temperatura de gran precisión.
Rango de temperatura: 5°C a 30°C
Alimentación: 7A/230VAC
Carga admisible: 250V/1300W (5A resistiva y 2A inductiva)
Diferencia precisión: ±0,5°
Pilas: 2xAA(1,5V)
Medidas: 130x82,5x28mm



1 u.

11.806

TERMOSTATO DIGITAL

Para calefacción y aire acondicionado.
Puede sustituir a cualquier termostato estándar de dos cables.
Control manual o automático de temperatura.
Interruptor ON/OFF
Rango de temperatura: 5°C a 30°C
Alimentación: 7A/230VAC
Carga admisible: 250V~Max 1250W (5A resistiva y 2A inductiva)
Pilas: 2 tipo Lr06
Medidas: 112x73x29mm



1 u.

Fácil Montaje

11.807

TERMOSTATO DIGITAL

De reducido tamaño y fácil manejo para una óptima utilización.
Para instalaciones interiores.
Color blanco.
Rango de temperatura: 5°C a 35°C
Alimentación: 10A/230V
Diferencial: 0,5°C
Peso: 116gr
Medidas: 74x74x33mm

»TERMÓMETROS



11.815



TERMÓMETRO DIGITAL - LCD

Equipado con un sensor de temperatura blindado conectado a un cable de 1,60m de longitud.

Fijación a presión (empotrable).

Aplicable a refrigeradores, columnas de frío, hornos, climatizadores, etc.

Color blanco.

Ref.	Alimen.	Rango Temp.	Tolerancia	Precisión Lectura	Pantalla LCD	Peso
11.815	LR44(1,5V)	-50°C/+70°C	±1°C	0,1°C	36,4x17mm	31gr



11.817



TERMÓMETRO/HIGRÓMETRO DIGITAL

Adecuado para uso en invernaderos, granjas, cámaras frigoríficas, viviendas y otros emplazamientos que requieran control de temperatura y humedad. Dispone de un soporte plegable en la parte de atrás para su colocación en sobremesas.

Especificaciones.

Rangos de medida:

Humedad.....20 - 95% H.R.

Sensibilidad:

Temperatura.....+/- 1°C entre 0°C ~35°C

+/- 2°C en el resto de temperaturas

Humedad.....5% de H.R. 40% - 80% entre 0°C~35°C

8% en el resto de temperaturas

Sensor.....punta metálica, cable 1m de longitud

Ref.	Alimen.	Rango Temp.	Tolerancia	Precisión Lectura	Medidas	Peso
11.817	LR44(1,5V)	-50°C/+70°C	±1°C	0,1°C	57x32x11,5mm	31gr



11.820



TERMÓMETRO DIGITAL NO PROGRAMABLE

Indicado para el control de temperatura en domicilios, oficinas, comercios, etc.

Control del encendido y apagado mediante sensor de temperatura.

Adecuado para usar con calefacciones y calefactores de todo tipo que incluyan clavija schuko.

Datos técnicos:

Memoria de almacenamiento: EEPROM

Sensor de temperatura: interno

Color: Blanco

Protección: IP20

Certificado: CE

Ref.	Alimen.	Rango Temp.	Carga Resistiva	Incrementos	Sensibilidad	Medidas
11.820	230V-50Hz	+5°C/+35°C	3680W/16A	±0,5°C	±0,5°C	70x41,5x140mm

»MANDOS ON-OFF A DISTANCIA



60.531/N 

MANDO A DISTANCIA ON-OFF+RECEPTOR

Conjunto emisor + receptor.
El emisor puede funcionar con 4 receptores mod.60.531/N/R.
Base protegida para niños.
El emisor funciona con 1 pila 23A/L23 - 12V (incluida).

Ref.	Alimen.	Frecuencia	Alcance
60.531/N	230VAC-3600W	433,92Mhz	30m



Recambios para Mod. 60.531/N



60.531/N/M 

MANDO A DISTANCIA ON-OFF PARA 60.531/N



60.531/N/R 

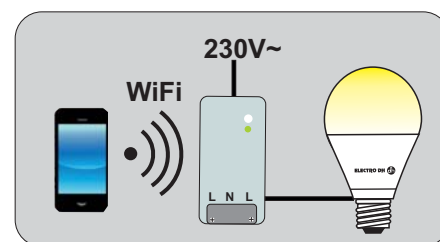
INTERRUPTOR RECEPTOR PARA 60.531/N



50.621/I/WIFI 

INTERRUPTOR SWITCH WIFI 10A/2300W

Permite encender o apagar sus dispositivos desde cualquier lugar.
Funciona a través de red WIFI.
Comandado a través de teléfono móvil con sistemas Apple o Android.
Apps de fácil uso e instalación.
Un aparato puede ser controlado por varios teléfonos móviles y un teléfono móvil puede controlar varios aparatos.
Apagado y encendido del aparato en tiempo real.
Voltaje de entrada: 90V-250VAC
Intensidad máxima: 10A
Carga máxima: 2300W
Medidas: 41,3 x 75,3 x 19,1mm



60.600 

INTERRUPTOR WIFI ON-OFF. 16A/3680W

Permite encender o apagar sus dispositivos desde cualquier lugar.
Funciona a través de red WIFI.
Comandado a través de teléfono móvil con sistemas Apple o Android.
Apps de fácil uso e instalación.
Un aparato puede ser controlado por varios teléfonos móviles y un teléfono móvil puede controlar varios aparatos.
Apagado y encendido del aparato en tiempo real.
Temporización programable.
Monitorización del consumo del aparato conectado.
Voltaje de entrada: 100-230VAC
Intensidad máxima: 16A
Carga máxima: 3680W



»PROTECTORES



55.116

PROTECTOR DE SOBRECARGAS + FILTRO EMI/RFI (250V/16A)

Protector especialmente diseñado para eliminar las sobrecargas y parásitos ocasionados por descargas eléctricas, descargas atmosféricas (rayos), motores, luces fluorescentes, etc.

Características técnicas:

- Tensión máxima de clamping: 775V
- Protección completa: 714 joules.
(línea - neutro, línea - tierra, neutro - tierra)
- Tiempo de respuesta: <1ns
- Piloto encendido: funciona correctamente.
- Piloto apagado: el sistema de protección falla.

Ref.	Alimen.	Máx. Inte.Descarga	Máx.Tensión Punta	Filtro EMI/RFI	Atenuación
55.116	250V-16A	19500A	6KW	150KHz-100MH	40dB



55.118

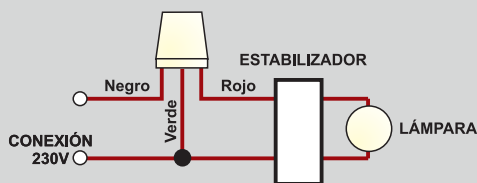
PROTECTOR DE SOBRECARGAS + FILTRO EMI/RFI (250V/16A) + PROTECTOR TV/TELÉFONO/ORDENADOR

Mismas características que el Modelo 55.116 más:

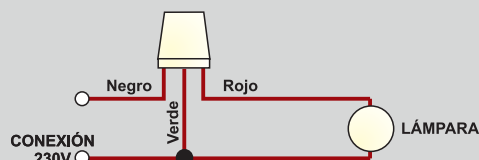
- Protección TELEFONO/ORDENADOR: 160 joules (6P2C) / 320 joules (6P4C). Clavija de teléfono RJ11.
- Protección TELEVISIÓN: protección para rayos con tubo descarga de gas. Descarga disruptiva: <75V / pérdida por inserción: <0.1dB.
- Tiempo de respuesta: <1ns
- Piloto encendido: funciona correctamente.
- Piloto apagado: el sistema de protección falla.

Ref.	Alimen.	Máx.Inte. Descarga	Max.Tensión Punta	Filtro EMI/RFI	Atenuación
55.118	250V-16A	19500A	6KW	150KHz-100MH	40dB

»INTERRUPTORES FOTOELÉCTRICOS

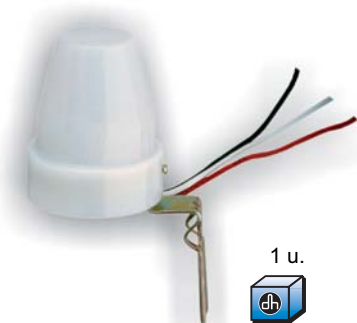


Fluorescentes y lámparas de mercurio:
Conectar la unidad de control en el lado primario del estabilizador.
Conecte el cable rojo primero por seguridad.



Lámparas de incandescencia:
Conectar los cables negro y verde a la toma de corriente (red) y el terminal rojo y verde a la lámpara.

SENSORES CREPUSCULARES QUE ACTIVAN LA LUZ EN LA OSCURIDAD



11.592

INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO IP44

Con sensor ajustable de luz ambiente.
Máx 2.200W - 230V/10A.



11.596

INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO IP44

Máx 1.300W - 230V/6A.



11.598

INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO IP44

Con sensor ajustable de luz ambiente.
Para exteriores.
Máx 3.000W - 230V/15A.



11.593

INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO PARA CARRIL DIN.

Ajuste del nivel de luz ambiente del sensor de 2 a 100LUX. Ideal para montar sobre carril DIN. La fotocélula dispone de un metro de cable con la posibilidad de empotrar en un agujero de 10mm.
Máx 3100W - 250V
Fotocélula exterior: IP65



11.594

INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO PARA MONTAJE CON CABLE.

Ajuste del nivel de luz del sensor de 2 a 100LUX.
Conexión de fotocélula a través de cable eléctrico. (no incluido)
Instalación a través de tornillería.
Compatible con iluminación LED (Máx.750W).
Máx 2300W - 250V
Fotocélula exterior: IP65



11.599

INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO PARA PARED. IP44

Ajuste del nivel de luz del sensor de 3 a 500LUX.
Dispone de temporización "TIME" para poder temporizar el tiempo de encendido desde 1 a 9 horas.
Instalación a través de tornillería.
Compatible con iluminación LED (Máx. 500W).
Máx 1500W - 250V

» DETECTOR DE GAS / HUMOS



50.602

DETECTOR DE GAS

Detecta gases explosivos, butano, propano, gas natural, etc.

Incorpora avisador acústico 75dB.

Dispone de 2 LEDS indicadores de servicio y alarma.

Alimentación: 230V

Medidas: 125x73x35mm

Consumo: 3W (reposo)



50.603

DETECTOR DE GAS Y MONÓXIDO DE CARBONO (CO). 2 EN 1

Detecta fugas de CO y Gas (Gas Natural, propano y Butano).

Incorpora un doble sensor de alta fiabilidad.

Alarma audible (70dB) y visual (mediante piloto).

Rearme automático de funciones.

Autodetección fallo de sensor.

Alimentación: 220V

Consumo: 3W (reposo)



Ø70mm

50.607

DETECTOR DE HUMOS FOTO-ELÉCTRICO "MINIATURA"

Alimentación, 1 pila de 9V 6F22 Alcalina (incluida).

Avisa con doble señal de batería baja (visual y auditiva).

Alarma sonora (85dB) y luminosa.

Botón de prueba funcionamiento (TEST).

Célula fotoeléctrica de alta sensibilidad para detectar pequeños fuegos de combustión lenta incluso antes de que aparezca la llama.

Sin material radiactivo nocivo para el medio ambiente.

Medida: Ø70mm



Ø101mm

50.608

DETECTOR DE HUMOS FOTO-ELÉCTRICO

Alimentación, 1 pila de 9V 6F22 Alcalina (no incluida).

Avisa con doble señal de batería baja (visual y auditiva).

Alarma sonora (85dB) y luminosa.

Botón de prueba funcionamiento (TEST).

Célula fotoeléctrica de alta sensibilidad para detectar pequeños fuegos de combustión lenta incluso antes de que aparezca la llama.

Sin material radiactivo nocivo para el medio ambiente.

Medida: Ø101mm

»PORTALÁMPARAS CON DETECTOR DE MOVIMIENTO

220-240VAC



60.256

PORTALÁMPARAS E27 CON DETECTOR DE MOVIMIENTOS POR INFRARROJOS. IP20

Potencia máxima:

- Incandescencia: 60W
- Bajo consumo/LED: 60W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 5min
- Lux: 3 a 2000 Lux

Distancia de detección: 6m

Área detección: 360°

Medidas: Ø60 x 115mm



60.256/E27

BASE PORTALÁMPARAS E27 CON DETECTOR DE MOVIMIENTOS POR INFRARROJOS. IP20

Potencia máxima:

- Incandescencia: 60W
- Bajo consumo/LED: 60W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 10min
- Lux: 3 a 2000 Lux

Distancia de detección: 6-8m

Área detección: 100° Pared
120° Techo

Medidas: Ø130 x 70mm



»DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS

220-240VAC

MICROONDAS



Esta gama de detectores utiliza la tecnología más avanzada de detección por microondas (5,8GHz) para detectar el movimiento de personas a través de paredes, puertas, falsos techos, etc.



60.252/RF

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS. IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : 1 a 8 metros
- Área detección: 360°
Medidas: 90 x 47 x 40mm



60.252/RF/EMP

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS EMPOTRABLE TECHO IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : 2 a 8 metros
- Área detección: 360°
Medidas: Ø76 x 78mm



60.252/RF/FLAT

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS EXTRAPLANO IP20

Funciona con 4 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : 1 a 6 metros
- Área detección: 360°
Medidas: Ø115 x 22mm



60.252/RF/MINI

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS MINI. IP20

Funciona con 4 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : 1 a 8m techo
- 5 a 15m pared
Área detección: 360°
Medidas: 61 x 25 x 37mm



60.252/RF/PD

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS PARED IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : 5 a 15 metros
- Área detección: 180°
Medidas: 80 x 80 x 45mm



60.252/RF/SUP

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS SUPERFICIE IP44

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : 2 a 8 metros
- Área detección: 180°
Medidas: 86 x 60 x 90mm



60.252/RF/SUP2

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS PARED IP65

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : <15 metros
- Área detección: 180°
Medidas: 120 x 80 x 50mm



60.252/RF/TCH

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR MICROONDAS DE SUPERFICIE PARA TECHO IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 12min
 - Lux: 3 a 2000 Lux
 - Sensibilidad : 2 a 8metros
- Área detección: 360°
Medidas: Ø95 x 43mm

» DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

220-240VAC

INFRARROJO



Esta gama de detectores utiliza la tecnología capaz de medir la radiación electromagnética infrarroja de los cuerpos en su campo de visión



60.253

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJO. IP44

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 7min
- Lux: 3 a 2000 Lux
- Sensibilidad : <12 metros

Área detección: 180°

Medidas: 85 x 60 x 90mm



60.253/2

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS PARED IP44

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 800W
- Bajo consumo/LED: 200W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min
- Lux: 3 a 2000 Lux

Distancia de detección: 12m

Área detección: 140°

Medidas: 55 x 68 x 80mm



60.253/3

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS PARED IP65

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 200W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min
- Lux: 3 a 2000 Lux

Distancia de detección: 12m

Área detección: 160°

Medidas: 80 x 50 x 120mm



60.253/EMP

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS EMPOTRABLE. IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min
- Lux: 3 a 2000 Lux

Distancia de detección: 6m

Área detección: 360°

Medidas: Ø76 x 78mm



60.253/MINI

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS MINI IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 300W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 10min
- Lux: 3 a 2000 Lux

Distancia de detección: 10m

Área detección: 160°

Medidas: 55 x 65 x 92mm



60.253/PD/N

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS DE PARED EMPOTRABLE IP44

Funciona con 2 ó 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 500W
- Bajo consumo/LED: 5-200W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 7min
- Lux: 3 a 2000 Lux

Distancia de detección: 9m

Área detección: 160°

Medidas: 55 x 55 x 60mm

»DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

220-240VAC

INFRARROJO



Esta gama de detectores utiliza la tecnología capaz de medir la radiación electromagnética infrarroja de los cuerpos en su campo de visión



60.253/TCH/3S

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS SUPERFICIE TECHO 3 SENSORES IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 1200W
- Bajo consumo/LED: 200W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 15min
- Lux: 3 a 2000 Lux
- Distancia de detección: 10m
- Área detección: 360°
- Medidas: Ø86 x 53mm



60.253/T

DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO CON SENSOR IR MINI IP20

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 400W
- Bajo consumo/LED: 200W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 7min
- Lux: 3 a 2000 Lux
- Distancia de detección: 8m
- Área detección: 360°
- Medidas: Ø75 x 20mm



60.259

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS EMPOTRABLE MINI IP65

Funciona con 3 hilos.

Potencia máxima:

- Incandescencia: 800W
- Bajo consumo/LED: 200W

Ajustes:

- Tiempo 10s a 8min
- Lux: 10 a 2000 Lux
- Distancia de detección: 6m
- Área detección: 360°
- Medidas: 56 x 34 x 24mm



»TIMBRES



Receptor



Emisor



11.680

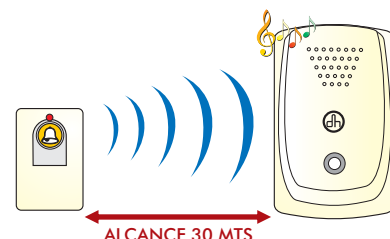


TIMBRE INALÁMBRICO A PILAS

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad.
Alcance 30 mts. Posibilidad de elegir entre 32 melodías. La señal atraviesa puertas, paredes y suelos.
Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivo de emergencia.
Fácil instalación.

El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida)

El receptor funciona con 3 pilas R-06-AA (no incluidas)



Receptor



Emisor



11.681

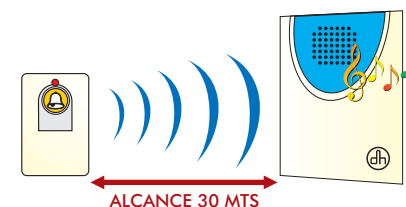


TIMBRE INALÁMBRICO A PILAS

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad.
Alcance 30 mts. Posibilidad de elegir entre 16 melodías.
La señal atraviesa puertas, paredes y suelos.
Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivos de emergencia.
Fácil instalación.

El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida)

El receptor funciona con 3 pilas R-06-AA (no incluidas)



Receptor



Emisor



11.683

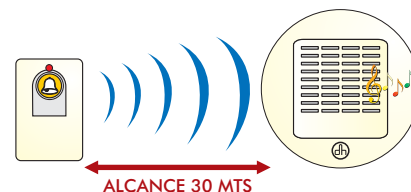


TIMBRE INALÁMBRICO A PILAS

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad.
Alcance 30 mts. Posibilidad de elegir entre 16 melodías.
La señal atraviesa puertas, paredes y suelos.
Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivo de emergencia.
Fácil instalación.

El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida)

El receptor funciona con 2 pilas R-06-AA (no incluidas)



Receptor



Emisor



11.686

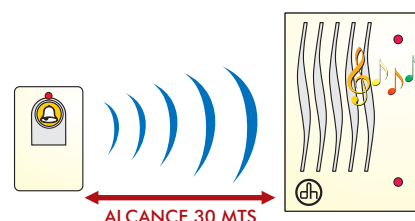


TIMBRE INALÁMBRICO RECEPTOR DIRECTO A 230V

Controlado a distancia. Alta sonoridad. Gran fiabilidad.
Alcance 30 mts (espacio abierto). Posibilidad de elegir entre 16 melodías. La señal atraviesa puertas, paredes y suelos.
Ideal para oficinas, hogar... así como dispositivo de emergencia.
Fácil instalación.

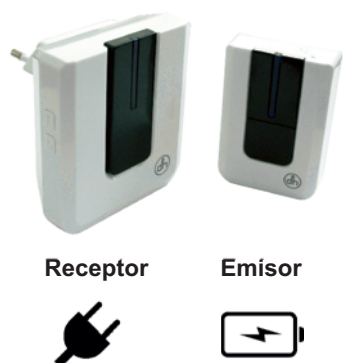
El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida)

El receptor funciona a 230VAC.



TIMBRES Y ANUNCIADORES

»TIMBRES



Receptor

Emisor



1 u.

11.687

TIMBRE INALÁMBRICO DIGITAL . RECEPTOR DIRECTO A 230V

Control por radiofrecuencia que evita interferencias.
LED azul indicador de funcionamiento en emisor y receptor.
52 melodías distintas.
4 niveles de volumen.
Emisor: apto para uso exterior.
El emisor funciona 1 pila 12V-A23 (incluida)
El receptor funciona a 230VAC.



Sistema Kinetic

Aprovecha la fuerza producida al pulsar el timbre, para crear la energía necesaria para enviar una señal de radio frecuencia al receptor.



Receptor

Emisor



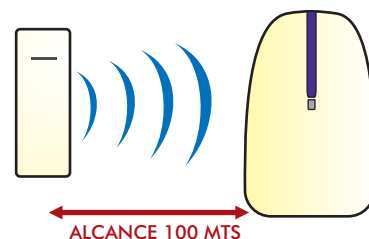
Kinetic

1 u.

11.710

TIMBRE INALÁMBRICO KINETIC. A PILAS

Alcance de 100m.
32 melodías distintas (24 de ellos polifónicos).
Altavoz en el receptor con control de volumen.
Pulsador emisor IP44.
El emisor funciona sin pilas. (Sistema Kinetic)
El receptor utiliza 3x1,5V AA baterías (no incluidas).



Receptor

Emisor



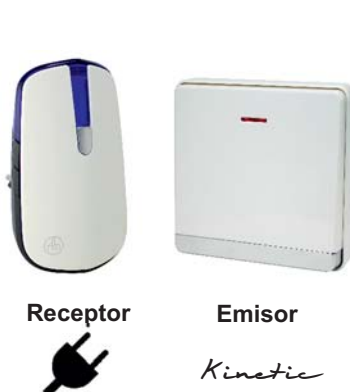
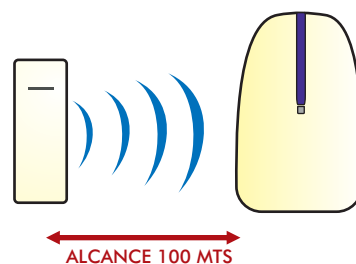
Kinetic

1 u.

11.711

TIMBRE INALÁMBRICO KINETIC. RECEPTOR DIRECTO A 230V

Alcance de 100m.
Tecnología Self-Learning para evitar interferencias.
LED indicador en el receptor.
32 melodías distintas (24 de ellos polifónicos).
Altavoz en el receptor con control de volumen.
Pulsador emisor IP44
Incluye accesorios de instalación.
El emisor funciona sin pilas. (Sistema Kinetic)
El receptor funciona a 230VAC.



Receptor

Emisor



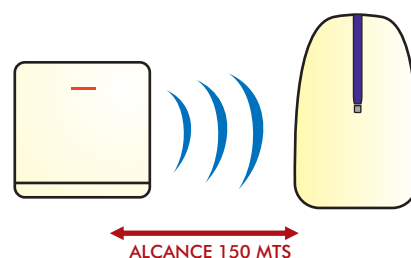
Kinetic

1 u.

11.712

TIMBRE INALÁMBRICO KINETIC.150m. RECEPTOR DIRECTO A 230V

Alcance de 150m.
Tecnología Self-Learning para evitar interferencias.
LED indicador en el receptor.
32 melodías distintas (24 de ellos polifónicos).
Altavoz en el receptor con control de volumen.
Pulsador emisor IP44
El emisor funciona sin pilas. (Sistema Kinetic)
El receptor funciona a 230VAC.



»TIMBRES



1 u.

50.627

TIMBRE DE HOGAR

Con hilos.
Sonido DING-DONG.
Fácil instalación.
230V~50Hz.
Incluye fusible térmico.
Medidas:143 x 80 x 49mm



1 u.

50.629

TIMBRE DE HOGAR

Con hilos.
Sonido DING-DONG.
Fácil instalación.
230V~50Hz.
Incluye fusible térmico.
Medidas:145 x 78 x 55mm



1 u.

50.632

TIMBRE / ZUMBADOR

Con hilos.
Fácil instalación.
Alta fiabilidad.
Medidas: Ø60x37mm
230VAC



10 u.

35.000/...

ZUMBADOR ELECTROMAGNÉTICO

Para pequeñas señales acústicas con sonido agudo, de gran fiabilidad.
Tono continuo. Intensidad de 15 a 30 mA, según tensión.
Peso 10 gr.
Tensiones de 1'5 V a 24 VDC.
Consumo máximo: 30mA
Temp. trabajo: -20+60°C
Caja de ABS negro.

Ref	Frecuencia	Tensión Funciona.	Tensión Nominal	Nivel sonoro a 30 cm.
35.000/1'5	400 Hz + 100	1'1 - 2 VDC	1'5 VDC	80 dB
35.000/3	400 Hz + 100	3 - 4 VDC	3'5 VDC	82 dB
35.000/6	400 Hz + 100	5 - 8 VDC	6 VDC	85 dB
35.000/12	400 Hz + 100	9 - 16 VDC	12 VDC	85 dB
35.000/24	400 Hz + 100	20 - 28 VDC	24 VDC	85 dB



1 u.

50.635

TIMBRE INDUSTRIAL 20W

Timbre eléctrico para montaje en superficie de alta sonoridad y fácil montaje.
Acabado en acero inoxidable.
Medidas: Ø100mm (campana)
Nivel sonoro: 98dB (1m)
Potencia: 20W
230VAC



1 u.

50.636

TIMBRE INDUSTRIAL CON MARTILLO

Timbre eléctrico de martillo para montaje en superficie de alta sonoridad y fácil montaje.
Acabado en acero inoxidable.
Medidas: Ø100mm (campana)
Nivel sonoro: 98dB (1m)
Potencia: 20W
230VAC

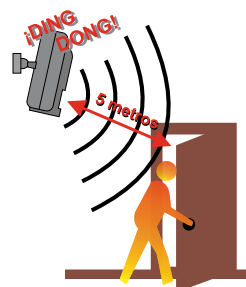
TIMBRES Y ANUNCIADORES

» ANUNCIADORES



50.615 ANUNCIADOR DE VISITAS

Con control de volumen.
Funciona con 4 pilas 1'5V R-6 (AA).
Conexión a red con un adaptador 330mA-6V/AC.
Pilas y adaptador no incluidos.



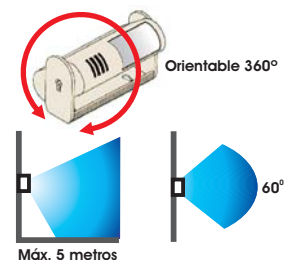
50.616 ANUNCIADOR DE VISITAS

Sensor de paso (PIR)
Control de volumen: Alto - Bajo
Distancia de detección entre 3 y 6m en condiciones normales
Compacto, ligero, eficiente y fácil de usar
Funciona con 3 pilas alcalinas LR6 (AA) no incl.



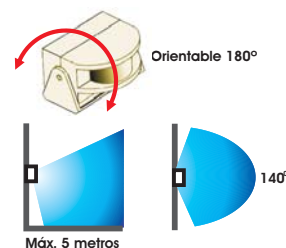
50.617 ANUNCIADOR / AVISADOR DE VISITAS

Alarma de movimiento mediante sensor de infrarrojos que permite seleccionar entre sonido de alarma y timbre DING-DONG.
Ángulo de detección 60°. Ideal para comercios, garajes, patios...
Funciona con una pila 9V (6F22) (no incluida).



50.618 ANUNCIADOR / AVISADOR DE VISITAS

Alarma de movimiento mediante sensor de infrarrojos que permite seleccionar entre sonido de alarma y timbre DING-DONG.
Ángulo de detección 140°. Funciona con una pila 9V (6F22) (no incluida).



50.624/1 AVISADOR DE VISITAS INALÁMBRICO

Sensor infrarrojo emisor/receptor radiofrecuencia.
8 Tonos de sonido.
Función indicadora de luz/sonido.
Ahorro consumo de batería.
Alcance: 60m.
Funciona con pilas 3 x LR06/AA (no incluidas)



50.624/2 ANUNCIADOR DE VISITAS

Con luz y sonido.
Luz y sonido simultáneos.
Conexión opcional a red con adaptador 6VDC (no incluido).
Funciona con pilas (no incluidas). Receptor: 3xLR 14 (4,5V). Emisor: 1x6F22 (9V)
Alcance: 50m

DETECTORES DE BILLETES FALSOS

»DETECTOR DE BILLETES FALSOS Y ACCESORIOS



60.280

DETECTOR DE BILLETES FALSOS

Detector de luz ultravioleta.
Con fluorescente 4W.
Para billetes y tarjetas de crédito.



60.281

DETECTOR DE BILLETES FALSOS

Detector de luz ultravioleta.
Con fluorescente 7W.
Para billetes y tarjetas de crédito.



60.281/TUBO

TUBO DE RECAMBIO

Para Mod. 60.281



60.285

DETECTOR DE BILLETES FALSOS

Portátil.
Detector de luz ultravioleta.
Con fluorescente 4W.
Para billetes y tarjetas de crédito.
Funciona con pilas R-6 (AA)
(no incluidas).



60.286

DETECTOR AUTOMÁTICO DE BILLETES FALSOS

Detecta las características principales del billete como la tinta magnética, proceso de impresión, medidas, transparencia del papel, etc.
Dispone de la más alta tecnología y puede detectar billetes EURO y LIBRAS ESTERLINAS.

Características:

- Lectura de billetes en cualquier posición.
 - Aparece en pantalla el valor del billete así como el número de billetes comprobados.
 - Selección de la dirección de salida del billete, por delante o por detrás del detector.
 - Aviso acústico y luminoso de billete falso.
- Verificación infrarrojo, tinta magnética, código magnético y medida de billetes.
Incluye toma de mechero para automóvil.

Actualizable:

Disponen de la actualización del detector en la pagina web:

www.electrodh.com

Para la actualización necesitarán el cable: **60.286/COM** o

60.286/USB



60.286/COM

CONEXIÓN JACK/COM

Para la actualización del **Mod 60.286** a los billetes expedidos por el BCE.
Longitud: 1,80m



60.286/USB

CONEXIÓN JACK/USB

Para la actualización del **Mod 60.286** a los billetes expedidos por el BCE.
Longitud: 1,80m

»SEGURIDAD PROFESIONAL



2 u.

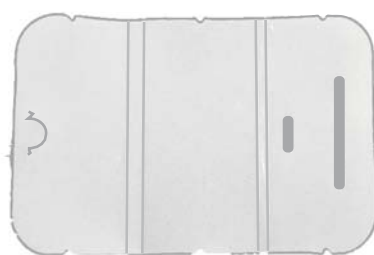
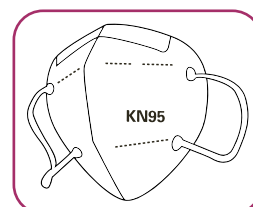
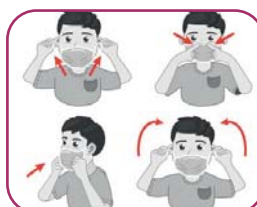
90.700/KN95

CARETA PROTECTORA KN95 (FFP2) 5 CAPAS

Mascarilla desechable.

Suministrada en bolsas de 2 unidades (indivisibles)

Protección
contra
**bacterias
y virus.**



10 u.

90.700/F

FUNDA PROTECTORA PARA MASCARILLAS

Suministrada en bolsas de 10 unidades (indivisibles)

Para Mod. 90.700/KN95

Medidas: 18,6 x 12,2cm



10 u.

90.702/F

FUNDA PROTECTORA PARA MASCARILLAS

Suministrada en bolsas de 10 unidades (indivisibles)

Para Mod. 90.702

Medidas: 19,5 x 13,3cm

Escanee el código QR
para ver forma de uso:



Escanee el código QR
para ver forma de uso:



»SEGURIDAD PROFESIONAL



90.408/A

CARETA PROTECTORA PARA ADULTO

12 u.

90.408/P

CARETA PROTECTORA PARA NIÑO

12 u.



90.409/G

SOPORTE TIPO GAFA

12 u.



90.409/P

CARETA PROTECTORA TIPO GAFA

2 u.



90.400

GAFA PROTECTORA ANTIVAHIO TRANSPARENTE

100% Policarbonato.
Gafa protectora envolvente. Antivaho. Lente y protector lateral de policarbonato.

Lente antirrayadura.

Sujeción por patillas.

89/686/EEC - EN 166:2001

12 u.

90.405

GAFA PROTECTORA ANTIVAHIO TRANSPARENTE

PE + PC

Gafa protectora envolvente. Antivaho. Lente y protector lateral de policarbonato encajado en un protector de cejas de nylon.

Lente antirrayadura.

Sujeción por patillas ajustables.

89/686/EEC - EN 166:2001

12 u.

»SEGURIDAD PROFESIONAL



Protección
contra
bacterias
y virus.



200 u.

90.520

GEL HIDROALCOHÓLICO MONODOSIS. 3 GRAMOS.

Limpiador higienizante para manos sin aclarado.

Ingredientes: Alcohol Denat, Agua, Glycerin, Carbomer, Triethanolamine, C.I. 15985

Suministrado en 1 bolsa con 200 unidades.



200 u.

90.522

TOALLITA HIDROALCOHÓLICA MONODOSIS. 1,8ML

Limpiador higienizante para manos sin aclarado

Ingredientes: Alcohol Denat, Agua, Glycerin, C.I. 15985

Contiene: 70% se Etanol en solución

Suministrado en 1 bolsa con 200 unidades.



1 u.

90.520/EXP

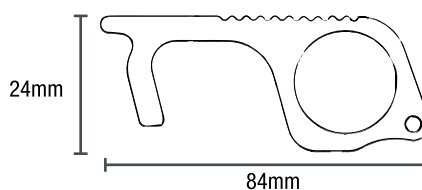
CAJA EXPOSITOR PARA GEL Y TOALLITAS



1 u.

47.090

LLAVERO ABREPUERTAS SIN CONTACTO



»SEGURIDAD PROFESIONAL



**Carga inalámbrica Qi
para smartphones**

(Solo funciona para Smartphone con
función de carga inalámbrica).



90.500

CAJA ESTERILIZADORA CON CARGADOR

Los rayos ultravioleta consiguen una correcta higienización. la luz ultravioleta es realmente un germicida efectivo, capaz de matar más del 99% de los gérmenes.

Tiene opción de añadir aroma a la desinfección.

Características

UV de salida: 3W
UV LEDS: 6LEDS
UVC longitud de onda: 270nm
Carga inalámbrica MAX: 10W
Entrada: DC 5V/2A - 9V/2A
Alimentación: por USB tipo C
Dimensiones: 215 x 120 x 55mm

**Protección
contra
bacterias
y virus.**



90.505

MALETÍN ESTERILIZADOR

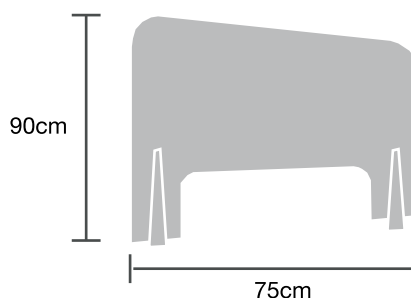
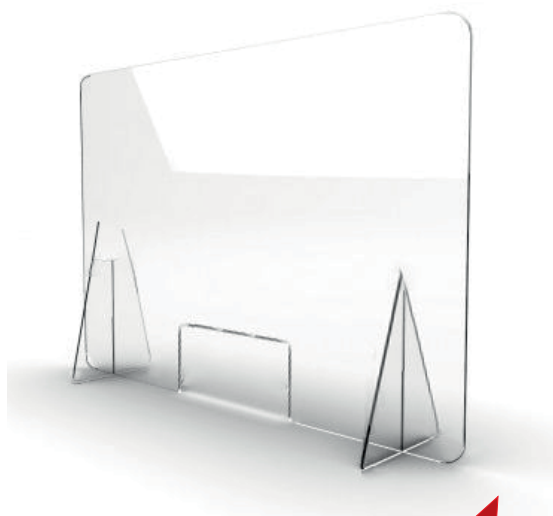
Los rayos ultravioleta consiguen una correcta higienización. la luz ultravioleta es realmente un germicida efectivo, capaz de matar más del 99% de los gérmenes.

Tiene opción de añadir aroma a la desinfección.

Características

UV de salida: 2W
UV LEDS: 6LEDS
UVC longitud de onda: 270nm
Entrada: DC 5V/2A (USB)
Alimentación: por USB tipo C
Dimensiones: 270 x 220 x 180cm

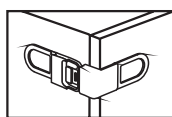
**Protección
contra
bacterias
y virus.**



MAMPARA/1

**MAMPARA DE METACRILATO
PARA PROTECCIÓN 5MM GROSOR**

»SEGURIDAD INFANTIL

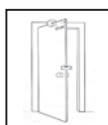


1 u.

36.000

SEGURIDAD PARA CAJONES

Evite que los niños se hagan daño con los cajones

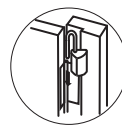


1 u.

36.001

SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas

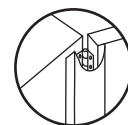
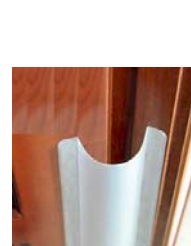


1 u.

36.001/1

RETÉN DE BISAGRAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas

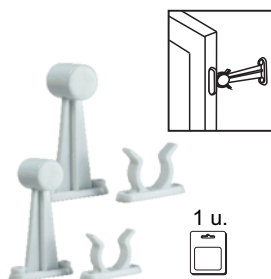


1 u.

36.001/2

SEGURIDAD PARA PUERTAS.

Evite que los niños se hagan daño con las puertas

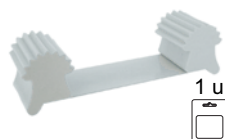
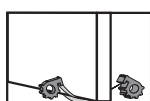


1 u.

36.001/P

SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas



1 u.

36.002

SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas



1 u.

36.002/1

TOPE DE SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas

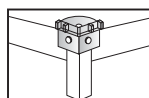


1 u.

36.002/2

RETÉN SE SEGURIDAD PARA PUERTAS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas



1 u.

36.003

SEGURIDAD PARA MUEBLES

Evite que los niños se hagan daño con los ángulos de los muebles



1 u.

36.003/1/...

PROTECTOR DE MUEBLE 4,6M + 8 ESQUINAR

Evite que los niños se hagan daño con las esquineras y cantos peligrosos.
Rollo de protección espuma super acolchada.

36.003/1/B ☐ Blanco
36.003/1/M ☐ Madera



1 u.

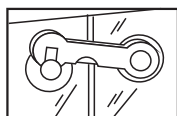
36.003/2/...

PROTECTOR DE MUELLES .

Evite que los niños se hagan daño con las esquinas de los muebles

36.003/2/B ☐ Blanco
36.003/2/M ☐ Madera

»SEGURIDAD INFANTIL

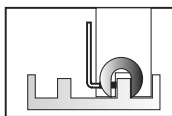


1 u.

36.004

SEGURIDAD PARA VITRINAS

Evite que los niños se hagan daño con las vitrinas y armarios

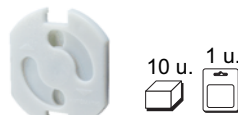
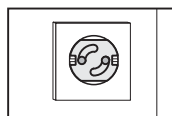


1 u.

36.004/C

SEGURIDAD DE VENTANAS Y PUERTAS CORREDERAS

Evite que los niños se hagan daño con las ventanas y puertas correderas

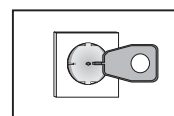


10 u. 1 u.

36.005

SEGURIDAD PARA ENCHUFES

Evite que los niños se hagan daño con bases de enchufes

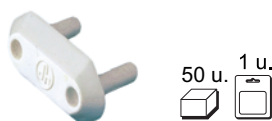
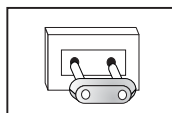


1 u.

36.006

SEGURIDAD PARA ENCHUFES

Evite que los niños se hagan daño con bases de enchufes

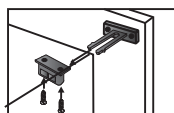


50 u. 1 u.

36.007

SEGURIDAD PARA ENCHUFES

Evite que los niños se hagan daño con bases de enchufes

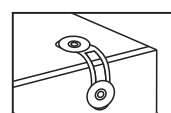


1 u.

36.010

CINTA MULTIUSOS

Evite que los niños se hagan daño con lavadoras, inodoros, etc



1 u.

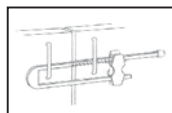
36.010/...

CINTA MULTIUSOS

Evite que los niños se hagan daño con muebles, vidrieras, etc. Incluye adhesivos

36.010/P - Pequeño. 12cm

36.010/G - Grande 17,5cm

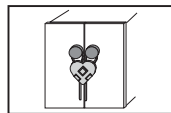


1 u.

36.011

SEGURIDAD PARA ARMARIOS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas de los armarios



1 u.

36.012

SEGURIDAD PARA ARMARIOS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas de los armarios



1 u.

36.014/1

SEGURIDAD PARA PUERTAS EN HORNOS

Evite que los niños se hagan daño con las puertas de los hornos

»SEGURIDAD INFANTIL



60.700

BABY SITTER

Conjunto emisor-receptor.

Ideal para vigilar a su bebé o a personas convalecientes.

Funciona con 1 pila 9V.

Directamente a la red por 2 alimentadores
230VAC/9VDC incluidos en el kit.



60.750

INTERCOMUNICADOR INALÁMBRICO

Transmisión a través de la red eléctrica.

2 canales. 230V - 50Hz.

Ideal para oficinas, talleres, hogares, garajes, etc.





ELECTRO DH

BOMBILLAS Y TUBOS

Grupo 05

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED ESFÉRICA G45

230VAC



200°



15.000h



Ahorro 86%



Clase

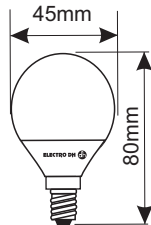


10 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.138/...
81.153/...

81.138/...

Ref.

Lumens

Luz

5W



81.138/5/BLANCA
81.138/5/CAL
81.138/5/DIA

440lm 4000K
430lm 3200K
450lm 6500K

81.153/...

Ref.

Lumens

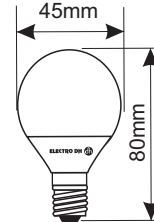
Luz

7W



81.153/BLANCA
81.153/CAL
81.153/DIA

590lm 4000K
580lm 3200K
600lm 6500K



81.139/...
81.155/...

81.139/...

Ref.

Lumens

Luz

5W



81.139/5/BLANCA
81.139/5/CAL
81.139/5/DIA

440lm 4000K
430lm 3200K
450lm 6500K

81.155/...

Ref.

Lumens

Luz

7W



81.155/BLANCA
81.155/CAL
81.155/DIA

590lm 4000K
580lm 3200K
600lm 6500K

PACK AHORRO 2 pcs / Blister

81.197/...

Ref.

Lumens

Luz

5W



81.197/CAL
81.197/DIA

430lm 3200K
450lm 6500K



81.198/...

Ref.

Lumens

Luz

5W



81.198/CAL
81.198/DIA

430lm 3200K
450lm 6500K



81.149/7/...



81.148/7/...



200°



30.000h

Mini Ball

81.149/7/...

Ref.

Lumens

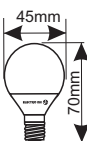
Luz

7W



81.149/7/BLANCA
81.149/7/CAL
81.149/7/DIA

680lm 4000K
650lm 3200K
700lm 6500K



81.148/7/...

Ref.

Lumens

Luz

7W



81.148/7/BLANCA
81.148/7/CAL
81.148/7/DIA

680lm 4000K
650lm 3200K
700lm 6500K



81.151/10/...



81.150/10/...



180°



25.000h

Super Bright

Cuerpo Cerámico

81.151/10/...

Ref.

Lumens

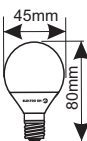
Luz

10W



81.151/10/BLANCA
81.151/10/CAL
81.151/10/DIA

880lm 4000K
860lm 3200K
900lm 6500K



81.150/10/...

Ref.

Lumens

Luz

10W



81.150/10/BLANCA
81.150/10/CAL
81.150/10/DIA

880lm 4000K
860lm 3200K
900lm 6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED VELA C37

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.145/5/...

Ref.

Lumens

Luz

5W



81.145/5/BLANCA
81.145/5/CAL
81.145/5/DIA

440lm 4000K
430lm 3200K
450lm 6500K



81.145/7/...

Ref.

Lumens

Luz

7W



81.145/7/BLANCA
81.145/7/CAL
81.145/7/DIA

590lm 4000K
580lm 3200K
600lm 6500K



PACK AHORRO 2 pcs/ Blister

81.199/...

Ref.

Lumens

Luz

5W



81.199/CAL
81.199/DIA

430lm 3200K
450lm 6500K



81.145/5/E27/...

Ref.

Lumens

Luz

5W



81.145/5/E27/BL
81.145/5/E27/CAL
81.145/5/E27/DIA

440lm 4000K
430lm 3200K
450lm 6500K



81.145/7/E27/...

Ref.

Lumens

Luz

7W



81.145/7/E27/CAL
81.145/7/E27/DIA

560lm 3200K
580lm 6500K



Full Plastic

81.147/7/...

Ref.

Lumens

Luz

7W



81.147/7/CAL
81.147/7/DIA

650lm 3200K
700lm 6500K



81.146/...

Ref.

Lumens

Luz

4,5W



81.146/CAL
81.146/DIA

350lm 3200K
370lm 6500K



Flama

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED ESTANDARD

230VAC



200°



15.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.194/10/...

Ref.

Lumens

Luz

A60

10W



81.194/10/CAL
81.194/10/DIA

800lm
850lm

3200K
6500K



10 u.

81.192/...

Ref.

Lumens

Luz

A55

6,5W



81.192/CAL
81.192/DIA

470lm
500lm

3200K
6500K



10 u.

81.189/...

Ref.

Lumens

Luz

A55

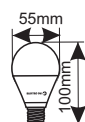
8W



81.189/CAL
81.189/DIA

600lm
650lm

3200K
6500K



10 u.



81.195/E/...

Ref.

Lumens

Luz

A60

10W



81.195/E/BLANCA
81.195/E/CAL
81.195/E/DIA

830lm
800lm
850lm

4000K
3200K
6500K



10 u.

PACK AHORRO 3 pcs / Blister

81.195/PACK/...

Ref.

Lumens

Luz

A60

10W



81.195/PACK/BL 830lm 4000K
81.195/PACK/CAL 800lm 3200K
81.195/PACK/DIA 850lm 6500K



1 u.



81.196/E/...

Ref.

Lumens

Luz

A60

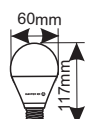
12W



81.196/E/BL
81.196/E/CAL
81.196/E/DIA

1030lm
1000lm
1055lm

4000K
3200K
6500K



10 u.



220°



25.000h



81.195/15/...

Ref.

Lumens

Luz

A60

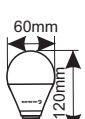
15W



81.195/15/BL
81.195/15/CAL
81.195/15/DIA

1350lm
1300lm
1400lm

4000K
3200K
6500K



10 u.



220°



15.000h

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED ESTANDARD

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.196/19/...	Ref.	Lumens	Luz	65mm 130mm	10 u.
A65 19W	81.196/19/BL	2000lm	3200K		
	81.196/19/CAL	1900lm	3200K		
	81.196/19/DIA	2100lm	6500K		

Alto brillo
y rendimiento

25.000h

»BOMBILLAS LED ALUMINIUM

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.190/16/...	Ref.	Lumens	Luz	60mm 128mm	10 u.
A60 16W	81.190/16/BL	1525lm	3200K		
	81.190/16/CAL	1450lm	3200K		
	81.190/16/DIA	1600lm	6500K		



81.190/18/...	Ref.	Lumens	Luz	60mm 128mm	10 u.
A60 18W	81.190/18/BL	1710lm	3200K		
	81.190/18/CAL	1620lm	3200K		
	81.190/18/DIA	1800lm	6500K		



81.190/20/...	Ref.	Lumens	Luz	70mm 144mm	4 u.
A70 20W	81.190/20/BL	1915lm	4000K		
	81.190/20/CAL	1830lm	3200K		
	81.190/20/DIA	2000lm	6500K		

ALUMINIO

FABRICADA CON DISIPADOR DE ALUMINIO

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED GLOBO

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.173/...	Ref.	Lumens	Luz		
G95 15W	81.173/BLANCA	1280lm	4000K	95mm	4 u.
	81.173/CAL	1250lm	3200K	145mm	
	81.173/DIA	1300lm	6500K		

81.174/...	Ref.	Lumens	Luz		
G120 18W	81.174/BLANCA	1525lm	4000K	120mm	4 u.
	81.174/CAL	1500lm	3200K	160mm	
	81.174/DIA	1550lm	6500K		

»BOMBILLAS LED REFLECTORAS

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.123/R50/E/...	Ref.	Lumens	Luz		
R50 6W	81.123/R50/E/CAL	460lm	3200K	Ø50mm	4 u.
	81.123/R50/E/DIA	480lm	6500K	86mm	

81.123/R63/E/...	Ref.	Lumens	Luz		
R63 8W	81.123/R63/E/CAL	620lm	3200K	Ø63mm	4 u.
	81.123/R63/E/DIA	640lm	6500K	102mm	

81.123/R80/E/...	Ref.	Lumens	Luz		
R80 12W	81.123/R80/E/CAL	1030lm	3200K	Ø80mm	4 u.
	81.123/R80/E/DIA	1050lm	6500K	113mm	

81.123/R90/...	Ref.	Lumens	Luz		
R90 15W	81.123/R90/CAL	1200lm	3200K	Ø90mm	4 u.
	81.123/R90/DIA	1250lm	6500K	126mm	



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED TIPO UFO

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.131/...

16W



Ref.

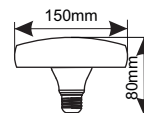
81.131/BLANCA

Lumens

1440lm

Luz

4000K



81.132/...

24W



Ref.

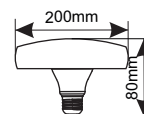
81.132/BLANCA

Lumens

2160lm

Luz

4000K



81.133/...

36W



Ref.

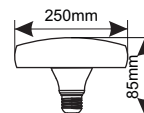
81.133/BLANCA

Lumens

3240lm

Luz

4000K



»BOMBILLAS LED PAR 38

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.128/PAR38/...

18W



Ref.

81.128/PAR38/CAL

Lumens

1500lm

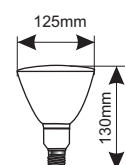
Luz

3200K

81.128/PAR38/DIA

1600lm

6500K



81.128/PAR38/...

18W



Ref.

81.128/PAR38/A

Lumens

1400lm

Luz

81.128/PAR38/R

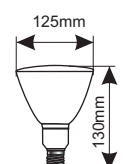
1400lm

81.128/PAR38/V

1400lm

81.128/PAR38/Z

1400lm



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED DICROICAS MR11 Y MR16

12VDC



Ahorro 86% Clase



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



12
VDC

81.251/...

3W

MR11

Ref.

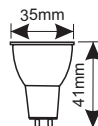
81.251/CAL
81.251/DIA

Lumens

230lm
240lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



12
VDC

81.224/12V/...

3,5W

MR16

PACK AHORRO 2 pcs / Caja

Ref.

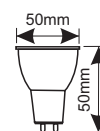
81.224/12V/CAL
81.224/12V/DIA

Lumens

250lm
260lm

Luz

3200K
6500K



4 u.



12
VDC

81.225/1/12V/...

5W

MR16

Ref.

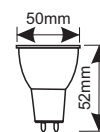
81.225/1/12V/BL
81.225/1/12V/CAL
81.225/1/12V/DIA

Lumens

430lm
430lm
450lm

Luz

4000K
3200K
6500K



10 u.



12
VDC

81.230/12/...

7W

MR16

Ref.

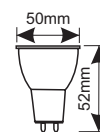
81.230/12/BLANCA
81.230/12V/CAL
81.230/12V/DIA

Lumens

590lm
580lm
600lm

Luz

4000K
3200K
6500K



10 u.

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED DICROICAS GU10

230VAC



120°



15.000h



Ahorro 86% Clase



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



PACK AHORRO 2 pcs / Caja

81.223/...

3,5W

Ref.

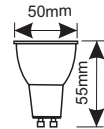
81.223/CAL
81.223/DIA

Lumens

250lm
260lm

Luz

3200K
6500K



4 u.



81.225/1/...

5W

Ref.

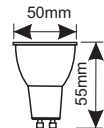
81.225/1/BLANCA
81.225/1/CAL
81.225/1/DIA

Lumens

430lm
430lm
450lm

Luz

4000K
3200K
6500K



4 u.

PACK AHORRO 2 pcs / Caja

81.225/...

5W

Ref.

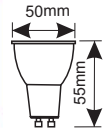
81.225/BLANCA
81.225/CAL
81.225/DIA

Lumens

430lm
430lm
450lm

Luz

4000K
3200K
6500K



6 u.



81.230/...

7W

Ref.

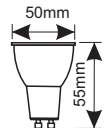
81.230/BLANCA
81.230/CAL
81.230/DIA

Lumens

590lm
580lm
600lm

Luz

4000K
3200K
6500K



10 u.



81.232/...

7W

Ref.

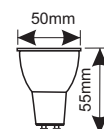
81.232/BLANCA
81.232/CAL
81.232/DIA

Lumens

690lm
680lm
700lm

Luz

4000K
3200K
6500K



10 u.



25.000h

Profesional
25.000h

Ideal para uso en hostelería, comercios etc...

PROFESIONAL

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED DICROICAS GU10/AR70

230VAC

15.000h Ahorro 86% Clase

3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.234/...

6W

LUZ PREMIUM

Ref.

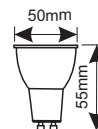
81.234/CAL
81.234/DIA

Lumens

480lm
500lm

Luz

3200K
6500K



Réplica de luz de una bombilla halógena



81.235/...

7W

AR70

Ref.

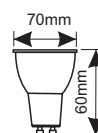
81.235/CAL
81.235/DIA

Lumens

550lm
600lm

Luz

3200K
6500K



25.000h



81.233/...

12W

ALTA POTENCIA

Ref.

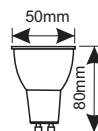
81.233/CAL
81.233/DIA

Lumens

1050lm
1100lm

Luz

3200K
6500K



15.000h



BOMBILLAS LED

»BOMBILLA GX53

12VDC Y 230VAC



25.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.556/8/...

8W

GX53
230VAC

Ref.

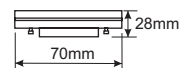
81.556/8/CAL
81.556/8/DIA

Lumens

700lm
700lm

Luz

3200K
6500K



81.553/12/...

12
VDC

14W

FASTON

Ref.

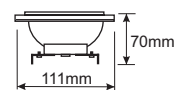
81.553/12/CAL
81.553/12/DIA

Lumens

950lm
1000lm

Luz

3200K
6500K



81.553/...

14W

GU10
230VAC

Ref.

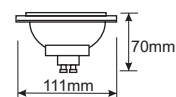
81.553/CAL
81.553/DIA

Lumens

950lm
1000lm

Luz

3200K
6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS REGULABLES LED

230VAC

25.000h Ahorro 86% Clase

3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.202/...
C37 **5W**
REGULABLE

Ref.
81.202/CAL
81.202/DIA

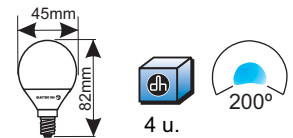
Lumens Luz
450lm 3200K
470lm 6500K



81.201/7/E14/...
G45 **7W**
REGULABLE

Ref.
81.201/7/E14/CAL
81.201/7/E14/DIA

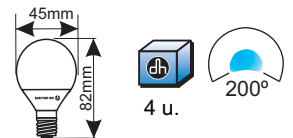
Lumens Luz
630lm 3200K
650lm 6500K



81.201/7/E27/...
G45 **7W**
REGULABLE

Ref.
81.201/7/E27/CAL
81.201/7/E27/DIA

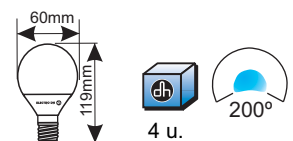
Lumens Luz
630lm 3200K
650lm 6500K



81.203/12/...
A60 **12W**
REGULABLE

Ref.
81.203/12/CAL
81.203/12/DIA

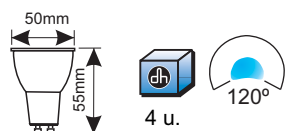
Lumens Luz
1190lm 3200K
1200lm 6500K



81.204/...
GU10 **7W**
REGULABLE

Ref.
81.204/CAL
81.204/DIA

Lumens Luz
590lm 3200K
600lm 6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED RGB

230VAC



81.209/C35/RGB

C35

5W



Ref.

81.209/C35/RGB

Lumens

230lm

Luz

RGB



4 u.



81.209/GU10/RGB

GU10

5W

Ref.

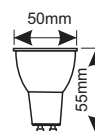
81.209/GU10/RGB

Lumens

250lm

Luz

RGB



4 u.



81.209/A60/RGB

A60

7W



Ref.

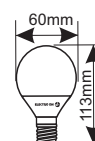
81.209/A60/RGB

Lumens

470lm

Luz

RGB



4 u.



Ref.

81.209/MANDO



10 u.

Con el mando podremos controlar cambios de color, intensidad de brillo, diferentes programas de encendido y ajuste a color blanco.

Con este mando podremos controlar un número ilimitado de bombillas.



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED CON SENSOR

230VAC

15.000h Ahorro 86% Clase

3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.206/CR/BL

GU10

5W

Ref.

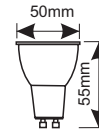
81.206/CR/BL

Lumens

430lm

Luz

4000K



10 u.



CREPUSCULAR



Nuevo

81.206/MCR/BL

GU10

5W

Ref.

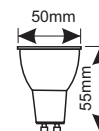
81.206/MCR/BL

Lumens

300lm

Luz

4000K



10 u.



25.000h



CREPUSCULAR + SENSOR MOVIMIENTO



81.205/CR/...

A60

10W



Ref.

81.205/CR/CAL

81.205/CR/DIA

Lumens

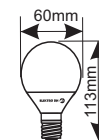
806lm

806lm

Luz

3200K

6500K



10 u.



CREPUSCULAR

81.205/M/...

A60

10W



Ref.

81.205/M/CAL

81.205/M/DIA

Lumens

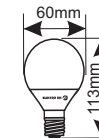
806lm

806lm

Luz

3200K

6500K



10 u.



SENSOR MOVIMIENTO

81.205/MCR/...

A60

10W



Ref.

81.205/MCR/CAL

81.205/MCR/DIA

Lumens

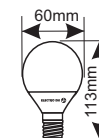
806lm

806lm

Luz

3200K

6500K



10 u.



CREPUSCULAR + SENSOR MOVIMIENTO



Crepuscular: ON - Noche
OFF - DIA



Movimiento: ON - Movimiento
OFF - Sin movimiento

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED WIFI A60

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



COMPATIBLE CON:



A60



INTENSIDAD REGULABLE



AJUSTABLE 3000K a 6500K



COLOR SELECCIONABLE

81.209/WIFI/A60
A60 10W E-27

Ref.

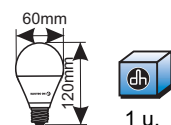
81.209/WIFI/A60

Lumens

810lm

Luz

3000K a 6500K



»BOMBILLA LED WIFI GU10

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



COMPATIBLE CON:



GU10



INTENSIDAD REGULABLE



AJUSTABLE 3000K a 6500K



COLOR SELECCIONABLE

81.209/WIFI/GU10
GU10 4W Ø50 x 60mm

Ref.

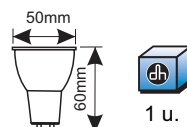
81.209/WIFI/GU10

Lumens

300lm

Luz

3000K a 6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED BAJA TENSIÓN E27

12VDC-24VDC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.211/12V/DIA

G45

5W



Ref.

81.211/12V/DIA

Lumens

450lm

Luz

6500K



4 u.

12
VDC

81.211/24V/DIA

G45

5W



Ref.

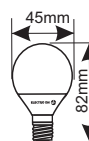
81.211/24V/DIA

Lumens

450lm

Luz

6500K



4 u.

24
VDC



81.212/12V/DIA

A60

10W



Ref.

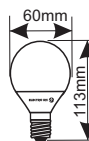
81.212/12V/DIA

Lumens

850lm

Luz

6500K



4 u.

12
VDC

81.212/24V/DIA

A60

10W



Ref.

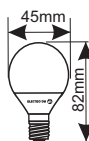
81.212/24V/DIA

Lumens

850lm

Luz

6500K



4 u.

24
VDC



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED T28, T38, TUBULAR Y T35

230VAC

15.000h Ahorro 86% Clase

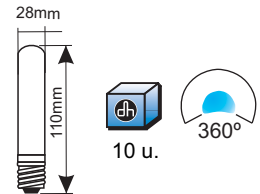
3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



T28 8W E-14

Ref. 81.101/E14/CAL
81.101/E14/DIA

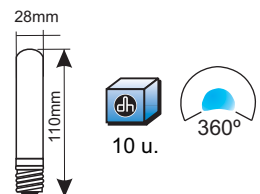
Lumens 800lm 850lm
Luz 3000K 6500K



T28 8W E-27

Ref. 81.101/E27/CAL
81.101/E27/DIA

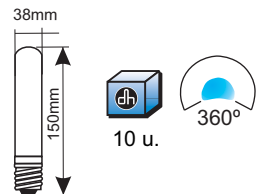
Lumens 800lm 850lm
Luz 3000K 6500K



T38 14W E-27

Ref. 81.102/CAL
81.102/DIA

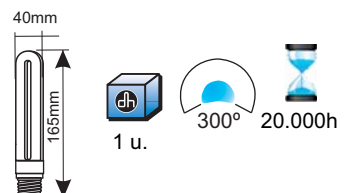
Lumens 1400lm 1450lm
Luz 3000K 6500K



81.106/...
12W E-27

Ref. 81.106/CAL
81.106/DIA

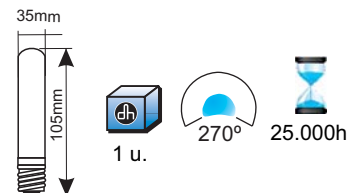
Lumens 1100lm 1100lm
Luz 3000K 6500K



T35 9W E-27

Ref. 81.104/9/CAL
81.104/9/DIA

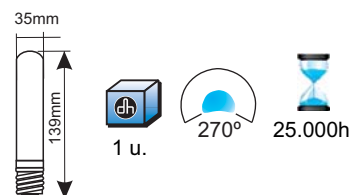
Lumens 810lm 900lm
Luz 3200K 6500K



T35 12W E-27

Ref. 81.104/12/CAL
81.104/12/DIA

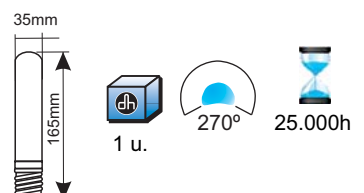
Lumens 1080lm 1200lm
Luz 3200K 6500K



T35 15W E-27

Ref. 81.104/15/CAL
81.104/15/DIA

Lumens 1350lm 1500lm
Luz 3200K 6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED T38, T40, C33 Y PL

230VAC

25.000h Ahorro 86% Clase

3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



Nuevo

81.143/9/...
T40 **9W** E-27

Ref.

81.143/9/CAL
81.143/9/DIA

Lumens

900lm
900lm

Luz

3200K
6500K



Nuevo

81.107/...
T38 **10W** E-27

Ref.

81.107/CAL
81.107/DIA

Lumens

900lm
900lm

Luz

3200K
6500K



81.103/E14/...
C33 **10W** E-14

Ref.

81.103/E14/CAL
81.103/E14/DIA

Lumens

880lm
900lm

Luz

3200K
6500K



81.103/E27/...
C33 **10W** E-27

Ref.

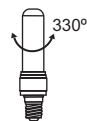
81.103/E27/CAL
81.103/E27/DIA

Lumens

880lm
900lm

Luz

3200K
6500K



Función direccional

No compatible con condensadores para reactiva.
No utilizar con reactancias electrónica, ni reguladores o interruptores electrónicos.



81.561/...
PL **11W** G24d-3

Ref.

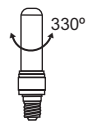
81.561/CAL
81.561/DIA

Lumens

1050lm
1150lm

Luz

3200K
6500K



Función direccional

No compatible con condensadores para reactiva.
No utilizar con reactancias electrónica, ni reguladores o interruptores electrónicos.

81.564/...
PL **11W** E-27

Ref.

81.564/CAL
81.564/DIA

Lumens

1050lm
1150lm

Luz

3200K
6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED ALTO VATAJE

230VAC



25.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Nueva

ROSCA GRANDE E-40



ROSCA GRANDE E-40

T80	81.795/N/20/...	Ref.	Lumens	Luz			
	20W	81.795/N/20/CAL	1650lm	3200K			
		81.795/N/20/DIA	1700lm	6500K			
	E-27						
T100	81.795/N/30/...	Ref.	Lumens	Luz			
	30W	81.795/N/30/CAL	2550lm	3200K			
		81.795/N/30/DIA	2600lm	6500K			
	E-27						
T120	81.795/N/40/...	Ref.	Lumens	Luz			
	40W	81.795/N/40/CAL	3350lm	3200K			
		81.795/N/40/DIA	3400lm	6500K			
	E-27						
T140	81.795/N/50/...	Ref.	Lumens	Luz			
	50W	81.795/N/50/CAL	4200lm	3200K			
		81.795/N/50/DIA	4250lm	6500K			
	E-27						

81.795/70/DIA

70W



Ref.

81.795/70/DIA

Lumens

6000lm

Luz

6500K



81.796/100/DIA

100W



Ref.

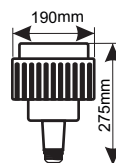
81.796/100/DIA

Lumens

9000lm

Luz

6500K



81.796/120/DIA

120W



Ref.

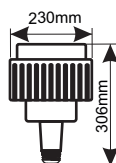
81.796/120/DIA

Lumens

12000lm

Luz

6500K



81.796/160/DIA

160W



Ref.

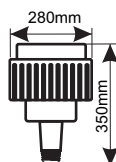
81.796/160/DIA

Lumens

16000lm

Luz

6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED ALTO VATAJE

230VAC



Disipador de calor

ROSCA GRANDE E-40



ROSCA GRANDE E-40



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día

81.797/45/DIA

45W



Ref.

81.797/45/DIA

Lumens

6750lm

Luz

6500K



4 u.



40.000h

81.797/55/DIA

55W



Ref.

81.797/55/DIA

Lumens

8250lm

Luz

6500K



4 u.



40.000h

81.798/100/DIA

100W



Ref.

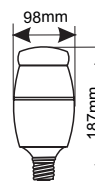
81.798/100/DIA

Lumens

10000lm

Luz

6500K



4 u.



30.000h

81.798/150/DIA

150W



Ref.

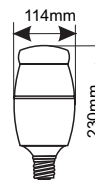
81.798/150/DIA

Lumens

15000lm

Luz

6500K



4 u.



30.000h



/entilador integrado para disipar el calor

81.799/40/DIA

40W



Ref.

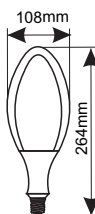
81.799/40/DIA

Lumens

4000lm

Luz

6500K



4 u.



20.000h

81.799/50/...

50W



Ref.

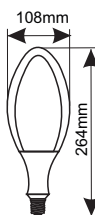
81.799/50/BL
81.799/50/DIA

Lumens

5000lm
5000lm

Luz

4000K
6500K



4 u.



20.000h

BOMBILLAS LED

»BOMBILLA S MINI G4

12VDC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.593/...
12 VDC
1,3W G4

Ref.

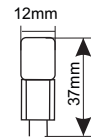
81.593/CAL
81.593/DIA

Lumens

100lm
130lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



81.588/...
12 VDC
1,5W G4

Ref.

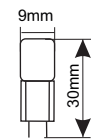
81.588/CAL
81.588/DIA

Lumens

110lm
110lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



81.589/...
12 VDC
2,2W G4

Ref.

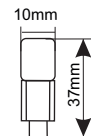
81.589/CAL
81.589/DIA

Lumens

160lm
160lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



81.594/2.5/...
12 VDC
2,5W G4

Ref.

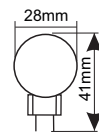
81.594/2.5/CAL
81.594/2.5/DIA

Lumens

270lm
300lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



81.591/C/...
12 VDC
3W G4

Ref.

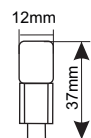
81.591/C/CAL
81.591/C/DIA

Lumens

280lm
320lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS MINI G9

230VAC



360°



15.000h



Ahorro 86% Clase



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.579/...

G9

2,2W

Ref.

81.579/CAL

81.579/DIA

Lumens

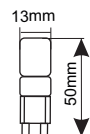
230lm

230lm

Luz

3200K

6500K



81.579/M/...

G9

2,2W

Ref.

81.579/M/CAL

81.579/M/DIA

Lumens

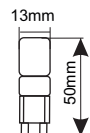
230lm

230lm

Luz

3200K

6500K



81.581/2.5/...

G9

2,5W

Ref.

81.581/2.5/CAL

81.581/2.5/DIA

Lumens

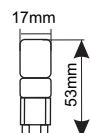
200lm

220lm

Luz

3200K

6500K



81.581/5/...

G9

5W

Ref.

81.581/5/CAL

81.581/5/DIA

Lumens

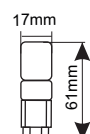
360lm

400lm

Luz

3200K

6500K



81.586/5/...

G9

5W

Ref.

81.586/5/CAL

81.586/5/DIA

Lumens

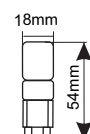
360lm

400lm

Luz

3200K

6500K



81.587/6/...

G9

6W

Ref.

81.587/6/CAL

81.587/6/DIA

Lumens

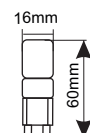
520lm

560lm

Luz

3200K

6500K



81.587/10/...

G9

10W

Ref.

81.587/10/CAL

81.587/10/DIA

Lumens

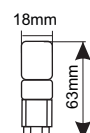
920lm

1000lm

Luz

3200K

6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS MINI E14

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día

12.486/...

0,3W

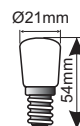


Ref.

12.486/AB
12.486/R
12.486/V

Luz

Ambar
Roja
Verde



12.486/...

1,5W



Ref.

12.486/B

Luz

BLANCA



81.595/...

2W



Ref.

81.595/CAL
81.595/DIA

Lumens

180lm
200lm

Luz

3200K
6500K



12.487/...

2,2W



Ref.

12.487/CAL
12.487/DIA

Lumens

135lm
145lm

Luz

3200K
6500K



12.488/...

4W



Ref.

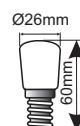
12.488/CAL
12.488/DIA

Lumens

300lm
320lm

Luz

3200K
6500K



81.596/...

4W



Ref.

81.596/CAL
81.596/DIA

Lumens

330lm
350lm

Luz

3200K
6500K



81.598/5/...

5W



Ref.

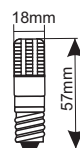
81.598/5/CAL
81.598/5/DIA

Lumens

360lm
400lm

Luz

3200K
6500K



81.598/6/...

6W



Ref.

81.598/6/CAL
81.598/6/DIA

Lumens

520lm
560lm

Luz

3200K
6500K



81.598/10/...

10W



Ref.

81.598/10/CAL
81.598/10/DIA

Lumens

920lm
1000lm

Luz

3200K
6500K



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED LINEALES R7S

230VAC



360°



Ahorro 86% Clase



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.576/...
R7S
5W
78mm

Ref.

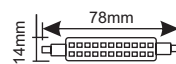
81.576/CAL
81.576/DIA

Lumens

580lm
600lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



20.000h



81.577/...
R7S
10W
118mm

Ref.

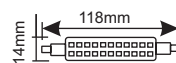
81.577/CAL
81.577/DIA

Lumens

980lm
1000lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



20.000h



Nuevo



* Eje desplazado

81.575/15/...
R7S
15W
118mm

Ref.

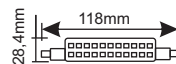
81.575/15/CAL
81.575/15/DIA

Lumens

1300lm
1300lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



30.000h

»BOMBILLAS LED LINEALES COB R7S

230VAC



320°



Ahorro 86% Clase



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Nuevo

81.578/6/...
R7S
6W
78mm

Ref.

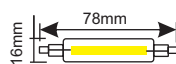
81.578/6/CAL
81.578/6/DIA

Lumens

750lm
750lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



30.000h



Nuevo

81.578/12/...
R7S
12W
118mm

Ref.

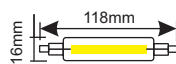
81.578/12/CAL
81.578/12/DIA

Lumens

1400lm
1400lm

Luz

3200K
6500K



10 u.



30.000h

TUBOS LED

»TUBOS LED T8.

230VAC



50.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

Incluye
funda protectora
del cristal



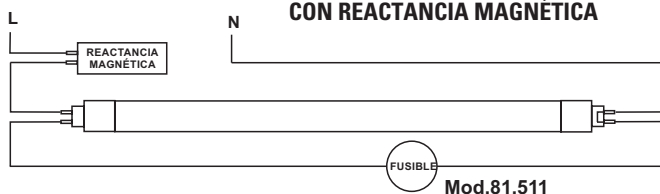
	81.530/...	Ref.	Lumens	Luz		
G13	9W	81.530/BLANCA 81.530/DIA	900lm 900lm	4000K 6500K		 10 u.
G13	12W	81.531/BLANCA 81.531/DIA	1200lm 1200lm	4000K 6500K		 10 u.
G13	18W	81.532/BLANCA 81.532/DIA	1800lm 1800lm	4000K 6500K		 10 u.
G13	24W	81.533/BLANCA 81.533/DIA	2400lm 2400lm	4000K 6500K		 10 u.

Tubo de cristal

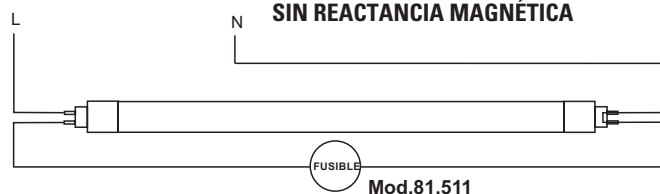


	81.538/0.6/DIA	Ref.	Lumens	Luz		
G13	9W	81.538/0.6/DIA	850lm	6500K		 16 u.
G13	18W	81.538/1.2/DIA	1700lm	6500K		 16 u.
G13	22W	81.538/1.5/DIA	2100lm	6500K		 16 u.

ESQUEMA DE CONEXIÓN CORRECTO
CON REACTANCIA MAGNÉTICA



ESQUEMA DE CONEXIÓN CORRECTO
SIN REACTANCIA MAGNÉTICA



81.511

PUENTE FUSIBLE PARA INSTALACIÓN TUBO LED

TUBOS LED

»TUBOS LED T8 y CIRCULAR T9

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



100% luz
30% luz (standby)

PIR



81.512/9/PIR

G13

9W

Ref.

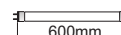
81.512/9/PIR

Lumens

800lm

Luz

6500K



15 u.

Sensor de MOVIMIENTO INFRARROJO



ON-OFF



RF



81.512/9/RF

G13

9W

Ref.

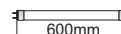
81.512/9/RF

Lumens

800lm

Luz

6500K



15 u.

81.512/18/RF

G13

18W

Ref.

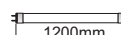
81.512/18/RF

Lumens

1600lm

Luz

6500K



15 u.

Sensor de MOVIMIENTO MICROONDAS

81.548/15/DIA

T9

15W

Ref.

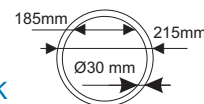
81.548/15/DIA

Lumens

1000lm

Luz

6500K



1 u.



Conector

81.548/20/DIA

T9

20W

Ref.

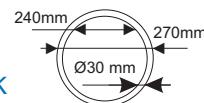
81.548/20/DIA

Lumens

1600lm

Luz

6500K



1 u.

81.548/32/DIA

T9

32W

Ref.

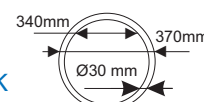
81.548/32/DIA

Lumens

2400lm

Luz

6500K



1 u.

TUBOS LED

»TUBOS LED LINEAR S14s Y S14d

230VAC



270°



25.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



S14s	81.540/5/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	5W	81.540/5/CAL	300lm	2700K		
S14s	81.540/8/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	8W	81.540/8/CAL	500lm	2700K		
S14s	81.540/16/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	16W	81.540/16/CAL	1000lm	2700K		



S14d	81.542/5/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	5W	81.542/5/CAL	300lm	2700K		
S14d	81.542/8/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	8W	81.542/8/CAL	500lm	2700K		

»TUBO LED LINEAR S15 - T26, S19 - T38

230VAC



360°



25.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



S15	81.543/4/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	4W	81.543/4/CAL	280lm	2700K		
	T26					
S15	81.543/7/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	7W	81.543/7/CAL	480lm	2700K		
	T26					



S19	81.544/7/CAL	Ref.	Lumens	Luz		
	7W	81.544/7/CAL	480lm	2700K		
	T38					

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED COLOR

230VAC



15.000h



Ahorro 86%



Clase



81.140/1/...

G45

2W



E-27

Ref.

81.140/1/A

81.140/1/R

81.140/1/V

81.140/1/Z

Lumens

180

180

180

180

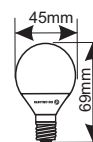
Luz

AMARILLA

ROJA

VERDE

AZUL



10 u.



360°



81.140/GU10/...

GU10

3W

Ref.

81.140/GU10/A

81.140/GU10/R

81.140/GU10/V

Lumens

200

200

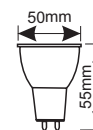
200

Luz

AMARILLA

ROJA

VERDE



4 u.



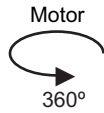
110°



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED DISCO

230VAC



81.209/RGB/1

Ref.

Luz



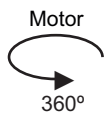
81.209/RGB/1

RGB



4 u.

Multicolor función psicodélica



81.209/RGB/2/...

Ref.

Luz



81.209/RGB/2

RGB + 4000k



4 u.

Multicolor + blanca



Efecto Gravity

La llama se elevará hacia arriba independientemente de la posición de la bombilla.

81.210/FLAMA

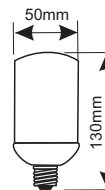
Ref.

Luz



81.210/FLAMA

FLAMA



10 u.



3 Modos:

- Iluminación estable
- Efecto evanescencia
- Efecto llama



81.209/LED/MUSIC

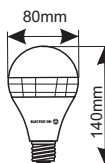
Ref.

Luz



81.209/LED/MUSIC

RGB



1 u.



Reproductor de MÚSICA



ALTAVOZ BLUETOOTH

Bombilla con altavoz incorporado. Mediante Bluetooth conecte la bombilla a su dispositivo smartphone, para controlar la luz de la bombilla y la música.



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS FANTASIA G95-G125

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



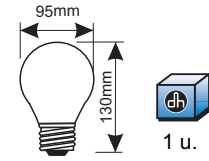
GOLD



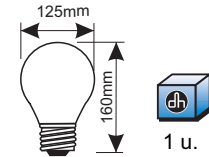
VERDE

	81.171/3D/...	Ref.	Luz
G95	4W	81.171/3D/G 81.171/3D/V	DORADO VERDE

	81.172/3D/...	Ref.	Luz
G125	4W	81.172/3D/G 81.172/3D/V	DORADO VERDE



1 u.

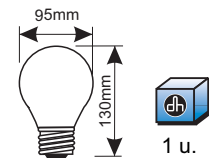


1 u.

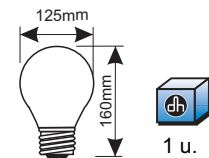


	81.171/F/...	Ref.	Luz
G95	1,4W	81.171/F/CAL 81.171/F/DIA	2200K 8000K

	81.172/F/...	Ref.	Luz
G125	1,4W	81.172/F/CAL 81.172/F/DIA	2200K 8000K

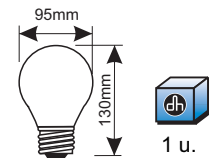


1 u.



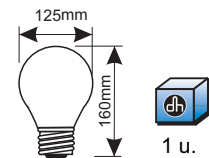
1 u.

	81.171/F/RGB/...	Ref.	Luz
G95	1,4W	81.171/F/RGB/F 81.171/F/RGB/V	RGB RGB



1 u.

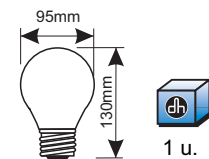
	81.172/F/RGB/...	Ref.	Luz
G125	1,4W	81.172/F/RGB/F 81.172/F/RGB/V	RGB RGB



1 u.

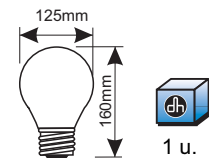
* F= Luz fija; V= Luz variable; Mix= Luz CAL + DÍA

	81.171/F/MIX	Ref.	Luz
G95	1,4W	81.171/F/MIX	2200K-8000K



1 u.

	81.172/F/MIX	Ref.	Luz
G125	1,4W	81.172/F/MIX	2200K-8000K



1 u.

RGB
MULTICOLOR

MIX
CAL Y DIA

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS FILAMENTO LED

230VAC



360°



15.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



G45	4W		81.176/4/...	Ref.	Lumens	Luz			10 u.
			81.176/4/CAL	81.176/4/DIA	420lm	2700K			
G45	4W		81.177/4/...	Ref.	Lumens	Luz			10 u.
			81.177/4/CAL	81.177/4/DIA	420lm	2700K			



C37	4W		81.178/4/...	Ref.	Lumens	Luz			10 u.
			81.178/4/CAL	81.178/4/DIA	420lm	2700K			
C37	4W		81.178/E27/4/...	Ref.	Lumens	Luz			10 u.
			81.178/E27/4/CAL	81.178/E27/4/DIA	420lm	2700K			



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS FILAMENTO LED

230VAC

Vintage



360°



15.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.180

4W



E-14

Ref.

81.180

Lumens

330lm

Luz

1800K



10 u.

RIZADA

81.181

4W



E-14

Ref.

81.181

Lumens

330lm

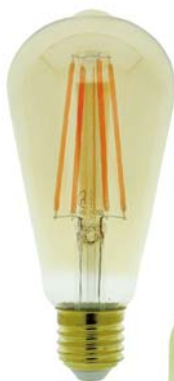
Luz

1800K



10 u.

FLAMA



81.184

4W



E-27

Ref.

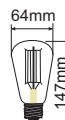
81.184

Lumens

330lm

Luz

1800K



4 u.

ST64

81.185

4W



E-27

Ref.

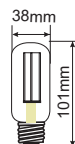
81.185

Lumens

330lm

Luz

1800K



4 u.

T45



81.182

4W



E-27

Ref.

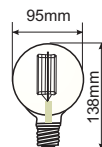
81.182

Lumens

330lm

Luz

1800K



4 u.

G95

81.183

4W



E-27

Ref.

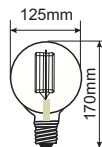
81.183

Lumens

330lm

Luz

1800K



4 u.

G125

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS FILAMENTO LED

230VAC

Vintage



360°



15.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

Filamento
espiral
C37

Filamento
espiral
T9

Filamento
espiral
ST64

Filamento
espiral
T45

Filamento
espiral
G95 - G125

81.180/T	Ref.	Lumens	Luz	35mm 100mm	10 u.
C37	81.180/T	140lm	2200K		
4W					

81.186/SP	Ref.	Lumens	Luz	30mm 180mm	10 u.
T9	81.186/SP	140lm	2200K		
4W					

81.184/SP	Ref.	Lumens	Luz	64mm 147mm	10 u.
ST64	81.184/SP	140lm	2200K		
4W					

81.185/SP	Ref.	Lumens	Luz	38mm 101mm	10 u.
T45	81.185/SP	140lm	2200K		
4W					

81.182/SP	Ref.	Lumens	Luz	95mm 138mm	10 u.
G95	81.182/SP	140lm	2200K		
4W					

81.183/SP	Ref.	Lumens	Luz	125mm 170mm	12 u.
G125	81.183/SP	140lm	2200K		
4W					

BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED CRYSTAL

230VAC



360°



20.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.111/E14/...

4W



E-14

Ref.

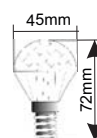
81.111/E14/CAL

Lumens

350lm

Luz

2700K



10 u.

81.111/E27/...

4W



E-27

Ref.

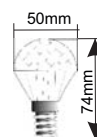
81.111/E27/CAL

Lumens

350lm

Luz

2700K



10 u.



81.112/E14/...

4W



E-14

Ref.

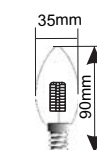
81.112/E14/CAL

Lumens

350lm

Luz

3200K



10 u.

81.112/E27/...

4W



E-27

Ref.

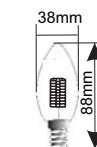
81.112/E27/CAL

Lumens

350lm

Luz

3200K



10 u.



BOMBILLAS LED

»BOMBILLAS LED FULL GLASS

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



FULL GLASS

81.134/C/...		Ref.	Lumens	Luz		
G45	4W E-14	81.134/C/BLANCA	390lm	4000K		
		81.134/C/CAL	380lm	3200K		
		81.134/C/DIA	400lm	6500K		

81.135/C/...		Ref.	Lumens	Luz		
G45	4W E-27	81.135/C/BLANCA	390lm	4000K		
		81.135C/CAL	380lm	3200K		
		81.135/C/DIA	400lm	6500K		



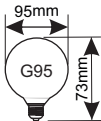
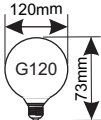
FULL GLASS

81.136/C/...		Ref.	Lumens	Luz		
C37	 4W E-14	81.136/C/BLANCA	390lm	4000K		 10 u.
		81.136/C/CAL	380lm	3200K		
		81.136/C/DIA	400lm	6500K		

81.136/E27/C/...		Ref.	Lumens	Luz		
C37	 4W E-27	81.136/E27/C/BL	390lm	4000K		 10 u.
		81.136/E27C/CAL	380lm	3200K		
		81.136/E27/C/DIA	400lm	6500K		



FULL GLASS

81.173/C/...		Ref.	Lumens	Luz		
G95	9W	81.173/C/BLANCA	880lm	4000K		
		81.173/C/CAL	860lm	3200K		
		81.173/C/DIA	900lm	6500K		
81.174/C/...		Ref.	Lumens	Luz		
G120	10W	81.174/C/BLANCA	980lm	4000K		
		81.174C/CAL	960lm	3200K		
		81.174/C/DIA	1000lm	6500K		

BOMBILLAS HALÓGENAS

»BOMBILLAS HALÓGENAS GU10 - MR16

230VAC

B
Clase



12.662/42

GU10

42W

Ref.

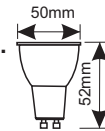
12.662/42

Equivalencia

50W

Ángulo apert.

60°



10 u.



2.000h

ECOHALÓGENA

B
Clase



12.666/50

GU10

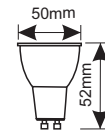
50W

Ref.

12.666/50

Ángulo apert.

60°



10 u.



2.000h

12.665/20/PRO

12 VDC

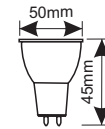
20W

Ref.

12.665/20/PRO

Ángulo apert.

38°



10 u.



2.000h

12.665/35/PRO

12 VDC

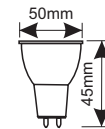
35W

Ref.

12.665/35/PRO

Ángulo apert.

38°



10 u.



2.000h

12.665/50/EXN

12 VDC

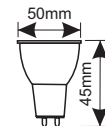
50W

Ref.

12.665/50/EXN

Ángulo apert.

38°



10 u.



2.000h

12.665/50/FNV

12 VDC

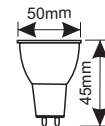
50W

Ref.

12.665/50/FNV

Ángulo apert.

60°



10 u.



2.000h

MR16

»BOMBILLA HALOGENURO METÁLICO

230VAC



12.190/70/BL

R7S

70W

Ref.

12.190/70/BL

Luz

4200K



1 u.



8.000h

12.190/150/BL

R7S

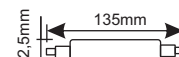
150W

Ref.

12.190/150/BL

Luz

4200K



1 u.



8.000h

BOMBILLAS HALÓGENAS

» BOMBILLAS HALÓGENAS G9

230VAC



12.651/25
12.651/25/M

G9

25W

Ref.

12.651/25
12.651/25/M

Cristal

Clara
Matizada



10 u. 2.000h

12.651/40
12.651/40/M

G9

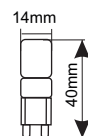
40W

Ref.

12.651/40
12.651/40/M

Cristal

Clara
Matizada



10 u. 2.000h

12.651/60
12.651/60/M

G9

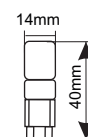
60W

Ref.

12.651/60
12.651/60/M

Cristal

Clara
Matizada



10 u. 2.000h

12.655/28

G9

28W

Ref.

12.655/28

Equivalencia

35W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA



12.655/42

G9

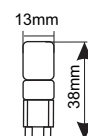
42W

Ref.

12.655/42

Equivalencia

50W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA

BOMBILLAS HALÓGENAS

» BOMBILLAS HALÓGENAS LINEAL R7S

230VAC



12.661/120

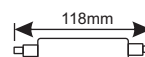
R7S 120W

Ref.

12.661/120

Equivalencia

150W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA

12.661/160

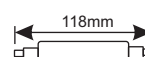
R7S 160W

Ref.

12.661/160

Equivalencia

200W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA

12.661/230

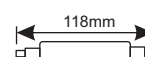
R7S 230W

Ref.

12.661/230

Equivalencia

300W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA

12.661/400

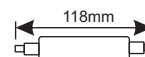
R7S 400W

Ref.

12.661/400

Equivalencia

500W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA

12.659/80

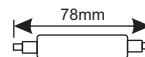
R7S 80W

Ref.

12.659/80

Equivalencia

100W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA

12.659/120

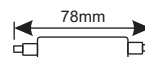
R7S 120W

Ref.

12.659/120

Equivalencia

150W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA

12.659/200

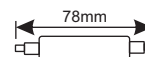
R7S 200W

Ref.

12.659/200

Equivalencia

250W



10 u. 2.000h

ECOHALÓGENA



BOMBILLAS FILAMENTO

»BOMBILLAS FILAMENTO CARBONO

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



80.670/25

C37

25W



Ref.

Amperios

80.670/25

110mA



10 u.

80.670/40

C37

40W



Ref.

Amperios

80.670/40

170mA



10 u.



80.673/25

A60

25W



Ref.

Amperios

80.673/25

110lm



10 u.



80.671/25

ST64

25W

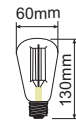


Ref.

Amperios

80.671/25

110lm



10 u.

80.671/40

ST64

40W

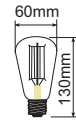


Ref.

Amperios

80.671/40

170lm



10 u.



80.672/40

T45

40W

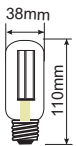


Ref.

Amperios

80.672/40

170lm



10 u.



80.674/35

G95

35W

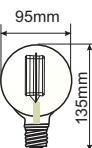


Ref.

Amperios

80.674/35

150lm



10 u.

80.675/60

G125

60W

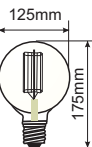


Ref.

Amperios

80.675/60

260lm



10 u.

BOMBILLAS DE FILAMENTO

»BOMBILLAS VELA EFECTO LLAMA

230VAC



Ahorro 86% Clase



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



12.611

1,5W

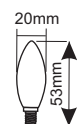


Ref.

12.611

Luz

Efecto llama



10 u.



12.612

1,5W



Ref.

12.612

Luz

Efecto llama



10 u.

»BOMBILLAS INFRARROJA CALOR

230VAC



12.635/150

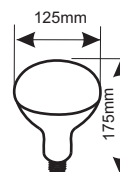
150W



Ref.

12.635/150 Roja (calor)

Luz



1 u.

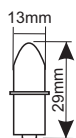
BOMBILLAS DE FILAMENTO

»BOMBILLAS PRE-FOCO Y FILAMENTO

P13,5S



100 u.



2000h

12.320/...

1,2W

Normal

12.320/...

Ref.	Voltios	Amperios
12.320/2.4/0.5	2,4V	0,5A

1,8W

Normal

12.320/...

Ref.	Voltios	Amperios
12.320/3.6/0.5	3,6V	0,5A

2,4W

Normal

12.320/...

Ref.	Voltios	Amperios
12.320/4.8/0.5	4,8V	0,5A

3,6W

Normal

Ref.	Voltios	Amperios
12.320/7.2/0.5	7,2V	0,5A

12.325/...

1,2W

Krypton

12.325/...

1,8W

Krypton

12.325/...

2,4W

Krypton

12.325/...

2,7W

Krypton

12.325/...

3,6W

Krypton

12.325/...

3,6W

Krypton

Ref.	Voltios	Amperios
12.325/2.4/0.5	2,4V	0,5A

Ref.	Voltios	Amperios
12.325/2.4/0.75	2,4V	0,75A

Ref.	Voltios	Amperios
12.325/4.8/0.50	4,8V	0,5A

Ref.	Voltios	Amperios
12.325/3.6/0.75	3,6V	0,75A

Ref.	Voltios	Amperios
12.325/4.8/0.75	4,8V	0,75A

Ref.	Voltios	Amperios
12.325/7.2/0.5	7,2V	0,5A



BOMBILLAS DE FILAMENTO

»BOMBILLAS FILAMENTO E10



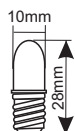
100 u.



2000h



E10



12.350/...

0,4W



Ref.

12.350/4/0.1

Voltios

4V

Amperios

0,1A

12.350/...

0,6W



Ref.

12.350/6/0.1

Voltios

6V

Amperios

0,1A

12.350/...

1,2W



Ref.

12.350/6/0.2

Voltios

6V

Amperios

0,2A

12.350/...

1,2W



Ref.

12.350/12/0.1

Voltios

12V

Amperios

0,1A

12.350/...

1,8W



Ref.

12.350/6/0.3

Voltios

6V

Amperios

0,3A

12.350/...

2,4W



Ref.

12.350/12/0.2

Voltios

12V

Amperios

0,2A

12.350/...

2,4W



Ref.

12.350/24/0.1

Voltios

24V

Amperios

0,1A

12.350/...

3W



Ref.

12.350/230/0.013

Voltios

230V

Amperios

0,013A

12.350/...

3,6W



Ref.

12.350/12/0.3

Voltios

12V

Amperios

0,3A

12.350/...

4,8W



Ref.

12.350/24/0.2

Voltios

24V

Amperios

0,2A

12.350/...

7,2W



Ref.

12.350/24/0.3

Voltios

24V

Amperios

0,3A



E10



12.352/...

0,35W



Ref.

12.352/3.5/0.1

Voltios

3.5V

Amperios

0,1A

12.352/...

0,5W



Ref.

12.352/2.5/0.2

Voltios

2.5V

Amperios

0,2A

12.352/...

0,7W



Ref.

12.352/3.5/0.2

Voltios

3.5V

Amperios

0,2A

12.352/...

0,75W



Ref.

12.352/2.5/0.3

Voltios

2.5V

Amperios

0,2A

12.352/...

1,05W



Ref.

12.352/3.5/0.3

Voltios

3.5V

Amperios

0,3A

12.352/...

1,45W



Ref.

12.352/4.8/0.3

Voltios

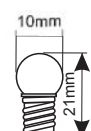
4.8V

Amperios

0,3A



E10



12.355/...

0,55W



Ref.

12.355/2.2/0.25

Voltios

2,2V

Amperios

0,25A

12.355/...

0,75W



Ref.

12.355/2.5/0.3

Voltios

2,5V

Amperios

0,3A

12.355/...

0,90W



Ref.

12.355/3/0.3

Voltios

3V

Amperios

0,3A

BOMBILLAS DE FILAMENTO

»BOMBILLAS FILAMENTO

230VAC



2000h



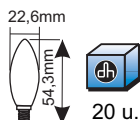
12.610

5W



Ref.

12.610



20 u.



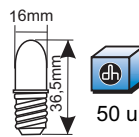
12.620

5W



Ref.

12.620



50 u.

ESPECIAL HORNO

12.630

15W

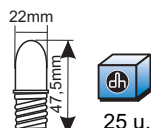


Ref.

12.630

Usos

Horno 300°



25 u.

CUARZO

12.630/25

25W

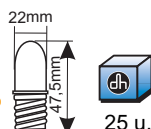


Ref.

12.630/25

Usos

Horno 300°



25 u.

CUARZO

ESPECIAL FRIGORÍFICO

12.640/15

15W

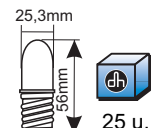


Ref.

12.640/15

Usos

Frigorífico



25 u.

12.640/25

25W

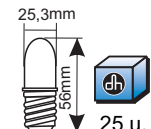


Ref.

12.640/25

Usos

Frigorífico



25 u.

ESPECIAL FRIGORÍFICO

12.650/7

7W

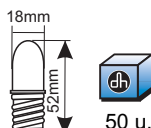


Ref.

12.650/7

Usos

Frigorífico



50 u.

12.650/10

10W

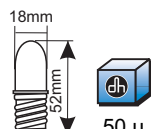


Ref.

12.650/10

Usos

Frigorífico



50 u.

ESPECIAL FRIGORÍFICO

12.650/15

15W

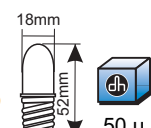


Ref.

12.650/15

Usos

Frigorífico



50 u.

12.650/25

25W

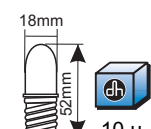


Ref.

12.650/25

Usos

Frigorífico



10 u.

ESPECIAL HORNO

12.632/40

40W

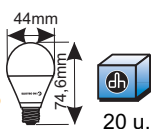


Ref.

12.632/40

Usos

Horno 300°



20 u.

CUARZO

CAMPANA EXTRACTORA

12.645/25

25W

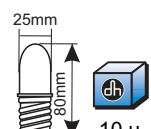


Ref.

12.645/25

Usos

Campaña



10 u.

CAMPANA EXTRACTORA

12.645/40

40W

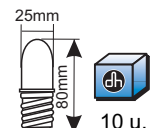


Ref.

12.645/40

Usos

Campaña



10 u.

TUBOS FLUORESCENTES

»TUBOS FLUORESCENTE T8 Y T5 TRIFÓSFORO CLASE A

230VAC



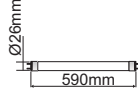
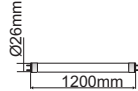
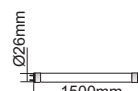
3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

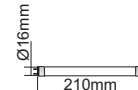
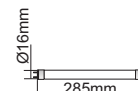


T8

80.328/18	G13	18W	Ref. 80.328/18	Luz 6500K	 590mm	 25 u.
80.328/36	G13	36W	Ref. 80.328/36	Luz 6500K	 1200mm	 25 u.
80.328/58	G13	58W	Ref. 80.328/58	Luz 6500K	 1500mm	 10 u.



T5

80.320/6/...	G13	6W	Ref. 80.320/6/CAL 80.320/6/DIA	Luz 2700K 6400K	 210mm	 10 u.
80.320/8/...	G13	8W	Ref. 80.320/8/CAL 80.320/8/DIA	Luz 2700K 6400K	 285mm	 10 u.
80.320/13/...	G13	13W	Ref. 80.320/13/CAL 80.320/13/DIA	Luz 2700K 6400K	 517mm	 10 u.
80.320/21/...	G13	21W	Ref. 80.320/21/CAL 80.320/21/DIA	Luz 2700K 6400K	 849mm	 10 u.
80.320/28/...	G13	28W	Ref. 80.320/28/CAL 80.320/28/DIA	Luz 2700K 6400K	 1149mm	 10 u.

»CEBADOR



80.300

4-65W

Ø20,5 x 38,6mm

80.300/1

4-22W

Ø20,5 x 38,6mm

80.300/ESP

4-65W

Ø20,5 x 38,6mm



25 u.

**CALIDAD
SUPERIOR**

TUBOS FLUORESCENTES

»TUBOS FLUORESCENTE TIPO PL TRIFÓSFORO

230VAC

3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día

2 PIN



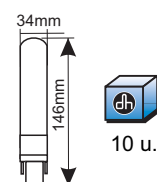
4 PIN



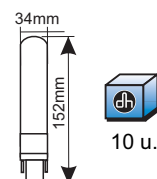
4 PIN



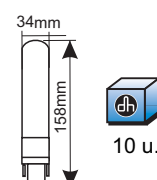
80.350/13/DIA
PL **13W** Ref. 80.350/13/DIA Luz 6400K
G24d-1



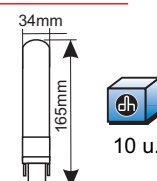
80.350/18/DIA
PL **18W** Ref. 80.350/18/DIA Luz 6400K
G24d-2



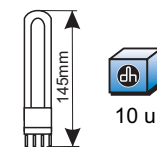
80.350/26/...
PL **26W** Ref. 80.350/26/BLANCA Luz 4200K
G24d-3 80.350/26/CAL 3200K
80.350/26/DIA 6400K



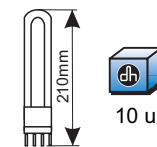
80.352/26/DIA
PL **26W** Ref. 80.352/26/DIA Luz 6400K
G24q-3



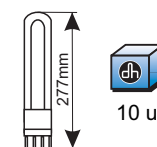
80.354/9/DIA
PL **9W** Ref. 80.354/9/DIA Luz 6400K
2G7



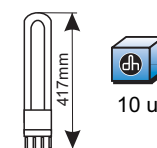
80.354/11/DIA
PL **11W** Ref. 80.354/11/DIA Luz 6400K
2G7



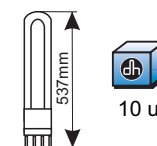
80.354/18/DIA
PL **18W** Ref. 80.354/18/DIA Luz 6400K
2G11



80.354/36/DIA
PL **36W** Ref. 80.354/36/DIA Luz 6400K
2G11



80.354/55/DIA
PL **55W** Ref. 80.354/55/DIA Luz 6400K
2G11



TUBOS FLUORESCENTES

»TUBOS FLUORESCENTE 2D Y CIRCULAR TRIFÓSFORO

230VAC


10.000h

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

2D



80.355/2D/21/DIA

2D

21W

13-15mm

Ref.

80.355/2D/21/DIA

Lumens

1300

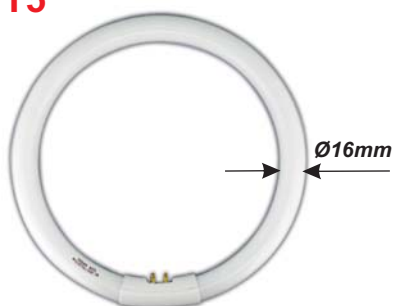
Luz

6400K



1 u.

T5



80.355/T5/22/DIA

T5

22W

Ø185mm

Ref.

80.355/T5/22/DIA

Lumens

2100

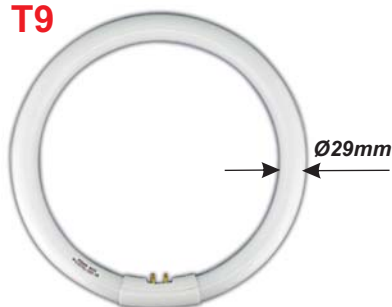
Luz

6400K



1 u.

T9



80.359/T9/22/DIA

T9

22W

Ø208mm

Ref.

80.359/T9/22/DIA

Luz

6400K



10 u.

80.359/T9/32/DIA

T9

32W

Ø298mm

Ref.

80.359/T9/32/DIA

Luz

6400K



10 u.

80.359/T9/40/DIA

T9

40W

Ø400mm

Ref.

80.359/T9/40/DIA

Luz

6400K



10 u.



ELECTRO DH

ILUMINACIÓN

Grupo 06

MÓDULOS DE LED

»MÓDULOS Y TIRAS LED

12VDC

30.000h Ahorro 86% Clase

3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.011/DIA

1,5W 12VDC Luz 15000K

69 x 14mm

MÓDULO DE LED 3 SMD 2835

12VDC/100mA.

Cable 100mm.

Fijación con adhesivo.

Pack de 20 módulos.

Lumens: 160/m



81.012/DIA

2W 12VDC Luz 15000K

38 x 38mm

MÓDULO DE LED 4 SMD 5730

12VDC/200mA.

Cable 100mm.

Fijación con adhesivo.

Pack de 20 módulos.

Lumens: 200/m



81.013/DIA

1,5W 12VDC Luz 15000K

49 x 31mm

MÓDULO DE LED MD 3030

12VDC/160mA.

Cable 100mm.

Fijación con adhesivo.

Pack de 20 módulos.

Lumens: 160/m



81.020

RGB CONTROL REMOTO ALIMENTACIÓN USB FÁCIL MONTAJE

2 tiras x 50cm

LUZ AMBIENTE LED RGB PARA TV

LED MULTICOLOR

Elimina el esfuerzo de la vista cuando visionamos la TV en ambiente oscuro.

Se conecta directamente a un puerto USB de la TV.



81.025/...

12VDC 24W 300 LEDS

Ancho tira: 5mm

KIT TIRA DE LED FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.

Tipo de LED SMD3528.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Incluye alimentador 230VAC/ 12VDC 2A.

Incluye pulsador con recorte de tira de LED para su comprobación en el blister.



Rollo de 5mts



Recubierta de silicona

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.020			RGB (multicolor)	1

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.025/AZ	24W	1200	AZUL	1
81.025/B/CAL	24W	1200	3200K	1
81.025/B/DIA	24W	1200	6500K	1
81.025/R	24W	1200	ROJA	1
81.025/V	24W	1200	VERDE	1

TIRAS DE LED

»KITS TIRAS DE LEDS

12VDC - 24VDC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



Rollo de 5mts



IP65

Recubierta de silicona

81.025/RGB



Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED RGB FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.
Tipo de LED SMD 5050
Mando a distancia para la combinación de colores.
Autoadhesiva. Pegamento 3M
Receptor IR 12VDC-2A por canal.
Alimentador 230VAC/12VDC-2A.

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.025/RGB	72W	4200	RGB (multicolor)	1



Rollo de 5mts



IP65

Recubierta de silicona

81.026/RGB



Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED RGB FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.
Tipo de LED SMD 5050
Mando a distancia para la combinación de colores.
Autoadhesiva. Pegamento 3M
Receptor IR 24VDC-1,5A por canal.
Alimentador 230VAC/24VDC-1,5A.

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.026/RGB	36W	2100	RGB (multicolor)	1



Rollo de 10mts



IP65

Recubierta de silicona

81.027/RGB



Ancho tira: 10mm

KIT TIRA DE LED RGB FLEXIBLE.

Cubierta de silicona.
Tipo de LED SMD 5050
Mando a distancia para la combinación de colores.
Autoadhesiva. Pegamento 3M
Receptor IR 24VDC-2,5A por canal.
Alimentador 230VAC/24VDC-2,5A.

Ref.	Pot./5mt	Lumens	Luz	Caja
81.027/RGB	72W	4200	RGB (multicolor)	1



Rollo de 5mts

Recubierta de silicona

81.041/...



Ancho tira: 10mm

TIRA DE LED FLEXIBLE 14,4W/1M.

Cubierta de silicona
Tipo de LED SMD2835.
Autoadhesiva. Pegamento -3M
Recortable cada 5cm.
Alimentación 12VDC/6A (para 5m).

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.041/BLANCA	72W	1500lm	4000K	1
81.041/CAL	72W	1500lm	2700K	1
81.041/DIA	72W	1500lm	6000K	1

TIRAS DE LED

»KITS TIRAS DE LEDS

24VDC



120°



20.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Rollo de 5mts

81.042/4,8/...



Ancho tira: 8mm

**TIRA DE LED SMD 2835 FLEXIBLE 4,8W/M.
5 METROS.**

Tipo de LED SMD2835.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 10cm.

Alimentación 24VDC/1A (para 5m)

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.042/4,8/BL	24W	1200lm	4000K	1
81.042/4,8/CAL	24W	1200lm	3000K	1
81.042/4,8/DIA	24W	1200lm	6500K	1



Rollo de 5mts

81.043/4,8/...



Ancho tira: 8mm

**TIRA DE LED SMD 2835 FLEXIBLE 4,8W/M.
5 METROS.**

Cubierta de silicona.

Tipo de LED SMD2835.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 10cm.

Alimentación 24VDC/1A (para 5m)

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.043/4,8/BL	24W	1200lm	4000K	1
81.043/4,8/CAL	24W	1200lm	3000K	1
81.043/4,8/DIA	24W	1200lm	6500K	1



Rollo de 5mts

81.044/9,6/...



Ancho tira: 8mm

**TIRA DE LED SMD 2835 FLEXIBLE 9,6W/M.
5 METROS.**

Tipo de LED SMD2835.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 5cm.

Alimentación 24VDC/2A (para 5m)

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.044/9,6/BL	48W	1500lm	4000K	1
81.044/9,6/CAL	48W	1500lm	3000K	1
81.044/9,6/DIA	48W	1500lm	6500K	1



Rollo de 5mts

81.045/9,6/...



Ancho tira: 8mm

**TIRA DE LED SMD 2835 FLEXIBLE 9,6W/M.
5 METROS.**

Cubierta de silicona.

Tipo de LED SMD2835.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 5cm.

Alimentación 24VDC/2A (para 5m)

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.045/9,6/BL	48W	1500lm	4000K	1
81.045/9,6/CAL	48W	1500lm	3000K	1
81.045/9,6/DIA	48W	1500lm	6500K	1

TIRAS DE LED

»KITS TIRAS DE LEDS

24VDC



120°



20.000h



Ahorro 86%



Clase

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Rollo de 5mts

81.046/14/...



Ancho tira: 10mm

**TIRA DE LED SMD 2835 FLEXIBLE 14W/M.
5 METROS.**

Tipo de LED SMD2835.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 5cm.

Alimentación 24VDC/3A (para 5m)



Rollo de 5mts

81.047/14/...



Ancho tira: 10mm

**TIRA DE LED SMD 2835 FLEXIBLE 14W/M.
5 METROS.**

Cubierta de silicona.

Tipo de LED SMD2835.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 5cm.

Alimentación 24VDC/3A (para 5m)

Recubierta
de silicona

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.046/14/BL	70W	1700lm	4000K	1
81.046/14/CAL	70W	1700lm	3000K	1
81.046/14/DIA	70W	1700lm	6500K	1

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.047/14/BL	70W	1700lm	4000K	1
81.047/14/CAL	70W	1700lm	3000K	1
81.047/14/DIA	70W	1700lm	6500K	1



Rollo de 5mts

81.048/14,4/...



Ancho tira: 10mm

**TIRA DE LED SMD 5050 FLEXIBLE 14,4W/M.
5 METROS.**

Tipo de LED SMD5050.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 10cm.

Alimentación 24VDC/3A (para 5m)



Rollo de 5mts

81.049/14,4/...



Ancho tira: 10mm

**TIRA DE LED SMD 5050 FLEXIBLE 14,4W/M.
5 METROS.**

Cubierta de silicona.

Tipo de LED SMD5050.

Autoadhesiva. Pegamento 3M

Recortable cada 10cm.

Alimentación 24VDC/3A (para 5m)

Recubierta
de silicona

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.048/14,4/BL	72W	1150lm	4000K	1
81.048/14,4/CAL	72W	1150lm	3000K	1
81.048/14,4/DIA	72W	1150lm	6500K	1
81.048/14,4/RGB	72W	1150lm	RGB (multicolor)	1

Ref.	Pot./5mt	Lumens/mt	Luz	Caja
81.049/14,4/BL	72W	1150lm	4000K	1
81.049/14,4/CAL	72W	1150lm	3000K	1
81.049/14,4/DIA	72W	1150lm	6500K	1
81.049/14,4/RGB	72W	1150lm	RGB (multicolor)	1

TIRAS DE LED

»KITS TIRAS DE LEDS

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



Nuevo

81.030/5M/... 81.030/...

10W/M 60 LEDS/M



Recubierta de silicona

Ancho tira: 14mm

TIRA DE LED SMD 5050 FLEXIBLE 10W/M. 5 Y 10 METROS.

Tipo de LED SMD5050.

Recortable cada 100cm.

Ref.	Pot./5mt	Lumens/m	Luz	Metros	Caja
81.030/5M/BL	50W	700lm	4000K	5	1
81.030/5M/CAL	50W	700lm	3200K	5	1
81.030/5M/DIA	50W	700lm	6500K	5	1
Ref.	Pot./10mt	Lumens/m	Luz	Metros	Caja
81.030/CAL	100W	900lm	3200K	10	1
81.030/DIA	100W	1000lm	6500K	10	1



Nuevo

81.030/5M/RGB

RGB 10W/M 60 LEDS/M



Recubierta de silicona

Ancho tira: 14mm

TIRA DE LED RGB SMD 5050 FLEXIBLE 10W/M. 5 METROS.

Tipo de LED SMD5050.

Recortable cada 100cm.

Ref.	Pot./5mt	Lumens/m	Luz	Metros	Caja
81.030/5M/RGB	50W	700lm	RGB (multicolor)	5	1

»KITS TIRAS DE LED NEON FLEXIBLE

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



Nuevo

81.032/5/...

7W/M 300 LEDS



Ancho tira: 25mm

TIRA DE LED NEON FLEXIBLE 5 METROS. 35W

Recortable cada 100cm.

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Metros	Caja
81.032/5/AZ	35W	1750lm	AZUL	5	1
81.032/5/CAL	35W	1750lm	CALIDO	5	1
81.032/5/DIA	35W	1750lm	DIA	5	1
81.032/5/R	35W	1750lm	ROJO	5	1
81.032/5/V	35W	1750lm	VERDE	5	1



Nuevo

81.032/5/RGB

RGB 7W/M 300 LEDS



Ancho tira: 25mm

TIRA DE LED NEON RGB FLEXIBLE 5 METROS. 35W

Recortable cada 100cm.

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Metros	Caja
81.032/5/RGB	35W	1750lm	RGB (multicolor)	5	1

ACCESORIOS TIRAS DE LED

Accesorios para el Mod 81.030 Y 81.030/5M/...



10 u.


81.030/CONECTOR
CONECTOR DE 2 PINS



10 u.


81.030/EMPALME
CONECTOR EMPALME



10 u.


81.030/GRAPA
GRAPA DE FIJACIÓN



10 u.


81.030/TAPON
TAPÓN FINAL



5 u.


81.030/DOBLE
CONECTOR DOBLE



5 u.


81.030/TRIPLE
CONECTOR TIPO T



1 u.


81.030/CONEXION
RECTIFICADOR DE CORRIENTE



5 u.


Nuevo

81.030/CONTROL
MANDO A DISTANCIA + CONTROLADOR RGB
Para utilizar unicamente con tiras RGB



5 u.


Nuevo

81.030/EMP/RGB
ACCESORIOS EMPALME
Para utilizar unicamente con tiras RGB

Accesorios para el Mod 81.032/5/...



10 u.


Nuevo

81.032/C
CONECTOR NEON FLEX



10 u.


Nuevo

81.032/C/RGB
CONECTOR NEON FLEX RGB
Para utilizar unicamente con tiras RGB



10 u.


Nuevo

81.032/MANDO
MANDO NEON FLEX RGB
Para utilizar unicamente con tiras RGB



10 u.


Nuevo

81.032/E
EMPALME NEON FLEX



10 u.


Nuevo

81.030/E/RGB
EMPALME NEON FLEX RGB
Para utilizar unicamente con tiras RGB

ACCESORIOS TIRAS DE LED



1 u.



81.055

MINI AMPLIFICADOR PARA TIRAS DE LED RGB

Características:

Máxima salida en amperios...4A por canal.
Potencia máxima.....144W.
Tensión de alimentación.....12VDC.
Dimensiones.....42x12x3 mm.



1 u.



81.051

MINICONTROLADOR PARA TIRAS DE LED RGB

Características:

Mode.....19 efectos de luz.
Color.....20 colores.
Speed (velocidad).....5 velocidades.
Bright (brillo)5 intensidades de luz.
Salida corriente máx...4A por canal.
Potencia máxima.....72W.
Tensión de trabajo.....12VDC.
Dimensiones.....42x12x3 mm.



1 u.



81.052

CONJUNTO CONTROLADOR Y MANDO A DISTANCIA PARA TIRAS LED RGB

Mando a distancia infrarrojo con 24 funciones.
Receptor infrarrojo de pequeño tamaño y peso, que permite controlar hasta DC 12V- 6A- (tira de 5mts).
Entrada: 12V DC.



10 u.



81.060/H

CONEXIÓN HEMBRA PARA TIRAS DE LED

Conexión 20cm de cable + conector hembra 2.1mm.
El cable debe ser soldado a la tira de LED.



10 u.



81.060/M

CONEXIÓN MACHO PARA TIRAS DE LED

Conexión 20cm de cable + conector macho 2.0mm.
El cable debe ser soldado a la tira de LED.



10 u.



81.060/MH

CONEXIÓN PROLONGADOR MACHO/HEMBRA PARA TIRAS DE LED

Conexión 20cm de cable + conector hembra 2.1mm + conector macho 2.0mm.



10 u.



81.060/RGB

CONEXIÓN MACHO PARA CONTROLAR TIRAS LED RGB

Conexión 20cm de cable + conector macho RGB.
El cable debe ser soldado a la tira de LED.



10 u.



81.062/3528 - 81.062/5050

CONEXIÓN RÁPIDA MACHO PARA TIRAS DE LED

Conector rápido + 15cm de cable + conector macho 2mm.
Para el conexionado en tiras de LED.



10 u.



81.062/RGB

CONEXIÓN RÁPIDA MACHO/HEMBRA PARA TIRAS DE LED RGB

Conector rápido + 15cm de cable + conector macho/hembra.
Ancho 10mm.

81.062/3528

Para tiras de LED ancho 8mm

81.062/5050

Para tiras de LED ancho 10mm

ACCESORIOS TIRAS DE LED



10 u.

81.064/3528 - 81.064/5050 - 81.064/RGB

CONECTOR EMPALME TIRAS DE LED

81.064/3528

Para tiras de LED ancho 8mm

81.064/5050

Para tiras de LED ancho 10mm

81.064/RGB

Para tiras de LED RGB ancho 10mm



10 u.

81.066/3528 - 81.066/5050

CONEXIÓN RÁPIDA PARA ALARGO TIRAS DE LED

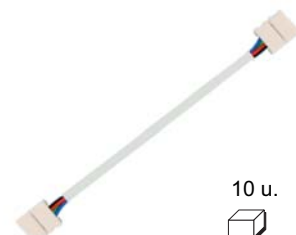
Conector rápido + 15cm de cable + conector rápido

81.066/3528

Para tiras de LED ancho 8mm

81.066/5050

Para tiras de LED ancho 10mm



10 u.

81.066/RGB

CONEXIÓN RÁPIDA PARA ALARGO TIRAS DE LED RGB

Conector rápido + 15cm de cable + conector rápido para ancho 10mm

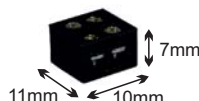


10 u.



81.067/...

CONECTOR TIRA LED A TORNILLO 8MM



10 u.



81.068/...

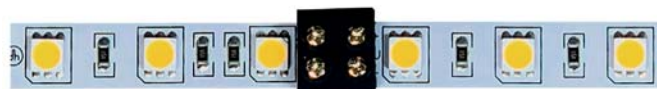
CONECTOR TIRA LED A TORNILLO 10MM



Ref.	Función	Caja
81.067/E	Conexión empalme tira LED 8mm	1
81.067/TC	Conexión a cable tira LED 8mm	1

Ref.	Función	Caja
81.068/E	Conexión empalme tira LED 8mm	1
81.068/TC	Conexión a cable tira LED 8mm	1

Conexión empalme



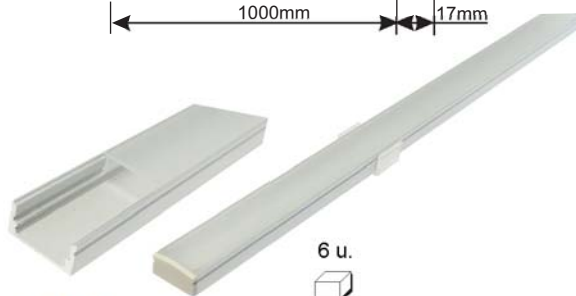
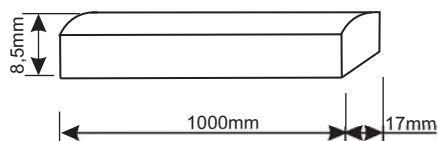
Conexión a cable



ACCESORIOS TIRAS DE LED



Nuestros perfiles de aluminio son aptos para tiras de LED de un ancho inferior a 10 mm.



6 u.

81.080/...

PERFIL DE ALUMINIO RECTO DE SUPERFICIE PARA TIRAS DE LED

Incluye cubierta semi mate, accesorios de sujeción y tapas finales.

Medidas: 1000x17x8,5mm

81.080 - Longitud: 1metro.

81.080/2 - Longitud: 2 metros.



10 u.

81.080/CLIP

ACCESORIO CLIP SUJECIÓN PARA MOD. 81.080



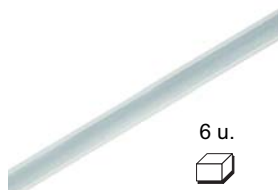
12 u.

81.080/...

ACCESORIOS CUBIERTA MATE PARA MOD 81.080

81.080/CM - Longitud: 1metro.

81.080/CM/2 - Longitud 2 metros.



6 u.

81.080/...

ACCESORIO CUBIERTA SEMI MATE PARA MOD. 81.080

81.080/CSM - Longitud: 1metro.

81.080/CSM/2 - Longitud 2 metros.



10 u.

81.080/TF

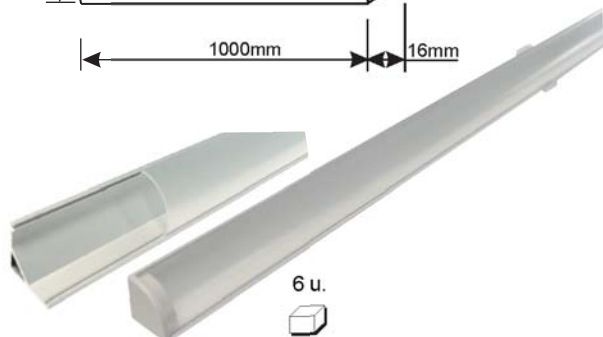
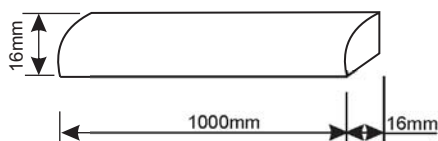
ACCESORIO TAPA FINAL SIN AGUJERO PARA MOD. 81.080



10 u.

81.080/TFA

ACCESORIO TAPA FINAL CON AGUJERO PARA MOD. 81.080



6 u.

81.081/...

PERFIL DE ALUMINIO ÁNGULO SUPERFICIE PARA TIRAS DE LED

Incluye cubierta semi mate, accesorios de sujeción y tapas finales.

Medidas: 1000x16x16mm

81.081 - Longitud: 1metro.

81.081/2 - Longitud: 2 metros



10 u.

81.081/CLIP

ACCESORIO CLIP SUJECIÓN PARA MOD. 81.081



6 u.

81.081/...

ACCESORIOS CUBIERTA MATE PARA MOD 81.081

81.081/CM - Longitud: 1metro.

81.081/CM/2 - Longitud 2 metros.



Nuestros perfiles de aluminio son aptos para tiras de LED de un ancho inferior a 10 mm.



6 u.

81.081/...

**ACCESORIO CUBIERTA SEMI MATE
PARA MOD. 81.081**

81.081/CSM - Longitud: 1metro.

81.081/CSM/2 - Longitud 2 metros.



10 u.

81.081/TF

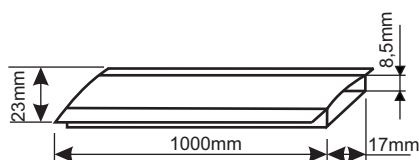
**ACCESORIO TAPA FINAL SIN
AGUJERO PARA MOD. 81.081**



10 u.

81.081/TFA

**ACCESORIO TAPA FINAL CON
AGUJERO PARA MOD. 81.081**



6 u.

81.082/...

**KIT PERFIL DE ALUMINIO PARA
EMPOTRAR CON FALDÓN**

Incluye cubierta semi mate,
accesorios de sujeción y tapas finales.

Medidas: 1000x17x8,5mm

81.082 - Longitud: 1metro.

81.082/2 - Longitud: 2 metros



10 u.

81.082/TF

**ACCESORIO TAPA FINAL
PARA MOD. 81.082**



10 u.

81.082/TFA

**ACCESORIOS TAPA FINAL CON
AGUJERO PARA MOD. 81.082**



1 u.

81.058

**REGULADOR DE LUZ PARA
PERFILES TIRAS DE LED**

Voltaje de entrada: 5-24VDC

Intensidad máxima: 10A

Regulación mediante tacto.

Regulador con memoria.

Temperatura de trabajo: -20 a +60°C

Medidas: 42 x 12mm



1 u.

81.056

**REGULADOR INTENSIDAD
TIRAS DE LED**

Voltaje de entrada: 12-24VDC

Intensidad máxima: 8A

Vataje: para 12V<96W (3V a 12V)

para 24V<192W (3V a 24V)

Temperatura de trabajo: -20 a +60°C

Medidas: 90 x 60 x 55mm

TRANSFORMADORES Y DRIVERS



100 x 35 x 20mm

1 u.



12.670/N

TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO

Para bombillas halógenas de 10W a 70W.
Protector de sobretensiones y
sobretensiones.
Dimable (compatible reguladores luz).
Entrada: 220-240V~50Hz.
Salida: 11,5V.



153 x 41 x 35mm

10 u.



12.670/MAG

TRANSFORMADOR FERROMAGNÉTICO

Para bombillas halógenas de 20W
a 50W.
Entrada: AC230V~50Hz.
Salida: AC12V~.
Peso: 850 grs.



18W

1 u.



81.610/E/DRIVER

TRANSFORMADOR/DRIVERS PARA FOCOS LED 18W



12W

1 u.



81.920

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
Salida: 12VDC-1A/12W..



30W

1 u.



81.921

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
Salida: 12VDC-2,5A/30W.



30W

5 u.



81.922

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
Salida: 12VDC-2,5A/30W.



60W

1 u.



81.923

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
Salida: 12VDC-5A/60W.



36W

24VDC/1.5A

1 u.



81.925

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
Salida: 24VDC-1,5A/36W.



72W

24VDC/3A

5 u.



81.926

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de LED.
Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
Salida: 24VDC-3A/72W.



18W

DRIVER/18W

DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA ILUMINACIÓN LED

Alimentador AC/DC para tira de
LED.
Entrada: 100-240VAC-50/60Hz.
Salida: 40-63VDC. I: 0,18A

1 u.



**Carga Máx
6W**

37 x 40 x 20mm

1 u.



81.911

DRIVER/ALIMENTADOR PARA ILUMINACIÓN LED

Muy apropiado para alimentación de bombillas LED
12V. MR16,
(tales como nuestro modelo 81.224/...).

Características:

Entrada (PRI): 220-240VAC/50-60Hz (65mA).
Salida (SEC): Voltaje estabilizado 12VDC (0.5A).

TRANSFORMADORES Y DRIVERS



Compactos y de fácil montaje. Apropriados para la alimentación de tiras LED, transistores, iluminación en general... Y donde sea necesaria una alimentación a 12VDC.

Presentados en una caja de perfil de aluminio convenientemente diseñada para mejorar al máximo la disipación del calor.

En los alimentadores a partir de 60W, para facilitar la distribución y conexionado, dispone de varios cables de salida a 12V DC.

Protegidos de corto circuitos y sobrecargas restableciéndose la función tan pronto desaparece el cruce o la sobrecarga.

Es conveniente aislar las salidas de los cables que no se utilicen.



Exterior

20W

30W

45W

60W

80W

100W

150W

12VDC

81.901/...

**DRIVERS (TRANSFORMADORES)
PARA ILUMINACIÓN LED. IP67**

Voltaje de entrada: 220VAC

Voltaje de salida: 12VDC



Exterior

60W

Nuevo

81.901/24V/60

**DRIVER (TRANSFORMADOR) PARA
ILUMINACIÓN LED. IP67**

Voltaje de entrada: 100 - 260VAC

Voltaje de salida: 24VDC/2.5A

Medidas: 180x72x45mm

24VDC/2.5A

Ref.	Potencia	Intensidad de salida	Medidas (mm)	Peso (gr)	Nº Salidas	Caja
81.901/20	20 W	1.67A	181 x 30 x 20	200	1	1
81.901/30	30 W	2.5A	221 x 30 x 20	236	1	1
81.901/45	45 W	3.75A	251 x 40 x 22	394	1	1
81.901/60	60 W	5A	180 x 72 x 45	785	2	1
81.901/80	80 W	6.7A	180 x 72 x 45	810	2	1
81.901/100	100 W	8.3A	248 x 72 x 45	1190	2	1
81.901/150	150 W	12.5A	248 x 72 x 45	1250	2	1



Interior

60W

100W

150W

200W

250W

12VDC

81.902/...

**DRIVERS (TRANSFORMADORES)
PARA ILUMINACIÓN LED. IP20**

Voltaje de entrada: 220VAC

Voltaje de salida: 12VDC

Ref.	Potencia	Intensidad de salida	Medidas (mm)	Peso (gr)	Nº Salidas	Caja
81.902/60	60W	5A	160X98X42	320	2	1
81.902/100	100W	8.3A	199X98X42	388	2	1
81.902/150	150W	12.5A	199X98X42	449	2	1
81.902/200	200W	16.7A	200X110X50	503	3	1
81.902/250	250W	20A	200X110X50	525	3	1



Interior

100W

Nuevo

81.902/24V/100

**DRIVER (TRANSFORMADOR)
PARA ILUMINACIÓN LED. IP20**

Voltaje de entrada: 100 - 230VAC

Voltaje de salida: 24VDC/4.16A

Medidas: 160x98x42mm

24VDC/4.16A

AROS EMPOTRABLES

»ARO BASCULANTE EN ALUMINIO INYECTADO

REDONDO - CUADRADO. INCLUYE PORTALÁMPARAS GU10



12.672/B/Z/B

Color Blanco
Ø Ext. 83mm



12.672/B/Z/CU

Color cuero
Ø Ext. 83mm



12.672/B/Z/NI

Color Níquel
Ø Ext. 83mm



12.665/A

MUELLE DE SUJECCIÓN FOCO
BOMBILLA DICROICA



12.672/BC/Z/B

Color Blanco
Ext. 82x82mm



12.672/BC/Z/CR

Color Cromo
Ext. 82x82mm



12.672/BC/Z/CU

Color Cuero
Ext. 82x82mm



12.672/BC/Z/NI

Color Níquel
Ø Ext. 82x82mm



DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE BASCULANTE

Driver integrado.
Marco de plástico PC.
230VAC



120°



15.000h



Ahorro 80%



Clase



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.603/C/...



90 x 90 x 45mm



81.603/R/...



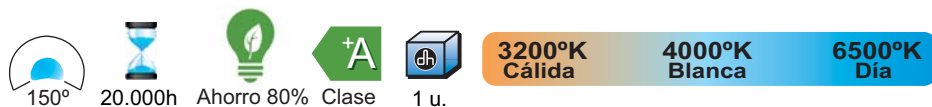
Ø90 x 45mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja	Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.603/C/BL	7W	Blanco	500lm	4000K	1	81.603/R/BL	7W	Blanco	500lm	4000K	1
81.603/C/CAL	7W	Blanco	480lm	3200K	1	81.603/R/CAL	7W	Blanco	480lm	3200K	1
81.603/C/DIA	7W	Blanco	520lm	6500K	1	81.603/R/DIA	7W	Blanco	520lm	6500K	1

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Marco aluminio
230VAC



81.607/5/B/DIA



Ø85 x 18mm

81.607/9/B/DIA



Ø120 x 18mm

81.607/15/B/DIA



Ø170 x 18mm

81.610/E/B/...



Ø225 x 18mm

81.610/E/NI/...



Ø225 x 18mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.607/5/B/DIA	5W	Blanco	275lm	6500K	1
81.607/9/B/DIA	9W	Blanco	550lm	6500K	1
81.607/15/B/DIA	15W	Blanco	1050lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.610/E/B/BL	18W	Blanco	1380lm	4000K	1
81.610/E/B/CAL	18W	Blanco	1350lm	3200K	1
81.610/E/B/DIA	18W	Blanco	1440lm	6500K	1
81.610/E/NI/BL	18W	Niquel	1380lm	4000K	1
81.610/E/NI/CAL	18W	Niquel	1350lm	3200K	1
81.610/E/NI/DIA	18W	Niquel	1440lm	6500K	1

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Marco de aluminio.
230VAC



81.612/E/.../...



225 x 225 x 16mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.612/E/B/BL	18W	Blanco	1380lm	4000K	1
81.612/E/B/CAL	18W	Blanco	1350lm	3200K	1
81.612/E/B/DIA	18W	Blanco	1440lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.612/E/NI/BL	18W	Niquel	1380lm	4000K	1
81.612/E/NI/CAL	18W	Niquel	1350lm	3200K	1
81.612/E/NI/DIA	18W	Niquel	1440lm	6500K	1

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED SIN MARCO

AJUSTABLE. IP20

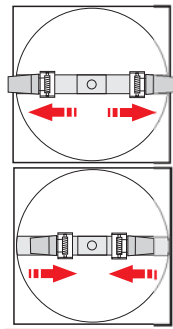
230VAC



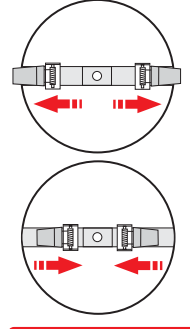
3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



AJUSTABLE



AJUSTABLE

81.613/C/12/...

12W



120 x 120mm

81.613/C/18/...

18W



170 x 170mm

81.613/C/24/...

24W



223 x 223mm

81.613/R/12/...

12W



Ø120mm

81.613/R/18/...

18W



Ø170mm

81.613/R/24/...

24W



Ø223mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.613/C/12/BL	12W	Blanco	1080lm	4000K	1
81.613/C/12/CAL	12W	Blanco	1030lm	3200K	1
81.613/C/12/DIA	12W	Blanco	1080lm	6500K	1
81.613/C/18/BL	18W	Blanco	1620lm	4000K	1
81.613/C/18/CAL	18W	Blanco	1570lm	3200K	1
81.613/C/18/DIA	18W	Blanco	1620lm	6500K	1
81.613/C/24/BL	24W	Blanco	2160lm	4000K	1
81.613/C/24/CAL	24W	Blanco	2110lm	3200K	1
81.613/C/24/DIA	24W	Blanco	2160lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.613/R/12/BL	12W	Blanco	1080lm	4000K	1
81.613/R/12/CAL	12W	Blanco	1030lm	3200K	1
81.613/R/12/DIA	12W	Blanco	1080lm	6500K	1
81.613/R/18/BL	18W	Blanco	1620lm	4000K	1
81.613/R/18/CAL	18W	Blanco	1570lm	3200K	1
81.613/R/18/DIA	18W	Blanco	1620lm	6500K	1
81.613/R/24/BL	24W	Blanco	2160lm	4000K	1
81.613/R/24/CAL	24W	Blanco	2110lm	3200K	1
81.613/R/24/DIA	24W	Blanco	2160lm	6500K	1



81.613/DRIVER/12
81.613/DRIVER/18
81.613/DRIVER/24

**DRIVER LED RECAMBIO PARA MOD. 81.613
12W, 18W, 24W**

»DOWNLIGHT LED WIFI IP20

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



COMPATIBLE CON:



DOWNLIGHT LED WIFI 18W

3000K-4000K-6000K

81.614/WIFI

18W



Ø220 x XXmm



Ref.

81.614/WIFI

Pot.

18W

Color

Blanco

Lumens

1600lm

Luz

3000K-4000K-6000K

Caja

1

DOWNLIGHT LED

»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Marco de aluminio.
230VAC

20.000h
 Ahorro 80%
 Clase
 1 u.

3200°K
Cálida
 4000°K
Blanca
 6500°K
Día



81.604/B/.../DIA

30W 40W



Ø225 x 65mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.604/B/30/DIA	30W	Blanco	3300lm	6500K	1
81.604/B/40/DIA	40W	Blanco	4400lm	6500K	1



»DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE TRICOLOR.

Driver integrado.
Marco de plástico PC.
230VAC

150°
 25.000h
 Ahorro 80%
 Clase
 1 u.

3000°K
Cálida
 4000°K
Blanca
 6000°K
Día



DOWNLIGHT CON SELECTOR DE COLOR
3000K-4000K-6000K

81.614/18/CCT

18W



Ø220 x 30mm

Selector de color

3000°K Cálida 4000°K Blanca 6000°K Día



DOWNLIGHT CON SELECTOR DE COLOR + SENSOR PIR
3000K-4000K-6000K

81.614/S/18/CCT

18W



Ø220 x 30mm

Selector de color

3000°K Cálida 4000°K Blanca 6000°K Día



Infrarrojos

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.614/18/CCT	18W	Blanco	1450lm	3000K-4000K-6000K	1
81.614/S/18/CCT	18W	Blanco	1450lm	3000K-4000K-6000K	1

PLAFONES LED

»PLAFONES LED SUPERFICIE

Marco de aluminio.
230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.630/C/.../DIA

6W



120 x 120 x 34mm



81.635/C/.../DIA

12W



170 x 170 x 34mm



81.640/C/.../DIA

18W



220 x 220 x 35mm



81.655/.../DIA

30W



295 x 295 x 40mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.630/C/B/DIA	6W	Blanco	480lm	6500K	1
81.630/C/N/DIA	6W	Niquel	480lm	6500K	1
81.635/C/B/DIA	12W	Blanco	1100lm	6500K	1
81.635/C/N/DIA	12W	Niquel	1100lm	6500K	1
81.640/C/B/BL	18W	Blanco	1380lm	4000K	1
81.640/C/B/CAL	18W	Blanco	1350lm	3200K	1
81.640/C/B/DIA	18W	Blanco	1440lm	6500K	1
81.640/C/N/BL	18W	Niquel	1380lm	4000K	1
81.640/C/N/CAL	18W	Niquel	1350lm	3200K	1
81.640/C/N/DIA	18W	Niquel	1440lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.655/B/BL	30W	Blanco	2400lm	4000K	1
81.655/B/CAL	30W	Blanco	2300lm	3200K	1
81.655/B/DIA	30W	Blanco	2490lm	6500K	1
81.655/N/BL	30W	Niquel	2400lm	4000K	1
81.655/N/CAL	30W	Niquel	2300lm	3200K	1
81.655/N/DIA	30W	Niquel	2490lm	6500K	1



81.630/R/.../DIA

6W



Ø120 x 34mm



81.635/R/.../DIA

12W



Ø170 x 34mm



81.640/R/.../DIA

18W



Ø220 x 35mm



81.650/.../DIA

24W



Ø295 x 34mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.630/R/B/DIA	6W	Blanco	480lm	6500K	1
81.630/R/N/DIA	6W	Niquel	480lm	6500K	1
81.635/R/B/DIA	12W	Blanco	1100lm	6500K	1
81.635/R/N/DIA	12W	Niquel	1100lm	6500K	1
81.640/R/B/BL	18W	Blanco	1380lm	4000K	1
81.640/R/B/CAL	18W	Blanco	1350lm	3200K	1
81.640/R/B/DIA	18W	Blanco	1440lm	6500K	1
81.640/R/N/BL	18W	Niquel	1380lm	4000K	1
81.640/R/N/CAL	18W	Niquel	1350lm	3200K	1
81.640/R/N/DIA	18W	Niquel	1440lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.650/B/BL	24W	Blanco	1920lm	4000K	1
81.650/B/CAL	24W	Blanco	1850lm	3200K	1
81.650/B/DIA	24W	Blanco	1990lm	6500K	1
81.650/N/BL	24W	Niquel	1920lm	4000K	1
81.650/N/CAL	24W	Niquel	1850lm	3200K	1
81.650/N/DIA	24W	Niquel	1990lm	6500K	1

PLAFONES LED

»PLAFÓN LED SUPERFICIE

230VAC

 20.000h

 Ahorro 80%

 +A Clase

 1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día

Marco de aluminio.



Diseño MINI + Alto vataje

Marco de plástico PC.



EXTRAPLANO grosor 18mm

81.660/10/...

10W



75 x 75 x 19mm

81.660/15/...

15W



111 x 111 x 22mm

81.660/20/...

20W



142 x 142 x 26mm

81.645/C/B/...

18W



220 x 220 x 18mm

81.645/R/B/...

18W



Ø220 x 18mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.660/10/CAL	10W	Blanco	800lm	3200K	1
81.660/10/DIA	10W	Blanco	850lm	6500K	1
81.660/15/CAL	15W	Blanco	1200lm	3200K	1
81.660/15/DIA	15W	Blanco	1250lm	6500K	1
81.660/20/CAL	20W	Blanco	1600lm	3200K	1
81.660/20/DIA	20W	Blanco	1650lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.645/C/B/BL	18W	Blanco	1500lm	4000K	1
81.645/C/B/DIA	18W	Blanco	1500lm	6500K	1
81.645/R/B/BL	18W	Blanco	1500lm	4000K	1
81.645/R/B/DIA	18W	Blanco	1500lm	6500K	1



FÁCIL MONTAJE

EXTRASLIM

Diseño Extra Plano

Plafón con selector de color



Selector de color



3200K 4000K 6500K

82.354/18/CCT 82.354/24/CCT 82.354/40/CCT

18W

330 x 330mm

24W

385 x 385mm

40W

435 x 435mm

82.353/12/CCT 82.353/18/CCT 82.353/24/CCT 82.353/36/CCT

12W

Ø255 x 49mm

18W

Ø310 x 49mm

24W

Ø350 x 49mm

36W

Ø500 x 49mm

Ref.	Color	Lumens	Luz	Caja
82.354/18/CCT	Blanco	1260lm	3200K-4000K-6500K	1
82.354/24/CCT	Blanco	1680lm	3200K-4000K-6500K	1
82.354/40/CCT	Blanco	3200lm	3200K-4000K-6500K	1

Ref.	Color	Lumens	Luz	Caja
82.353/12/CCT	Blanco	840lm	3200K-4000K-6500K	1
82.353/18/CCT	Blanco	1260lm	3200K-4000K-6500K	1
82.353/24/CCT	Blanco	1680lm	3200K-4000K-6500K	1
82.353/36/CCT	Blanco	2520lm	3200K-4000K-6500K	1

PLAFONES LED

»PLAFONES SUPERFICIE CON SENSOR

230VAC



E27



LED

PLAFÓN CON DETECTOR DE MOVIMIENTO Y PORTALÁMPARAS.

PLAFÓN LED CON DETECTOR DE MOVIMIENTO

60.242



Ø300 x 110mm



Microondas

60.242/IR



Ø300 x 110mm



Infrarrojos

82.380/IR



Ø290 x 80mm



Infrarrojos

82.380/RF



Ø335 x 100mm



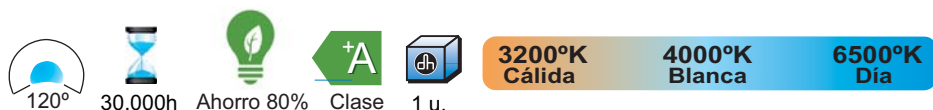
Microondas

Ref.	Pot.	Portalámparas	Caja
60.242	Máx 60W	1 X E27	1
60.242/IR	Máx 40W	2 X E27	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
82.380/IR	20W	Blanco	1600lm	4000K	1
82.380/RF	16W	Blanco	1100lm	4000K	1

»PLAFONES LED SUPERFICIE CON SENSOR

230VAC



EXTRAPLANO grosor 18mm



EMERGENCIA



3h
Autonomía

PLAFÓN CON DETECTOR DE MOVIMIENTO IR + EMERGENCIA

Baterías 3xAA/1,2V (3.6V 2200mAh) INCLUIDAS

82.381/DIA



Ø220 x 18mm



Infrarrojos

82.383



Ø265 x 55mm



Infrarrojos

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
82.381/DIA	18W	Blanco	1500lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
82.383	15W	Blanco	750lm	6500K	1

»PLAFONES SUPERFICIE RGB BLUETOOTH IP20

85-265VAC~50Hz

Control de altavoz mediante Bluetooth (smartphone).

Control de luminosidad y colores mediante APP (smartphone) o mando a distancia IR (infrarrojos)



82.365

30W

Ø400 x 70mm



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
82.365	30W	Blanco	2000lm	RGB	1

Luz:
3200K / 4000K / 6500K Máx. 30W
RGB Máx. 5W

REGULABLE

MULTICOLOR



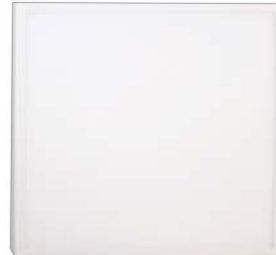
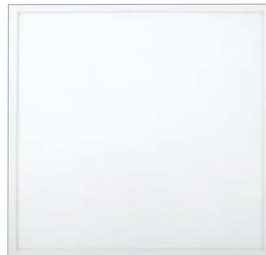
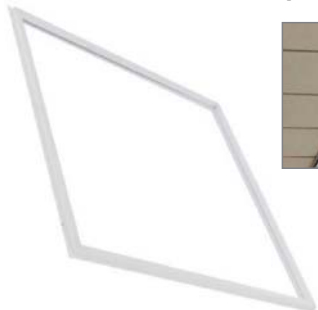
PANELES LED

»PANEL DE LED EMPOTRAR

230VAC



Panel LED tipo marco



81.710/...

48W

595 x 595 x 10mm

81.715/...

42W

595 x 595 x 9mm

81.715/UGR/BL

42W

595 x 595 x 9mm



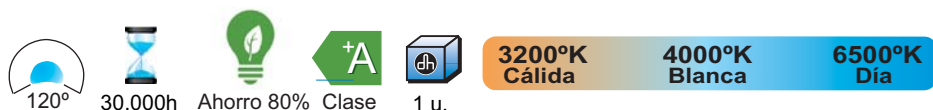
Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.710/BLANCA	48W	Blanco	4800lm	4000K	1
81.710/DIA	48W	Blanco	4900lm	6500K	1
81.715/BLANCA	42W	Blanco	3600lm	4000K	1
81.715/DIA	42W	Blanco	3600lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.715/UGR/BL	42W	Blanco	3600lm	4000K	1

Conforme a la norma EN12464 basada en los parámetros de confort visual UGR<19, adecuado para su instalación en escuelas, oficinas y despachos gubernamentales, etc...

»PANEL DE LED EMPOTRAR

230VAC



81.716/DIA

42W

1195 x 295mm

81.717/DIA

80W

1195 x 595mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.716/BLANCA	42W	Blanco	3360lm	4000K	1
81.716/DIA	42W	Blanco	3360lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.717/BLANCA	80W	Blanco	6400lm	4000K	1
81.717/DIA	80W	Blanco	6400lm	6500K	1

»KIT MONTAJE SUPERFICIE PANEL LED



81.715/SUP/...

42W

SUPERFICIE

595 x 595 x 38mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.715/SUP/BL	42W	Blanco	3360lm	4000K	2
81.715/SUP/DIA	42W	Blanco	3360lm	6500K	2



SUPERFICIE

1 u.

81.725

KIT PARA MONTAJE EN SUPERFICIE PANEL LED

Para Mod. 81.715

ALUMINIO

600 x 600mm



EMPOTRAR

1 u.

81.726

MARCO DE ALUMINIO PARA TECHO

Marco empotrable para paneles LED de techo.

Ideal para su uso en techos de pladur (Yeso)

Medidas: 600x600mm



SUPERFICIE

1 u.

81.716/KIT

KIT DE SUPERFICIE PANEL LED

Para Mod. 81.716/DIA

ALUMINIO

300 x 200 x 50mm



SUPERFICIE

1 u.

81.717/KIT

KIT DE SUPERFICIE PANEL LED

Para Mod. 81.717/DIA

ALUMINIO

600 x 1200 x 50mm



1 u.

81.728

KIT RECAMBIO 4 CLIPS PARA PANEL LED

FOCOS LED

»LUZ LED PARA CALLE IP65

85-265VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.741/30

30W

140mA



300x125x45mm

81.741/50

50W

223mA



400x140x50mm

81.741/100

100W

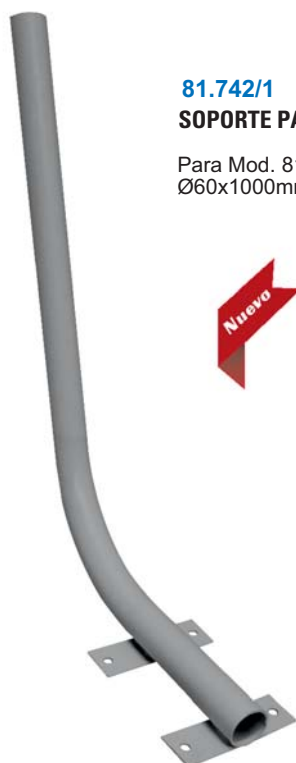
450mA



530x185x60mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.741/30	30W	●	3000lm	4000K	1
81.741/50	50W	●	5000lm	4000K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.741/100	100W	●	10000lm	4000K	1



1 u.

81.742/1

SOPORTE PARED GRANDE PARA LUMINARIA

Para Mod. 81.741/100
Ø60x1000mm



1 u.

81.742/2

SOPORTE PARED PEQUEÑO PARA LUMINARIA

Para Mod. 81.741/30 y 81.741/50
Ø38x400mm



FOCOS LED

»FOCO LED IP65

230VAC



MINI

Material de Policarbonato

81.738/...

10W



115x95x60mm

81.759/15/DIA

15W



155x132x52mm

81.759/30/DIA

30W



195x165x54mm

81.759/45/DIA

45W



235x195x55mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja	Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.738/B	10W	○	750lm	3000K	1	ⓘ Material de policarbonato para evitar corrosión 81.759/15/DIA 15W ● 1300lm 6500K 1 81.759/30/DIA 30W ● 2550lm 6500K 1 81.759/45/DIA 45W ● 3850lm 6500K 1					
81.738/N	10W	●	800lm	6000K	1						

Ideal para zonas cercanas al mar. No se oxida.

»FOCO LED 12-24VDC

12-24VDC



81.761/DC/10/DIA

10W

Baja tensión

12-24 VDC

111x84x21mm

81.761/DC/20/DIA

20W

Baja tensión

12-24 VDC

181x139x41mm

81.761/DC/30/DIA

30W

Baja tensión

12-24 VDC

223x184x50mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja	Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.761/DC/10/DIA	10W	●	1000lm	6500K	1	81.761/DC/30/DIA	30W	●	3000lm	6500K	1
81.761/DC/20/DIA	20W	●	2000lm	6500K	1						

FOCOS LED

»FOCO LED EXTERIOR IP66

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.762/10/DIA

10W

115x137x33mm



81.762/20/DIA

20W

180x140x45mm



81.762/30/DIA

30W

225x185x46mm



81.762/50/DIA

50W

283x233x50mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.762/10/DIA	10W	●	1000lm	6500K	1
81.762/20/DIA	20W	●	2000lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.762/30/DIA	30W	●	3000lm	6500K	1
81.762/50/DIA	50W	●	5000lm	6500K	1

»FOCO LED EXTERIOR CON SENSOR

IP66

230VAC



Infrarrojos



3000°K Cálida 4000°K Blanca 6000°K Día



81.762/10/DIA/S

10W

205x125x45mm



81.762/20/DIA/S

20W

255x139x50mm



81.762/30/DIA/S

30W

300x230x55mm



81.762/50/DIA/S

50W

360x295x70mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.762/10/DIA/S	10W	●	1000lm	6500K	1
81.762/20/DIA/S	20W	●	2000lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.762/30/DIA/S	30W	●	3000lm	6500K	1
81.762/50/DIA/S	50W	●	5000lm	6500K	1

FOCOS LED

»FOCO DE LED RGB IP66

230VAC

RGB



RGB



81.762/10/RGB

10W

125x120x40mm



81.762/30/RGB

30W

230x250x55mm



81.762/50/RGB

50W

295x310x70mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.762/10/RGB	10W	●	800lm	RGB	1
81.762/30/RGB	30W	●	2400lm	RGB	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.762/50/RGB	50W	●	4000lm	RGB	1

»FOCO LED EXTERIOR

EXTRAPLANO IP65

230VAC



3000°K Cálida 4000°K Blanca 6000°K Día



81.763/10/...

10W

70x92x18mm



81.763/20/...

20W

88x125x20mm



81.763/30/...

30W

110x158x22mm



81.763/50/...

50W

160x205x25mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.763/10/CAL	10W	●	850lm	3200K	1
81.763/10/DIA	10W	●	850lm	6500K	1
81.763/20/CAL	20W	●	1700lm	3200K	1
81.763/20/DIA	20W	●	1700lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.763/30/CAL	30W	●	2550lm	3200K	1
81.763/30/DIA	30W	●	2550lm	6500K	1
81.763/50/CAL	50W	●	4250lm	3200K	1
81.763/50/DIA	50W	●	4250lm	6500K	1

FOCOS LED

»FOCO DE LED EXTERIOR PROFESIONAL IP66

230VAC



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.765/30/DIA

30W

220x180x40mm



81.765/50/DIA

50W

280x230x55mm



81.765/100/DIA

100W

340x245x60mm



81.765/150/DIA

150W

400x320x75mm



81.765/200/DIA

200W

400x325x95mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.765/30/DIA	30W	○	3000lm	6500K	1
81.765/50/DIA	50W	○	5000lm	6500K	1
81.765/100/DIA	100W	○	10000lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.765/150/DIA	150W	○	15000lm	6500K	1
81.765/200/DIA	200W	○	20000lm	6500K	1

»FOCO LED EXTERIOR CON SOPORTE

230VAC



3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6000°K
Día



81.767/20/DIA

20W

102x136x27mm



81.767/30/DIA

30W

123x157x27mm



81.767/50/DIA

50W

160x205x27mm

Con cable de 1,5m

Con cable de 1,5m

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.767/20/DIA	20W	●	1600lm	6500K	1
81.767/30/DIA	30W	●	2700lm	6500K	1
81.767/50/DIA	50W	●	4500lm	6500K	1

FOCOS LED

»FOCO LED EXTERIOR

RECARGABLE IP65

230VAC



81.768/10/DIA

10W

3h Carga
6h descarga

115x115x60mm

81.768/30/DIA

30W

6h Carga
6h descarga

225x225x77mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.768/10/DIA	10W	●	700lm	6500K	1
81.768/30/DIA	30W	●	2100lm	6500K	1

»FOCO LED EXTERIOR IP65 WIFI

230VAC



COMPATIBLE CON:



81.763/20/WIFI

20W

140x125x35mm



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.763/20/WIFI	20W	●	1800lm	3000K-4000K-6000K-RGB	1

FOCOS LED

»FOCO DE LED EXTERIOR IP65

SOLAR

Batería de litio



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



81.765/25/SOLAR

Lumens
465

Panel: 175x340mm

Panel con cable de 5m

205x170mm



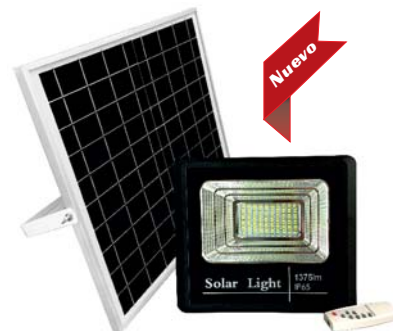
81.765/40/SOLAR

Lumens
840

Panel: 340x290mm

Panel con cable de 5m

247x210mm



81.765/60/SOLAR

Lumens
1375

Panel: 350x350mm

Panel con cable de 5m

278x238mm

Ref.	Carga	Batería	Lumens	Luz	Caja
81.765/25/SOLAR	4-6h	1x3,2V/5A	465lm	6500K	1
81.765/40/SOLAR	4-6h	2x3,2V/10A	840lm	6500K	1

Ref.	Carga	Batería	Lumens	Luz	Caja
81.765/60/SOLAR	4-6h	4x6,4V/10A	1375lm	6500K	1



81.765/100/SOLAR

Lumens
1950

Panel: 360x580mm

325x280mm

Panel con cable de 5m



81.765/M/SOLAR

MANDO A DISTANCIA FOCOS
MOD. 81.765/SOLAR



81.765/200/SOLAR

Lumens
2500

Panel: 358x644mm

353x304mm

Panel con cable de 5m

Ref.	Carga	Batería	Lumens	Luz	Caja
81.765/100/SOLAR	4-6h	6x6,4V/15A	1950lm	6500K	1

Ref.	Carga	Batería	Lumens	Luz	Caja
81.765/200/SOLAR	4-6h	8x6,4V/20A	2500lm	6500K	1

FOCOS LED

»TRÍPODE TELESCÓPICO PARA FOCOS



81.764/T1

TRÍPODE PARA FOCO INDIVIDUAL

FOCOS NO INCLUIDOS



81.764/T2

TRÍPODE PARA FOCO DOBLE

Ref.	Nº Focos	Color	Altura Mínima	Altura Máxima	Caja
81.764/T1	1	●	60cm	165cm	1
81.764/T2	2	●	60cm	165cm	1

CAMPANA LED

»CAMPANA IP65

230VAC



30.000h



Ahorro 80%



Clase



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.831/100	81.831/150	81.831/200
100W	150W	200W
285x165mm	335x165mm	380x165mm



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.831/100	100W	●	11000lm	6500K	1
81.831/150	150W	●	16500lm	6500K	1
81.831/200	200W	●	22000lm	6500K	1



APLIQUES LED

»APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared

230VAC

20.000h

180°

Ahorro 80%

Clase

1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



IP65



IP65



IP65

81.769/8/B

81.769/12/B

81.769/18/B

81.769/R/8/B

81.769/R/12/B

81.769/R/18/B

60.245/...

8W

12W

18W

8W

12W

18W

1x E27 (no incluida)
Max 60W FILA.
Max 7W LED

200x97x40mm

200x97x40mm

200x97x40mm

Ø174x47,5mm

Ø208x49mm

Ø237x49mm

205X116X100mm

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.769/8/B	8W	○	570lm	6500K	1
81.769/12/B	12W	○	850lm	6500K	1
81.769/18/B	18W	○	1300lm	6500K	1
81.769/R/8/B	8W	○	570lm	6500K	1
81.769/R/12/B	12W	○	850lm	6500K	1
81.769/R/18/B	18W	○	1300lm	6500K	1

Ref.	Portalámparas	Color	Caja
60.245/B	E27	●	1
60.245/N	E27	●	1



APLIQUES LED

»APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared

230VAC



3000°K Cálida 4000°K Blanca 6000°K Día



SENSOR MOVIMIENTO

81.786/...

15W

280x65x60mm



IP54



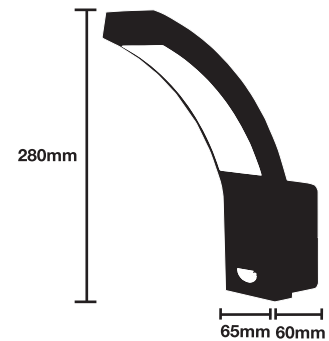
Crepuscular



Infrarrojos



Distancia
detección
(radio)



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.786/B	15W	○	1200lm	4000K	1
81.786/N	15W	●	1200lm	4000K	1

»APLIQUE LED MÓVIL

Fijación pared

230VAC



SENSOR MOVIMIENTO

81.787/...

20W

257x166x134mm



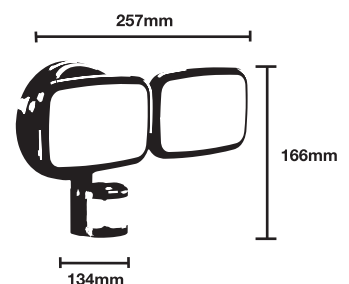
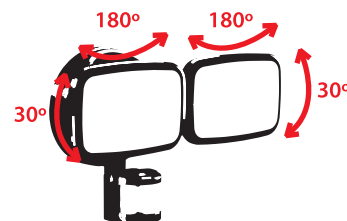
IP65



Infrarrojos



Distancia
detección
(radio)



Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.787/B	20W	○	1500lm	4000K	1
81.787/N	20W	●	1500lm	4000K	1

APLIQUES Y ESTACAS LED

»APLIQUES EXTERIORES

Fijación pared

230VAC

15.000h

Ahorro 80%

Clase +A

1 u.

3000°K
Cálida

4000°K
Blanca

6000°K
Día



81.782/1

1x GU10
(no incluida)
Max 1X35W



65X79X92mm



81.782/2

2x GU10
(no incluida)
Max 2X35W



70X154X95mm

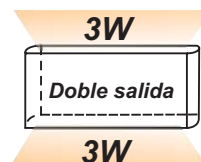
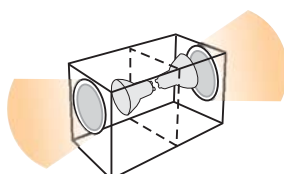
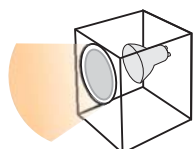


81.783/2X3W/CAL

6W



115x92x30mm



Ref.	Portalámparas	Color	Caja
81.782/1	GU10	●	1
81.782/2	GU10	●	1

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.783/2X3W/CAL	6W	●	540lm	3200K	1

»ESTACAS LED PARA JARDÍN.

230VAC Y SOLAR

100°

Ahorro 80%

Clase +A

1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



8h
Autonomía



8h
Autonomía



8h
Autonomía

Solar

81.764/5/BLANCA	81.764/10/BLANCA
5W	10W
20.000h	20.000h
265x85mm	320x115mm

81.766/DIA
2W
420x160mm

81.766/RGB
2W
420x160mm

81.766/S/DIA
3W
420x160mm
Infrarrojos

Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.764/5/BLANCA	5W	●	425lm	4000K	1
81.764/10/BLANCA	10W	●	800lm	4000K	1

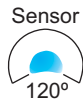
Ref.	Pot.	Color	Lumens	Luz	Caja
81.766/DIA	2W	●	200lm	6000K	1
81.766/RGB	2W	●	200lm	RGB	1
81.766/S/DIA	3W	●	300lm	6000K	1

APLIQUES LED SOLAR

»APLIQUES LED SOLAR RECARGABLE



IP54



Sensor
120°



50.000h



Ahorro 80%



Clase



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Modo luz: luz cortésia y luz 100%
Panel solar: 5,5V/0,5W
Batería de litio: 3,7V/1200mAh.
LED: 24pcs 2835SMD LED
Tiempo de carga: 6 a 8 horas



3 modos de luz
Panel solar: 5,5V/1,5W
Batería de litio: 3,7V/2400mAh.
LED: 54pcs 2835SMD LED
Tiempo de carga: 12 horas

81.775/1

5W

153x105x49mm



Solar



Crepuscular



Infrarrojos



6h



Distancia
detección
(radio)

Ref.	Pot.	Color	Luz	Lumens	Caja
81.775/1	5W	●	6500K	300lm	1

81.775/2

10W

299x105x49mm



Solar



Crepuscular



Infrarrojos



6h



Distancia
detección
(radio)

Ref.	Pot.	Color	Luz	Lumens	Caja
81.775/2	10W	●	6500K	550lm	1



IP44

3 modos de luz
Panel solar: 5,5V/ 90mA/0,5W
Batería de litio: 1x3,7V/1200mAh.
LED: 20pcs SMD LED
Tiempo de carga: 6 a 8 horas

81.774/N

4W

124x96x48mm



Solar



Crepuscular



Infrarrojos



6-8h



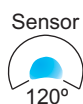
Distancia
detección
(radio)

Ref.	Pot.	Color	Luz	Lumens	Caja
81.774/N	4W	●	6500K	200lm	1



APLIQUES LED SOLAR

» APLIQUES LED SOLAR RECARGABLE



3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



FOCO SOLAR CON BRAZO FIJACIÓN A PARED

Panel solar: 5,5V/2W
Batería de litio: 3,7V/3000mAh.
(no incluida)
LED: 70pcs 2835SMD LED
Tiempo de carga: 6 a 8 horas
(durante el día)
Sin cables.
Mando a distancia: CR2025 3V
(incluida)
Alta luminosidad.



LUZ SOLAR EXTERIOR PARA SUELO. INDICADOR.

Modo de luz: ON-OFF
Panel solar: 2V/80mAH
Batería de litio: 1.2V/200mAh.
1xNI-MH AAA (incluida)
LED: 8pcs 5050SMD LED
Tiempo de carga: 6 a 8 horas
(durante el día)
Sin cables

81.776/F



400x140x35mm



Solar



Infrarrojos



6h
Autonomía



Distancia
detección
(radio)

81.777/P



Ø70x120mm



Solar

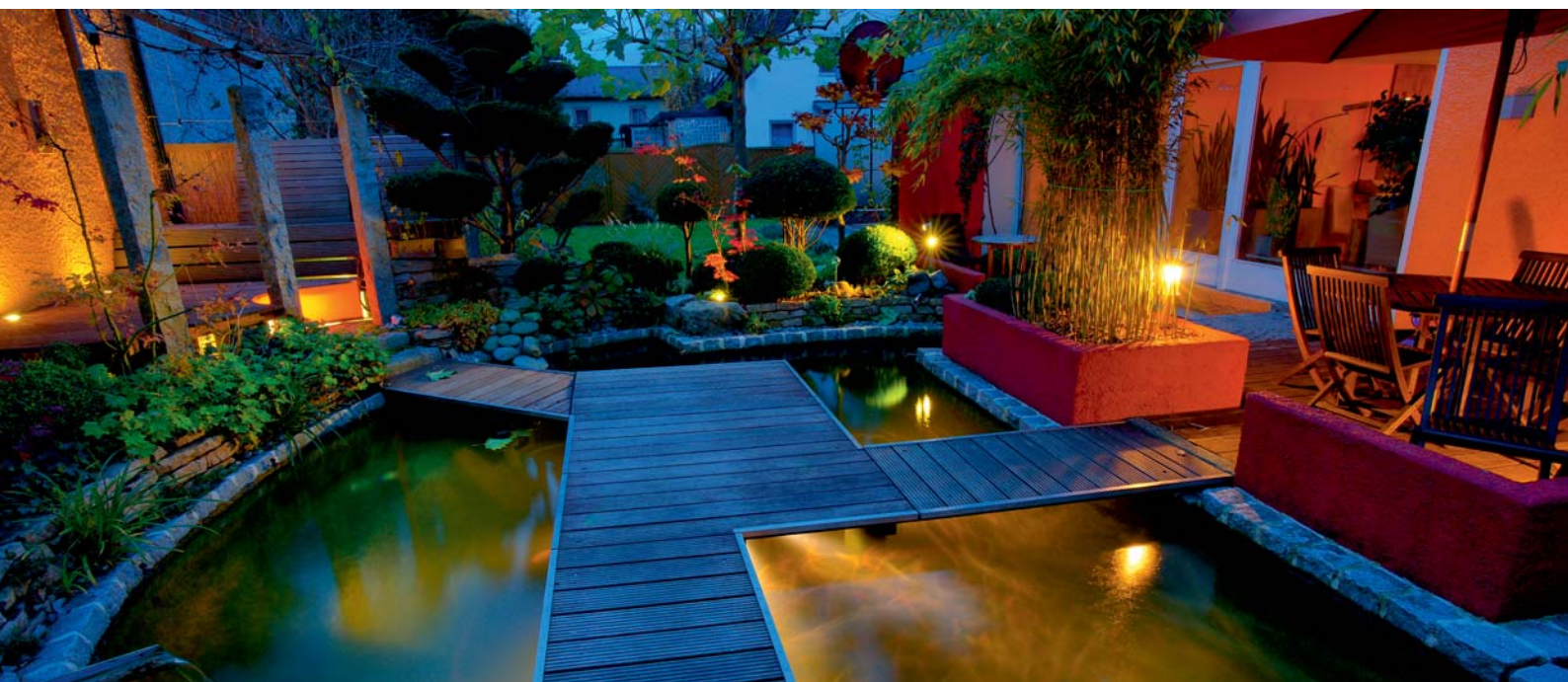


6h
Autonomía



Ref.	Pot.	Color	Luz	Lumens	Caja
81.776/F	10W	●	6000K	500lm	1

Ref.	Pot.	Color	Luz	Caja
81.777/P	1W	●	6000K	1



PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA ESTANCA PARA TUBOS LED . IP65

230VAC



Difusor policarbonato (PC).
Base: 30% policarbonato + 70% ABS.
Grapas de cierre en plástico.



Tubos no incluidos

81.001/1X600	81.001/1X1200	81.001/1X1500
1 TUBO	1 TUBO	1 TUBO
663x80x89mm	1263x80x89mm	1563x80x89mm

81.001/2X600	81.001/2X1200	81.001/2X1500
2 TUBOS	2 TUBOS	2 TUBOS
655x124x88mm	1263x124x88mm	1566x124x88mm

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.001/1X600	1 Tubo	1
81.001/1X1200	1 Tubo	1
81.001/1X1500	1 Tubo	1

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.001/2X600	2 Tubos	1
81.001/2X1200	2 Tubos	1
81.001/2X1500	2 Tubos	1

»SOPORTE PARA TUBOS LED

230VAC



Tubos no incluidos

81.002/1X600	81.002/1X1200	81.002/1X1500
1 TUBO	1 TUBO	1 TUBO
620x46x37mm	1230x46x37mm	1530x46x37mm

81.002/2X600	81.002/2X1200	81.002/2X1500
2 TUBOS	2 TUBOS	2 TUBOS
620x47x38mm	1230x47x38mm	1530x47x38mm

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.002/1X600	1 Tubo	1
81.002/1X1200	1 Tubo	1
81.002/1X1500	1 Tubo	1

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.002/2X600	2 Tubos	1
81.002/2X1200	2 Tubos	1
81.002/2X1500	2 Tubos	1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»REGLETA PARA TUBO LED REDONDA.

230VAC



Fácil montaje



Tubos no incluidos



81.007/R/1X600

81.007/R/1X1200

1
TUBO

1
TUBO

624x92X40mm

1235x92X40mm

81.007/R/2X600

81.007/R/2X1200

2
TUBOS

2
TUBOS

624x126X45mm

1235x126X45mm

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.007/R/1X600	1 Tubo	1
81.007/R/1X1200	1 Tubo	1

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.007/R/2X600	2 Tubos	1
81.007/R/2X1200	2 Tubos	1

»REGLETA PARA TUBO LED CUADRADA

230VAC

Cubierta de policarbonato granulada



Fácil montaje



Tubos no incluidos



81.007/C/1X600

81.007/C/1X1200

1
TUBO

1
TUBO

630x63x54mm

1240x63x54mm

81.007/C/2X1200

2
TUBOS

1240x103x54mm

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.007/C/1X600	1 Tubo	1
81.007/C/1X1200	1 Tubo	1

Ref.	Nº Tubos	Caja
81.007/C/2X1200	2 Tubos	1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA LED INTEGRADO ESTANCA. IP65 230VAC



Preparada para enlazar
varias luminarias

81.000/18/DIA	81.000/36/DIA	81.000/45/DIA
18W	36W	45W
610x50x49mm	1210x50x49mm	1510x50x49mm

81.001/18/DIA	81.001/36/DIA	81.001/50/DIA
18W	36W	50W
575x75x68mm	1135x75x68mm	1400x75x68mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.000/18/DIA	18W	1600lm	6500K	1
81.000/36/DIA	36W	3200lm	6500K	1
81.000/45/DIA	45W	4000lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.001/18/DIA	18W	1600lm	6500K	1
81.001/36/DIA	36W	3400lm	6500K	1
81.001/50/DIA	50W	4500lm	6500K	1

»PANTALLAS LED INTEGRADO 230VAC



PERFIL BAJO



ALTA LUMINOSIDAD



81.003/12/...	81.003/18/...	81.003/36/...	81.003/48/...
12W	18W	36W	48W
400x74x25mm	600x74x25mm	1200x74x25mm	1500x74x25mm

81.004/18/...	81.004/25/...	81.004/35/...	81.004/48/...
18W	25W	35W	48W
395x135x45mm	595x133x45mm	895x133x45mm	1195x133x45mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.003/12/B	12W	1040lm	4000K	1
81.003/12/DIA	12W	1056lm	6500K	1
81.003/18/B	18W	1675lm	4000K	1
81.003/18/DIA	20W	1680lm	6500K	1
81.003/36/B	36W	3600lm	4000K	1
81.003/36/DIA	36W	3650lm	6500K	1
81.003/48/B	48W	4800lm	4000K	1
81.003/48/DIA	48W	4850lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.004/18/BL	18W	1500lm	4000K	1
81.004/18/DIA	18W	1500lm	6500K	1
81.004/25/BL	25W	2000lm	4000K	1
81.004/25/DIA	25W	2000lm	6500K	1
81.004/35/BL	35W	2800lm	4000K	1
81.004/35/DIA	35W	2800lm	6500K	1
81.004/48/BL	48W	4300lm	4000K	1
81.004/48/DIA	48W	4300lm	6500K	1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA LED INTEGRADO. IP20

230VAC



120°



25.000h



Ahorro 80%



Clase



1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



Fácil montaje

ALTA LUMINOSIDAD

81.005/20/N/...

20W

600x90x26mm

81.005/28/N/...

28W

900x90x26mm

81.000/35/N/...

35W

1200x90x26mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.005/20/N/BL	20W	1600lm	4000K	1
81.005/20/N/DIA	20W	1600lm	6500K	1
81.005/28/N/BL	28W	2300lm	4000K	1
81.005/28/N/DIA	28W	2300lm	6500K	1
81.005/35/N/BL	35W	2800lm	4000K	1
81.005/35/N/DIA	35W	2800lm	6500K	1



FÁCIL MONTAJE



81.009/1/20/...

20W

600x80x30mm

81.009/1/36/...

36W

1200x80x30mm



110°

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.009/1/20/BL	20W	1900lm	4000K	1
81.009/1/20/DIA	20W	1900lm	6500K	1
81.009/1/36/BL	36W	3500lm	4000K	1
81.009/1/36/DIA	36W	3500lm	6500K	1

ESQUINERA



81.006/10/DIA

10W

500x80x85mm

81.006/15/DIA

15W

760x80x85mm



100°

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.006/10/DIA	10W	850lm	6500K	1
81.006/15/DIA	15W	1300lm	6500K	1

PANTALLAS Y REGLETAS LED

»PANTALLA DE LED INTEGRADO

230VAC

 25.000h
  Ahorro 80%
  Clase
  1 u.

3200°K
Cálida

4000°K
Blanca

6500°K
Día



81.008/4/...	81.008/8/...	81.008/12/...	81.008/16/...	81.008/22/...
4W	8W	12W	16W	22W
360x21x37mm	570x21x37mm	874x21x37mm	1180x21x37mm	1480x21x37mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.008/4/CAL	4W	300lm	3200K	1
81.008/4/DIA	4W	330lm	6500K	1
81.008/8/CAL	8W	600lm	3200K	1
81.008/8/DIA	8W	660lm	6500K	1
81.008/12/CAL	12W	900lm	3200K	1
81.008/12/DIA	12W	990lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.008/16/CAL	16W	1200lm	3200K	1
81.008/16/DIA	16W	1320lm	6500K	1
81.008/22/CAL	22W	1600lm	3200K	1
81.008/22/DIA	22W	1760lm	6500K	1



 20.000h
  180°

81.016/8/BLANCA	81.016/12/BLANCA
8W	12W
400x108mm	600x108mm

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
81.016/8/BLANCA	8W	600lm	4000K	1
81.016/12/BLANCA	12W	900lm	4000K	1



LUCES LED EMERGENCIA

»LUZ DE EMERGENCIA LED

230VAC



6500°K
Día



80.201

7W



IP65



3h

340 x 100 x 80mm

Autonomía

50 LEDS alta luminosidad

Grado de seguridad: Clase I

Batería interna: Ni-Cd 3,6V ---1500mA.

Temperatura de trabajo: 25°C.

Fusible incorporado: 3,15A.

80.210

1,8W



IP20



3h

240 x 83 x 41mm

Autonomía

3 LEDS alta luminosidad

Grado de seguridad: Clase II

Batería interna: Ni-Cd 3,6V ---600mA.

Temperatura de trabajo: 25°C.

Fusible incorporado: 2A.

80.215

3W



IP20



3h

240 x 83 x 41mm

Autonomía

6 LEDS alta luminosidad

Grado de seguridad: Clase II

Batería interna: Ni-Cd 3,6V ---1800mA.

Temperatura de trabajo: 25°C.

Fusible incorporado: 2A.

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.201	7W	259lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.210	1,8W	174lm	6500K	1

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.215	3W	245lm	6500K	1



80.217

3W

205 x 65mm

Posición "LOW"



2h

Autonomía

Posición "MAX"



4h

Autonomía

Luz de emergencia + luz portátil

30 LEDS alta luminosidad

Tiempo de carga 20h

Grado de seguridad: Clase I

Batería interna recargable: 3,7V 1200mA.

Ref.	Pot.	Lumens	Luz	Caja
80.217	3W	Min80lm - Max160lm	6500K	1



1 u.

80.216

KIT DE MONTAJE

Para empotrar luces de emergencias.

Apto para nuestros modelos 80.210 y 80.215

LUZ DE ARMARIO/ESCALERA



2W



60.413

LUZ DE ARMARIO CON INTERRUPTOR

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
150 Lumens.
Luz DIA 7000K.
Interruptor ON-OFF
Contiene imán para su sujeción.
Medidas: 190x34,5x19mm



2W



60.413/S

LUZ DE ARMARIO CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
Luz DIA 7000K. 150Lm
Contiene imán para su sujeción.
Medidas: 190x34,5x19mm



Distancia detección (radio)



0,5W



60.413/ESC

LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
6 LEDS de alta luminosidad.
80 Lumens.
Luz cálida 7000K.
Ideal para escaleras.



Distancia detección (radio)



2,4W



60.414

KIT LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Alimentación: 4 pilas tipo Lr03 (AAA) (no incluidas)



2,4W



60.414/USB

KIT LUZ NOCTURNA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Carga por alimentación USB
Función linterna.
Luz DIA 6000K. 180Lm
Contiene imán para su sujeción.



LUCES DE NOCHE LED

220VAC



Alta
luminosidad
Interruptor
ON/OFF

1W



60.246/LED/...

LUZ DE NOCHE LED

60.246/LED/B



60.246/LED/AZ



60.246/LED/V



60.246/LED/NA



220VAC



Alta
luminosidad
Interruptor
ON/OFF

1W



60.247/LED/...

LUZ DE NOCHE LED

60.247/LED/B



60.247/LED/AZ



60.247/LED/V



60.247/LED/NA



220VAC



Dos
Intensidades
Interruptor
ON/OFF/ON

1W



60.254/...

LUZ DE NOCHE LED

DOBLE INTENSIDAD

60.254/B



60.254/V



220VAC



Interruptor
ON/AUTO/OFF

Funciones
ON - Encendido
AUTO - Sensor
OFF - Apagado

0,8W



60.248/B

LUZ DE NOCHE LED +
SENSOR DIA/NOCHE +
BASE ENCHUFE

220VAC



0,3W



60.258

LUZ DE NOCHE LED CON
SENSOR

Alimentación: 230VAC.

220VAC



0,5W

DISEÑO
MINI



60.252/LED

LUZ DE NOCHE LED
MINI

Luz Cálida 3200K



3W



60.411

LUZ ARMARIO LED
COB + INTERRUPTOR

Alimentación: 4 pilas tipo
R03 (AAA) (o incluidas)

Con imán y colgador.

Alta luminosidad.

Presentado en expositor de
12pcs



Interruptor
ON/OFF PUSH

100h
Autonomía

0,3W



60.249/LED

APLIQUE LUMINOSO LED

Alimentación: 4 pilas tipo
LR6 (AA) (no incluidas)

1 LED tipo 5630

Luz blanca 4000K



Interruptor
ON/OFF PUSH

0,5W



60.356

APLIQUE PORTÁTIL 6 LEDS

Alimentación: 3 pilas tipo
R03 (AAA) (no incluidas)

Con etiqueta adhesiva.

GUIRNALDAS



10 metros **15 metros** **20 metros**

79.610 - 79.610/...

GUIRNALDA PARA BOMBILLAS E27. IP65. 230VAC

Cable plano de goma tipo H05RNH2-F homologado VDE. Máximo 500W. Bombilla no incluidas.

Ref.	Longitud	Nº Portalámparas	Caja
79.610	10m	10	1
79.610/15	15m	15	1
79.610/20	20m	20	1



Cálido

Día

RGB



Cálido

Día

RGB

5 metros **8 metros**

79.717/...

GUIRNALDA LED PARA ARBOL NAVIDAD 230VAC

Auto Flash. Las luces de LED cambian de color automáticamente en el modo RGB. En las guirnaldas CAL y DÍA las luces pueden quedar fijas o con efectos. Incluye transformador.



3,30 metros

79.718/...

GUIRNALDA LED PARA DECORACIÓN

8 Secuencias. Mediante un botón se podrán seleccionar los distintos modos de luz. En el modo RGB se trata de un cambio de color, en los otros dos, un cambio en la secuencia de luces. Baterías 3XAA (no incluidas). Caja de baterías resistente a agua.



Ref.	Longitud	Piezas LED	Caja
79.717/5/CAL	5m	50	1
79.717/5/DIA	5m	50	1
79.717/5/RGB	5m	50	1
79.717/8/CAL	8m	100	1
79.717/8/DIA	8m	100	1
79.717/8/RGB	8m	100	1

Ref.	Longitud	Piezas LED	Caja
79.718/CAL	3,3m	40	1
79.718/DIA	3,3m	40	1
79.718/RGB	3,3m	40	1

LÁMPARAS DE SOBREMESA

» LÁMPARA LED SOBREMESA

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



82.053/...

5W



Flexo

82.055/...

5W



Flexo
Táctil

82.072/...

6W



Color luz



Nivel luz

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.053/B	5W	410	○	3000K	1
82.053/N	5W	410	●	3000K	1
82.055/B	5W	350	○	3200K	1
82.055/N	5W	350	●	3200K	1

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.072/B	6W	360	○	3200K - 4000K - 6500K	1
82.072/N	6W	360	●	3200K - 4000K - 6500K	1



Flexo
Táctil

82.074/...

6W



Nivel luz



Flexo
Táctil

82.060/...

6W



Nivel luz



Flexo
Pinza

82.073/...

6W

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.074/B	6W	360	○	3200K	1
82.074/N	6W	360	●	3200K	1

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.060/B	6W	480	○	3200K	1
82.060/N	6W	480	●	3200K	1
82.073/B	6W	360	○	3200K	1
82.073/N	6W	360	●	3200K	1

LÁMPARAS LED DE PARED

»LÁMPARA LED SOBREMESA

230VAC

20.000h
 Ahorro 80%
 Clase
 1 u.

3200°K
Cálida
 4000°K
Blanca
 6500°K
Día



82.075/...

8W



Ref.	Potencia	Color	Luz	Caja
82.075/B	8W	○	3200K - 4000K - 6500K	1
82.075/N	8W	●	3200K - 4000K - 6500K	1
82.075/R	8W	●	3200K - 4000K - 6500K	1

- Regula el color de la luz (pulsar o mantener pulsado)
- Regula la intensidad de la luz (pulsar o mantener pulsado)
- Encender / Apagar

»LÁMPARA LED PARED

230VAC



82.070/...

5W



82.071/...

5W



Toma USB para carga de dispositivos

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.070/B	5W	410	○	3000K	1
82.070/N	5W	410	●	3000K	1

Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz	Caja
82.071/B	5W	410	○	3000K	1
82.071/N	5W	410	●	3000K	1

LÁMPARAS LED DE TECHO

» FOCOS LED TECHO ORIENTABLES

230VAC



3200°K Cálida 4000°K Blanca 6500°K Día



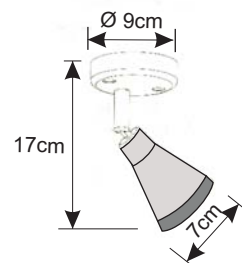
82.301/...

FOCO LED DE TECHO ORIENTABLE. 220-240VAC/50Hz

5W



Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz
82.301/B	5W	380	○	4200K
82.301/G	5W	380	●	4200K



82.302/...

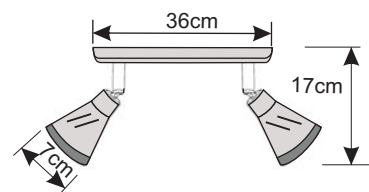
REGLETA LED DE TECHO ORIENTABLE. 220-240VAC/50Hz



2X5W



Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz
82.302/B	2x5W	760	○	4200K
82.302/G	2x5W	760	●	4200K



82.303/...

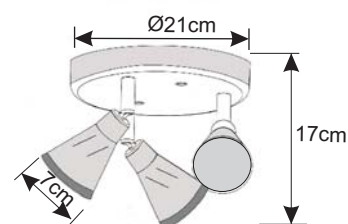
PLAFÓN LED DE TECHO ORIENTABLE. 220-240VAC/50Hz



3X5W



Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz
82.303/B	3x5W	1140	○	4200K
82.303/G	3x5W	1140	●	4200K



82.304/...

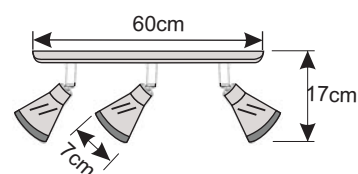
REGLETA LED DE TECHO ORIENTABLE. 220-240VAC/50Hz



3X5W



Ref.	Potencia	Lumens	Color	Luz
82.304/B	3x5W	1500	○	4200K
82.304/G	3x5W	1500	●	4200K



LINTERNAS LED



5W



1 u.



60.446

LINTERNA LED RECARGABLE

Batería de litio 3.7V 2400mAh. 300lm.

Autonomía: 4horas

2 funciones:

- ▶ Luz de largo alcance
- ▶ Luz tipo foco

Incluye: Cable alimentación y asa para colgar.



10W



Powerbank

1 u.



60.447

LINTERNA LED RECARGABLE POWERBANK

Batería de litio 3.7V 4500mAh. 800lm.

Autonomía: 6horas (Máx intensidad)

2 funciones:

- ▶ Luz de largo alcance
- Luz 100%, 50% y parpadeo
- ▶ Luz posterior: farolillo y baliza

Incluye: cable 5VDC y cable USB a micro USB.



1 u.



60.415

PORTÁTIL DE PVC

Con interruptor y pantalla.

Longitud del cable: 5metros

Cable: 2 x 0,75mm².

Max: 60W

E-27

230VAC



8W

230VAC

1 u.



60.420

PORTÁTIL FLUORESCENTE TUBO

Equipa un balastro electrónico de bajo consumo, alto factor de potencia y larga duración (10.000 horas).

No produce calor, ruidos ni intermitencias.

Longitud del cable 5 Mts.



5W



Powerbank

1 u.



60.442

LINTERNA LED RECARGABLE POWERBANK

Batería de litio 1X18650 3.7 2200 mAh (incluida) (extraíble mediante rosca)

Carcasa de aluminio anodizado.

Zoom incorporado.

Interruptor 3 posiciones: 100%-50% y SOS intermitente.

300 Lumens

Incluye: Cable USB a Micro USB



950lm

7W



1 u.



60.442/10

LINTERNA RECARGABLE ALTA LUMINOSIDAD

Batería de litio 1X18650 3.7 2300 mAh (incluida) (extraíble mediante rosca)

Carcasa de aluminio anodizado.

Zoom incorporado <300metros.

Interruptor 5 posiciones: 100%, 50%, 20%, parpadeo rápido y SOS

950 Lumens



3W

1 u.



60.360

LINTERNA LED 3W CON ZOOM SUPER ALTO BRILLO

- Material de aluminio anodizado.
 - Resistente a golpes y humedades. Anticorrosión.
 - Led de 3W alta luminosidad. 100.000 horas de vida.
 - ZOOM
 - Correa de sujeción.
 - Interruptor protegido.
 - Ligera, portátil, y de bajo consumo.
 - Duración luz 10 horas en uso continuo.
 - Medidas: 105 x Ø34,6mm.
 - Peso: 134 grs (incluidas pilas).
- Estuche Incluye:
- Linterna LED 3W.
 - Funda resistente a la humedad.
 - 3 pilas alcalinas 1,5V tipo AAA



1 u.



60.360/SOPORTE

SOPORTE PARA BICICLETA

Para linterna Mod. 60.360



LINTERNAS LED

1 u.



3W

60.357

LINTERNA BOLA LED 360°

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas)
Lumens: 150.
Rotación arbitraria de 360°
Apertura de luz: 160°
Interruptor 3 posiciones.
Colgador e imán en la base.

1 u.



5W

60.358

LINTERNA COB LED CON SENSOR MOVIMIENTO IR

Alimentación: 4 pilas tipo LR06 (AA) (no incluidas)
Lumens: 220
Luz: 6500K
Base completamente rotativa 360°
Cabezal basculante sobre su eje 180°

6 u.



Powerbank



4W

60.416

LINTERNA COB LED RECARGABLE POWERBANK ALTA LUMINOSIDAD

Carga por USB
Función POWER BANK
4000mAh
Lumens: 500
Base magnética
Tres posiciones: 100% ON, 30% ON y Flash

6 u.



Powerbank



3W

60.336/N

LINTERNA LED CUBO RECARGABLE Y POWERBANK

Interruptor 3 intensidades: 100% - 50% - 15%.
Indicador de carga.
Llavero imán.
Función de PowerBank
1000mA(cargador portátil).

12 u.



1W

60.362

MINI LINTERNA ALUMINIO 9 LEDS

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
Incluye correa de sujeción.
Cuerpo de aluminio.
Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

12 u.



1W

60.363

MINI LINTERNA IMPERMEABLE 9 LEDS

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (no incluidas).
Incluye correa de sujeción.
Cuerpo de plástico tipo caucho
Interruptor protegido.
Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

LINTERNAS LED



60.364/N

LINTERNA COB MULTIFUNCIÓN ULTRABRILLANTE

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).
Incluye base magnética y gancho colgador en dorso.
Acabado en tacto suave.
Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.



60.366

LINTERNA PORTÁTIL 24 LEDS ALTO BRILLO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).
Incluye base magnética y ganchocolgador en dorso.
Acabado en tacto suave.
Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.



60.367/1

LINTERNA PORTÁTIL DE TRABAJO LED

Linterna led COB de última tecnología.
Alimentación: 3 pilas tipo LR06 (AA) (incluidas).
Incluye base magnética y gancho colgador en dorso.
Acabado en tacto suave.
Se suministra en caja expositor completa de 9 unidades.



60.369

MINI LINTERNA LED CON ZOOM

Mini linterna LED 1 x 1W super alto brillo.
Incluye función ZOOM
Alimentación: 3 pilas tipo LR06 (AA) (incluidas).
Acabado en tacto suave.
Se suministra en caja expositor completa de 12 unidades.



60.374/1

MINI LINTERNA PORTÁTIL LED

Led COB de última generación.
Alimentación: 3 pilas tipo Lr03 (AAA) (incluidas)
Imán en la base y en el clip.
Clip para bolsillo.
Cuerpo de aluminio resistente.
Se suministra en caja expositor completa de 12 unidades.



60.377

BOLÍGRAFO CON LED + TAPÓN TÁCTIL PARA TABLETS

Bolígrafo multifunción
Punta fina y tinta de color negra.
Cuerpo metálico y brillante.
Con interruptor ON-OFF
Alimentación: 3 pilas tipo botón LR41 (incluidas).
Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

LINTERNAS LED

12 u.

1,5W



60.401

MINI LINTERNA PORTÁTIL COB LED

Tipo llavero.

Alimentación: 2 pilas tipo Cr2032 (incluidas).

3 modos de luz: máxima intensidad, media intensidad, y parpadeo.

Incluye Imán y mosquetón.

Acabado tacto suave.

Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

9 u.

4W



60.402

LINTERNA PORTÁTIL DE TRABAJO COB LED

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

3 modos de luz: máxima intensidad, media y luz superior.

Incluye imán, gancho y pie pivotante.

Acabado en tacto suave.

Se suministra en caja expositor completa 9 unidades.

12 u.

2W



60.403

LINTERNA PETACA LED COB

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

2 modos de luz: luz frontal y luz superior.

Incluye imán, gancho.

Acabado en tacto suave.

Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

9 u.

3W



USB
Recargable

60.404/USB1

LINTERNA LED USB RECARGABLE

Alimentación: carga mediante USB

LED indicador de carga.(verde/rojo)

Zoom.

Interruptor 3 funciones: Máxima potencia, intermedia e intermitencia.

Se suministra en caja expositor completa 9 unidades.

12 u.

3W



60.407

LINTERNA PORTÁTIL DE TRABAJO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

Luz frontal 3W. Luz superior 1W.

Incluye base magnética y colgador en dorso.

Base rotativa 180°.

Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

12 u.

2W



60.408

MINI LINTERNA LED PORTÁTIL

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

Luz frontal 3W. Luz superior 1W.

Incluye imán en base.

Larga duración hasta 6 horas.

Se suministra en caja expositor completa 12 unidades.

LINTERNAS LED



60.371

LINTERNA LED 2x1

Camping + Zoom.

3 tipos de luz: intensidad 50%, intensidad 100%, y destellos.

Luz brillante y de largo alcance. 1 LED de 1W super alto brillo.

Funciona con 3 pilas 1'5V LR-03/AAA (incluidas).



60.406

LINTERNA LED COLGADOR 3W

Linterna COB LEDS alto brillo.

Colgador gancho de 360°

Funciona con 3 pilas de 1,5V LR-03/AAA (incluidas).



60.409

LINTERNA LED PORTÁTIL ALTO RENDIMIENTO 3W

Portátil y ligera.

Imán en base.

Base rotativa 360°.

Larga duración.

Pilas tipo: LR-03/AAA x3 (incluidas)



60.405

LINTERNA LED DE TRABAJO

COB LED de alta luminosidad.

1,5W LED lateral.

4h a máxima potencia.

Tacto suave

Imán en la base.

Alimentación: 4 pilas LR-03/AAA (incluidas).



60.400

LINTERNA CAMPING LED

Alimentación: 3 pilas tipo LR06 (AA) (incluidas).

Apertura vertical.

Gancho colgador .

Imán de potencia.



60.400/MINI

MINI LINTERNA CAMPING LED

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).

Apertura vertical.

Gancho colgador .

Imán de potencia.

LINTERNAS LED

1 u.



3W



60.443

LINTERNA CAMPING RECARGABLE

Alimentación: 2X18500(incluidas).
Punto de luz con imán.
Luz indicadora de carga.
3 Funciones : 100% luz, 50% luz y SOS parpadeo.
Función PowerBank (3200mAh de capacidad)
(cargador portátil).
200lumens.

1 u.



7W



60.387

LINTERNA FRONTAL DE ALTA LUMINOSIDAD PARA BICICLETAS

Alimentación: 2X18650 2000mAh (incluidas) (cable USB incluido)
4 Modos de luz: 100%, 50%, 20% y parpadeo.
Alcance: 176 metros.
Duración: 180 minutos
dependiendo del modo escogido.
Función PowerBank

1 u.



3W

60.339/12

LINTERNA FRONTAL 12 LEDS ALTO BRILLO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).
Dispone de una autonomía de uso de 24 horas
seguidas dependiendo de los LEDS utilizados.
Dispone de un interruptor progresivo con la secuencia:
4 leds, 8, 12 y flash 12 leds.

1 u.



3W

60.340/1

MINI LINTERNA FRONTAL LED COB

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).
Cabezal giratorio de 90°.
3 funciones: máxima luz, menos luz e intermitencia

1 u.



3W

60.381

LINTERNA FRONTAL LED CON ZOOM SUPER ALTO BRILLO

Alimentación: 3 pilas tipo LR03 (AAA) (incluidas).
Material de aluminio anodizado.
Anticorrosión. ZOOM
Correa de sujeción para la cabeza o casco.
Interruptor protegido.
Duración luz 10 horas en uso continuo.

1 u.



5W

60.383

LINTERNA LED RECARGABLE FRONTAL

Alimentación: 2X18650
Incluye cargador de baterías.
Interruptor 3 funciones: 100%, 40% y flash.
Diseño ergonómico.
Luz roja de señalización en la parte trasera.



LINTERNAS LED

5 u.

1,2W

60.354/USB

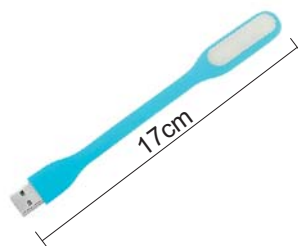
LINTERNA LED CONEXIÓN USB. FLEXIBLE

Voltaje: 5V

Consumo: 1,2W

Medidas: 170 x 18 x 9mm

Pack de 5 unidades en diferentes colores.



20 u.

0,5W

60.335/A

LLAVERO MINI LINTERNA LED

Alimentación: 4 pilas tipo LR44 (incluidas).

Cuerpo de aluminio resistente.

Con botón ON-OFF visible en la oscuridad.

Portátil, ligera y práctica.

Alto rendimiento.

Expositor de 20 linternas en colores variados.



1 u.



3W

60.353

LINTERNA LED DE LECTURA CON PINZA

Alimentación: 3 pilas tipo AG13 (incluidas).

Incluye 3 Leds de Alto Brillo.

Bajo consumo.

Alto brillo.



1 u.



5W



Recargable

60.444/...

LINTERNA LED CON PINZA RECARGABLE

Alimentación: Batería de Li-Ion 3.7V (5000mAh)

Entrada 5VDC. Micro USB
IP20

Interruptor 3 intensidades: 30%, 50% y 100%
Autonomía: 5 horas a Max. potencia.
Orientable.

Medidas: 215mm x Ø75mm



Ref.	Potencia	Lumens	Luz
60.444/BLANCA	5W	460lm	4000K
60.444/DIA	5W	460lm	6500K

LUPAS LED

»LUPAS



5W

60.453

LUPA DE MANGO CON LED

Alimentación: 1 pila tipo Lr06 (AA)(no incluidas).

Diámetro de la lente 92mm.

Lente de 3 aumentos.

Dispone de 2 LEDS



3W

60.452

LUPA DE MANGO CON LED

Alimentación: 2 pilas tipo Lr03 (AAA) (no incluidas).

Diámetro de la lente 67mm.

Lente de 2,5 aumentos.

Dispone de 3 LEDS



10W

60.455

LUPA BIFOCAL DE SOBREMESA LED

Incorpora 2 lentes de 2x y 4x aumentos.

Tamaño: 370 x 180 x 150mm

Diámetro lente grande:100mm.

Diámetro lente pequeña: 25mm.

Material lente: cristal mineral.



230VAC



10W

60.457/3 - 60.457/5

LUPA FLEXO CON LED

Lupa flexo de 3 o 5 aumentos.

56 LEDS alto rendimiento.

Flujo luminoso de 600 Lumen.

Sujeción por mordaza regulable a tornillo.

Con tapa protectora de la lente.

Brazo tipo flexo extensible y orientable.

Lente de cristal Ø 127mm.



230VAC

60.457/3 - 3 aumentos

60.457/5 - 5 aumentos





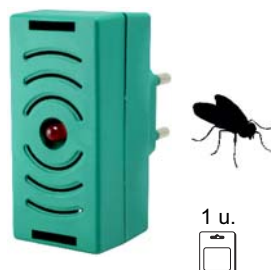
ELECTRO DH

HOGAR

Grupo 07

AHUYENTADORES Y MATAINSECTOS

» AHUYENTADORES



60.288

AHUYENTA MOSCAS

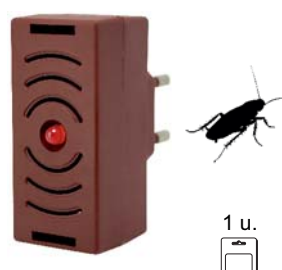
Emite un ultrasonido que ahuyenta a las moscas.
Ecológico.
Superficie de acción 30 m².
Con luz indicadora de funcionamiento.
230V - 50Hz.
Consumo: 1W.



60.290

AHUYENTA MOSQUITOS

Emite un ultrasonido que ahuyenta a los mosquitos.
Ecológico.
Superficie de acción 30 m².
Con luz indicadora de funcionamiento.
230V - 50Hz.
Consumo: 1W.



60.296

AHUYENTA CUCARACHAS

Emite un ultrasonido que ahuyenta a las cucarachas.
Ecológico.
Superficie de acción 30 m².
Con luz indicadora de funcionamiento.
230V - 50Hz.
Consumo: 1W.



60.296/ARAÑAS

AHUYENTA ARAÑAS

Emite un ultrasonido que ahuyenta a las arañas.
Ecológico.
Superficie de acción 30 m².
Con luz indicadora de funcionamiento.
230V - 50Hz.
Consumo: 1W.



60.293

AHUYENTA RATAS PORTÁTIL

Emite un ultrasonido que ahuyenta a ratas y ratones.
Ecológico.
Superficie de acción 200 m² (sin obstáculos).
Funciona con 1 pila 9V 6F22 (AA) (no incluida).
Diseño portátil.



60.292/UNIV

AHUYENTADOR UNIVERSAL

Ahuyenta: moscas, mosquitos, cucarachas, pulgas, ratas, ratones, etc.
Con 3 frecuencias, emite señales acústicas a base de ultrasonidos.
Esto no tiene ningún efecto sobre los animales domésticos.
Superficie de acción 40m².
230V~50Hz.
Consumo 1W.



60.295

AHUYENTA RATAS

Emite unos ultrasonidos que afectan el sistema nervioso de ratas y ratones.
Su tecnología de barrido permite que no se acostumbren a la misma frecuencia de ultrasonido.
Cobertura bidireccional 260°.
Superficie de acción 400 m².
30VAC / 9VDC.
Consumo: 1'5W.

»AHUYENTADORES



60.297

AHUYENTA TOPOS A PILAS

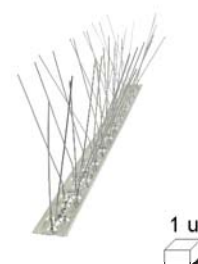
Emite una vibración en el subsuelo a intervalos regulables, de 20 segundos. Superficie de acción 1500m². Cuerpo de aluminio. Efectivo contra topos, musarañas, ardillas de tierra, ratones de campo y roedores de madriguera en general. Funciona con 4 baterías de (1,5V) (no incluidas). Medidas: Ø400 x 42mm. Peso sin pilas : 400 grs.



60.298/BUHO

ESTATUA BÚHO AHUYENTA PALOMAS

Este búho accionado por el viento y ojos reflectantes, protege las zonas más vulnerables del jardín de las visitas de los pájaros y animales molestos. Ecológico.



60.299/PUA

PÚAS ANTIPALOMAS

Tira de 50cm. 48 púas. Automontable.



60.299

AHUYENTADOR PÁJAROS

Reproduce el sonido de águilas, halcones, búhos y otras aves depredadoras para ahuyentar a palomas, mirlos, roedores, cuervos, etc... Equipado con un sistema de detección "PIR" (detector de movimiento por infrarrojos). Cobertura infrarroja de 130° y 9 mts de alcance que configuran una superficie de acción de 4.000 m² al máximo volumen. Incluye alimentador 230VAC / 12VDC. Consumo: 6W.



60.299/PAJAROS

AHUYENTADOR DE AVES PORTÁTIL

Ahuyenta: pájaros, palomas, gaviotas y otros pájaros. Emite sonidos de alta frecuencia a intervalos de 5 segundos de duración. Los sonidos apenas son perceptibles por el oído humano. Pilas: 4 x C (no incluidas). Superficie de acción: 40m². Frecuencia: 23-50kHz, aprox. 75 dB.



60.304

MOSQUITERA

Mantiene los insectos fuera de la habitación. Incluye: Tela mosquitera 1,30x1,50mts. Cinta adhesiva textil 5,5mts.

AHUYENTADORES Y MATAINSECTOS

»MATAINSECTOS



60.301

MATA MOSQUITOS ELÉCTRICO DOMÉSTICO 11W

Utiliza una luz de longitud de onda específica, la mejor para atraer a los insectos voladores, ya sea de día o de noche.

- Con bandeja receptora extraíble en la parte inferior para su limpieza.
- Higiénico, económico y práctico.
- Incluye cadena para sujeción.
- Cepillo para limpieza.
- Interruptor de encendido y apagado.
- Tubo fluorescente luz especial - 11W.
- Tensión 230V~50Hz.

Medidas: 140mm x 97mm x 340mm.

60.301/LAMP

Tubo de recambio para Mod. 60.301



60.303/MINI

MATAMOSQUITOS ENCHUFABLE MINI

Extermina automáticamente los mosquitos.

Simplemente enchufar para iniciar su uso.

Funciona con una luz ultravioleta.

Duración 50.000 horas.

Superficie de actuación : 30m²

Tensión: 230V~50Hz



60.303/BOMBILLA

BOMBILLA LED MATAMOSQUITOS

Funciona con una luz ultravioleta y luz blanca.

Elimina mosquitos con ambas luces.

Superficie de actuación: 30m²

Rosca:E-27

Luz blanca: 5W

Luz ultravioleta: 3,5W

Tensión: 230V~50Hz



Mod. 60.303/.../...

60.303/...

MATA INSECTOS ELECTRÓNICO PROFESIONAL 20W / 30W / 40W

Extermina automáticamente todo insecto volador: mosquitos, polillas, moscas, avispas, etc.

Utiliza una luz de longitud de onda específica, la mejor para atraer los insectos voladores, ya sea de día o de noche.

-Con bandeja receptora extraíble en la parte inferior para su limpieza.

-Higiénico, económico y práctico.

-Interruptor de encendido y apagado.

-Tensión 230V~50Hz.

Ref.	Tubo Fluorescente	Medidas	Alance
60.303/20	2x10W	430x100x500mm	60m²
60.303/LAMP	Recambio tubo 10W		
60.303/30	2x15W	530x100x310mm	100m²
60.303/30/LAMP	Recambio tubo 15W		
60.303/40	2x20W	635x100x311mm	150m²
60.303/40/LAMP	Recambio tubo 20W		

AHUYENTADORES Y MATAINSECTOS

DäHer

»MATAINSECTOS



Mod. 60.303/.../LED



60.303/20/LED

MATA INSECTOS ELÉCTRICO LED 10W

Funciona con 2 tubos LED 2 x 5W

Extermina automáticamente todo insecto volador: mosquitos, polillas, moscas, avispas, etc.

Utiliza una luz negra de longitud de onda específica, la mejor para atraer los insectos voladores, ya sea de día o de noche.

Tiempo de vida del tubo: 15.000 horas

Alcance 100m².

-Con bandeja receptora extraíble en la parte inferior para su limpieza.

-Higiénico, económico y práctico.

-Interruptor de encendido y apagado.

-Tensión 230V~50Hz.

- Medidas: 437 x 100 x 265mm



60.303/TUBO/LED

Tubo LED recambio 5W (para Mod. 60.303/20/LED)



Mod. 60.311/...



60.311

MATA INSECTOS CON PLACA ADHESIVA PARA PARED 5W IP20

Funciona con LED.

Extermina automáticamente todo insecto volador: mosquitos, polillas, moscas, avispas, etc.

Utiliza una luz negra de longitud de onda específica, la mejor para atraer los insectos voladores, ya sea de día o de noche.

Tiempo de vida del LED: 15.000 horas

Alcance 100m².

-Con bandeja receptora extraíble en la parte inferior para su limpieza.

-Higiénico, económico y práctico.

-Tensión 230V~50Hz.

- Medidas: 335 x 120 x 245mm

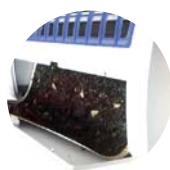


60.311/GLUE

Recambio papel adhesivo 290 x 40mm (para Mod. 60.311)



Mod. 60.312/...



60.312

MATA INSECTOS CON PLACA ADHESIVA PROFESIONAL 36W IP20

Extermina automáticamente todo insecto volador: mosquitos, polillas, moscas, avispas, etc.

Utiliza una luz negra de longitud de onda específica, la mejor para atraer los insectos voladores, ya sea de día o de noche.

Tiempo de vida del tubo: 8.000 horas

Alcance 150m².

-Con bandeja receptora extraíble en la parte inferior para su limpieza.

-Higiénico, económico y práctico.

-Tensión 230V~50Hz.

- Medidas: 480 x 80 x 280mm



60.312/GLUE

Recambio papel adhesivo 340 x 270mm (para Mod. 60.312)



60.312/LAMP

Tubo recambio 36W (para Mod. 60.312)

ACCESORIOS DE HOGAR

» ACCESORIOS HOGAR



82.400/... - 82.400/2/R

VELA LED DECORATIVA MOVIMIENTO EFECTO VELA

Con recubrimiento de cera.
Temporizador 6 horas.
Mínimo consumo.
Funciona con 3 pilas
LR-03/AAA (no incluidas).

Ref.	Altura	Color
82.400/1	10 cm	Marfil
82.400/2	12,5 cm	Marfil
82.400/2/R	12,5 cm	Rojo
82.400/3	15 cm	Marfil



31.658/.../...

ORGANIZADOR DE CABLES

Organiza todos los cables en una sola instalación.
Incluye guía para instalar.
Longitud: 2mts.
Color: Marfil y negro.

Ref.	Diámetro	Color
31.658/16/M	16 mm	Marfil
31.658/23/M	23 mm	Marfil
31.658/16/N	16 mm	Negro
31.658/23/N	23 mm	Negro



71.705

INFLADOR DE AIRE. 12V/230V

Se conecta directamente a la red mediante un alimentador AC/DC incluido o al encendedor del automóvil a través de su adecuada conexión (incluida).
Dispone de un interruptor ON-OFF.
Incluye 3 tipos de adaptadores para el inflado y un adaptador para el desinflado.
Entrada en base automóvil: 12VDC.
Entrada en base red: 230V~ empleando el alimentador. Salida: 12VDC.
Max. presión de aire: 2200Pa.
Max. tiempo de uso continuo: 30min.
Caudal de aire: 210L/min.



93.152

DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE JABÓN CON SENSOR DE MOVIMIENTO PARA SOBREMESA

Para una limpieza higiénica y sin contacto.
Simplemente situar las manos bajo el sensor y automáticamente dosificará el jabón.
Capacidad: 330ml
Alimentación : 4 x AAA1,5V
Medidas: 195 x 136 x 83mm



93.154

DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE JABÓN CON SENSOR DE MOVIMIENTO FIJACIÓN PARED

Para una limpieza higiénica y sin contacto.
Simplemente situar las manos bajo el sensor y automáticamente dosificará el jabón.
Con interruptor de doble dosificación.
Fácil rellenado
Capacidad: 700ml
Alimentación : 4 x AA1,5V (no incluidas)
Incluye toma de alimentación 6V
Medidas: 170 x 110 x 90mm



Perfecto para:



Restaurantes



Sitios públicos



Baños



Hospitales

»ACCESORIOS HOGAR



1 u.

92.450

PACK 6 BOLSAS REUTILIZABLES DE ALGODÓN

Dos bolsas de cada modelo.
Apto para lavar a máquina.

Medidas:

2pcs - 30 x 20cm

2pcs - 30 x 35cm

2pcs - 30 x 43cm



1 u.

93.140

RECORTADOR DE VELLO FACIAL

Recortador de orejas, nariz y barbas.
Cuchilla de acero inoxidable.
Interruptor de encendido.
2 accesorios para recortar.
2 medidas de corte.
Cepillo para limpieza.
Water Proof.
Grado de protección IPX4.
Funciona con 1 AA 5V (no incluida).



1 u.

93.141

QUITAPELUSAS PORTÁTIL

Elimina fácilmente las bolitas, pelusas y rozaduras de los tejidos.
Cuchillas de acero inoxidable.
Contenedor extraíble de plástico.
Interruptor de encendido.
Cepillo para limpieza.
Funciona con 2 pilas AA LR06 (no incluidas).



1 u.

50.552

DIFUSOR / HUMIDIFICADOR ULTRASÓNICO

Entrada: AC100 - 240~50/60Hz
Salida: DC24V / 650mA
Potencia: 12W
Capacidad del depósito: 300ml
Humidificación: 30ml/h
LED: RGB. Secuencia colores.
Temporizador: 1H / 3H / 6H
Material: ABS+PP
Dimensiones: Ø125mm. Altura: 100mm



1 u.

50.554

DIFUSOR / HUMIDIFICADOR ULTRASÓNICO

Entrada: AC100 - 240~50/60Hz
Salida: DC24V / 650mA
Potencia: 12W
Capacidad del depósito: 300ml
Humidificación: 30ml/h
LED: RGB. Secuencia colores.
Temporizador: 1H / 3H / 6H
Material: ABS+PP
Dimensiones: Ø122mm. Altura: 168mm

MENAJE Y ACCESORIOS DE COCINA

» ACCESORIOS DE COCINA



9 u.

92.524

ENCENDEDOR ELECTRÓNICO MULTICHISPA

Ligero, eficaz, cómodo y seguro de usar.
Actúa con una ligera presión en el pulsador.
Funciona con una pila alcalina tipo LR6 (AA) de 1.5V incluida.
Extraer la lámina plástica protectora antes de su uso.
Duración aproximada de la pila: 6 meses con un trabajo normal de 15 encendidos al día.



1 u.

92.525

TEMPORIZADOR DIGITAL PARA COCINA

Modo cuenta atrás y modo cronómetro.
Soporte magnético o soporte sobremesa trasero.
Dígitos grandes para una fácil lectura.
Funciona con 1 pila AAA incluida.



1 u.

11.818

TERMÓMETRO DIGITAL PARA NEVERA IPX3

Ideal para neveras, invernaderos, comercios, hogar, ...
Incluye indicación de temperatura máxima y mínima.
Rango de temperatura: -20°C a +50°C (4°F a 122°F)
Precisión: ±1°C (2°F)
Resolución: 0.1°C (0.2°F)
Resistente al agua: IPX3
Alimentación: Litio CR2031-3V (incluida)



Equipado con gancho plegable para colgar en la nevera.

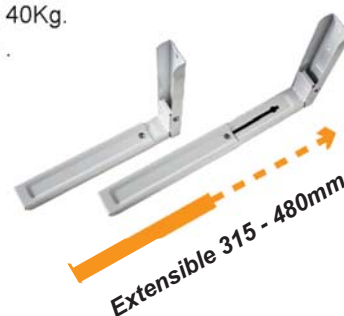


1 u.

60.901/B

SOPORTE EXTENSIBLE PARA HORNO MICROONDAS

Soporte de pared para horno microondas, hornos eléctricos...
Extensible de 315 mm a 480mm.
Peso máximo de aguante 40Kg.
Acabado en acero lacado.



» ACCESORIOS DE COCINA



92.507/1

TIJERA DE COCINA

Acero inoxidable.

1 u.



92.507/2

TIJERA DE COCINA

Acero inoxidable.

1 u.



92.507/3

TIJERA DE COCINA

Acero inoxidable.

1 u.



92.507/4

TIJERA MULTIUSOS

Acero inoxidable.

1 u.



MENAJE Y ACCESORIOS DE COCINA

» ACCESORIOS DE COCINA



92.526/1
SACACORCHOS

1 u.




92.526/2
SACACORCHOS / ABRIDOR

1 u.




92.526/3
ABRIDOR

1 u.




92.527/1
CASCANUECES

1 u.




92.527/2
CASCANUECES

1 u.


» CUCHILLOS Y AFILADORES



1 u.


92.510

CUCHILLO MONDADOR 75MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.511

CUCHILLO VERDURAS 100MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.512

CUCHILLO COCINA 150MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.513

CUCHILLO COCINA 180MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.514

CUCHILLO COCINA 220MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.515

CUCHILLO COCINERO 215MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.516

CUCHILLO SANTOKU 170MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.517

CUCHILLO PAN 215MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.



1 u.


92.518

CUCHILLO JAMONERO 275MM

Acero inoxidable.
Mango ergonómico.

MENAJE Y ACCESORIOS DE COCINA

» CUCHILLOS Y AFILADORES



92.509

CUCHILLO PATATERO

Acero inoxidable
80mm
Expositor de 12 unidades.



92.502

AFILADOR DE CUCHILLOS CON VENTOSA. 2 ETAPAS

Dos pasos (grueso y fino) con diseño afilado.
Estético y funcional.
La lima gruesa afila con un ángulo perfecto y la cerámica cruzada perfecciona el filo del cuchillo



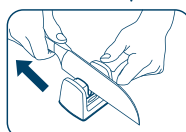
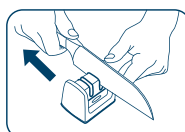
Afilado de ida y vuelta



92.501

AFILADOR DE CUCHILLOS CON MANGO. 2 ETAPAS

Dos pasos (grueso y fino) con diseño afilado.
Pies antideslizantes para un afilado seguro.
Diseño ergonómico para un agarre seguro.
Estético y funcional.
La lima gruesa afila con un ángulo perfecto y la cerámica cruzada perfecciona el filo del cuchillo.



Afilados con un ángulo y borde perfecto gracias a sus dos muelas



92.500

AFILADOR DE CUCHILLOS CON VENTOSA

Afilador de cuchillos con ventosa de alta adherencia y fácil manejo.
MATERIAL: ABS
De gran eficacia, gracias a la disposición de las plaquitas afiladoras de carburo.
Adecuado para cuchillos fabricados en distintas aleaciones, carbono, acero inoxidable...

MENAJE Y ACCESORIOS DE COCINA

DäHer

» ALMACENAJE Y ORGANIZACIÓN DE ALIMENTOS



Envase de cristal y tapa de plástico con válvula activa



Horno



Microondas



Lavavajillas



Temperatura



Congelador



Refrigerador



300 ml

92.464/C/300ML

110X110X60mm



500 ml

92.464/C/500ML

125X125X65mm



800 ml

92.464/C/800ML

145X145X70mm



400 ml

92.464/RD/400ML

Ø125X60mm



600 ml

92.464/RD/600ML

Ø145X70mm



950 ml

92.464/RD/950ML

Ø170X75mm



400 ml

92.464/RT/400ML

140X100X55mm



600 ml

92.464/RT/600ML

170X120X60mm



1000 ml

92.464/RT/1000ML

195X145X65mm



1500 ml

92.464/RT/1500ML

220X165X75MM



600ml

92.465/600ML

170X120X50mm



Nuevo

**DOBLE
COMPARTIMENTO**



860ml

92.465/860ML

190X140X60mm



Nuevo

MENAJE Y ACCESORIOS DE COCINA

» ALMACENAJE Y ORGANIZACIÓN DE ALIMENTOS



Recipiente de cristal



Horno



Microondas



Lavavajillas



Temperatura



Congelador



Refrigerador



2.4 L 4-6



92.466/OV/2.4L

FUENTE DE CRISTAL OVALADA

30x21x6,5cm



3 L 6-8



92.466/OV/3L

FUENTE DE CRISTAL OVALADA

35x24x6,5cm



4 L 8-10



92.466/OV/4L

FUENTE DE CRISTAL OVALADA

39x27x7cm



2.2 L 4-6



92.466/RT/2.2L

FUENTE DE CRISTAL RECTANGULAR

35x20x5cm



3 L 6-8



92.466/RT/3L

FUENTE DE CRISTAL RECTANGULAR

39x24x5cm



2.4 L 4-6



92.468/RD/28

MOLDE RIZADO PARA TARTA

35x21x6,5cm



0.5 L



92.470/0.5L

JARRA MEDIDORA DE CRISTAL



1 L



92.470/1L

JARRA MEDIDORA DE CRISTAL

SARTENES



Compatible con cualquier tipo de cocina.
3 Capas antiadherentes.
Efecto piedra.



Eléctrica



Inducción



Vitrocerámica



Gas



Libre de PFOA



Apto lavavajillas



Ø18cm

92.410/18

SARTÉN DE ALUMINIO FORJADO

Ø18CM *Efecto piedra*



1 u.



Ø20cm

92.410/20

SARTÉN DE ALUMINIO FORJADO

Ø20CM *Efecto piedra*



1 u.



Ø22cm

92.410/22

FUENTE DE CRISTAL OVALADA

Ø22CM *Efecto piedra*



1 u.



Ø24cm

92.410/24

SARTÉN DE ALUMINIO FORJADO

Ø24CM *Efecto piedra*



1 u.



Ø26cm

92.410/26

SARTÉN DE ALUMINIO FORJADO

Ø26CM *Efecto piedra*



1 u.



Ø28cm

92.410/28

SARTÉN DE ALUMINIO FORJADO

Ø28CM *Efecto piedra*



1 u.



Ø28cm

92.410/GRILL/28

SARTÉN GRILL DE ALUMINIO

28CM *Efecto piedra*



1 u.

»TOSTADORAS Y SANDWICHERAS



93.123

SANDWICHERA DOBLE

230VAC - 750W

Dimensiones: 220x230x70mm

Peso: 0.985Kg



*Recubrimiento antiadherente
Cocina en 2-3 minutos
Base antideslizante*

*Indicadores luminosos de
funcionamiento*



Asa termoaislante con cierre



93.120

TOSTADOR HORIZONTAL

230VAC - 600W

Dimensiones: 355x210x50mm

Peso: 0.9Kg



*6 Niveles de tostado.
Botón de encendido
Apagado voluntario*



Bandeja recogemigas



93.121

TOSTADOR VERTICAL

230VAC - 750W

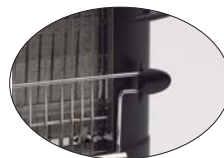
Dimensiones: 320x170x90mm

Peso: 0,7Kg



*Interruptor luminoso de
Encendido / Apagado*

Varilla para sujetar el pan



Asa de cuerpo frío



TOSTADORAS Y SANDWICHERAS



93.125

TOSTADOR 2 RANURAS

230VAC - 750W

Tacto frío.

Dimensiones: 240x175x145mm

Peso: 0.9Kg



7 Niveles de tostado
Descongelar / Recalentar
Apagado voluntario

Bandeja recogemigas



Recoge cables



93.126

TOSTADORA 1 RANURA LARGA

230VAC - 750W

Tacto frío

Dimensiones: 375x190x120mm

Peso: 1Kg



7 Niveles de tostado
Descongelar / Recalentar
Apagado voluntario

Bandeja recogemigas



Recoge cables

»EXPRIMIDORES



93.107

EXPRIMIDOR 0,7L

230VAC - 40W

Fácilmente desmontable para su limpieza.

Recipiente de 0,7 litros.

Regulador de pulpa.

2 Cabezales.

Material de tacto frío y tapa protectora.

El giro del exprimidor es a doble sentido.

Cable de 90 cm

Dimensiones: 21X14cm

Peso: 0.70Kg



Tapa



Cono de exprimidor



Regulador de pulpa



Recipiente 0,7L



Motor



93.108

EXPRIMIDOR 1L

230VAC - 40W

Fácilmente desmontable para su limpieza.

Recipiente de 1 litro.

Regulador de pulpa.

2 Cabezales.

Material de tacto frío y tapa protectora.

El giro del exprimidor es a doble sentido.

Cable de 90 cm

Dimensiones: 21X16cm

Peso: 0.70Kg



Tapa



Cono de exprimidor



Regulador de pulpa



Recipiente 1L



Motor



»BATIDORAS DE MANO



93.110

BATIDORA DE MANO CON ACCESORIOS

230VAC - 1100W

Velocidad ajustable. Función TURBO.

Piezas desmontables.

Vaso de 0,5L.

Picadora

Varilla mezcladora.

4 Cuchillas de acero.

Dimensiones: 38X6cm

Peso: 0.83Kg



Vaso 0,5L



Varilla mezcladora



Picadora



Botón TURBO



4 Cuchillas de acero



Fácil montaje



Ajuste de velocidad



93.111

BATIDORA DE MANO CON VASO RECIPIENTE

230VAC - 850W

Velocidad ajustable. Función TURBO.

Piezas desmontables.

Vaso de 0,5L.

2 Cuchillas de acero.

Dimensiones: 38X5cm

Peso: 0.73Kg



Vaso 0,5L



Botón TURBO



2 Cuchillas de acero



Ajuste de velocidad



Fácil montaje

PEQUEÑO ELECTRODOMÉSTICO

»BATIDORAS DE MANO



93.112

BATIDORA DE MANO

230VAC - 350W

Velocidad ajustable.

Piezas desmontables.

2 Cuchillas de acero.

Dimensiones: 38X6cm

Peso: 0.65Kg



Fácil montaje



Ajuste de velocidad



2 Cuchillas de acero



»CALEFACCIÓN



93.061

CALEFACTOR DE AIRE VERTICAL

2 potencias 1000W y 2000W
Termostato ajustable .
3 funciones: Frío, Cálido y Caliente.
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.



93.062

CALEFACTOR DE AIRE VERTICAL Y HORIZONTAL

2 potencias 1000W y 2000W
Termostato ajustable .
3 funciones: Frío, Cálido y Caliente.
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.



93.066

CALEFACTOR DE CUARZO ESPECIAL BAÑO

2 potencias 600W y 1200W
2 Tubos de cuarzo.
Funcionamiento a través de cadena.
Pensado para su montaje en pared.
Grado de protección IPX4
Protección contra salpicaduras.



93.068/.../N

RADIADOR DE ACEITE

Termostato ajustable .
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
Almacenamiento para guardar el cable.
Con interruptor de volcado.

93.068/5/N

3 potencias 400W, 600W Y 1000W
5 Elementos.
Medidas: 25,5x24x55cm (con ruedas)

93.068/7/N

3 potencias 600W, 900W Y 1500W
7 Elementos.
Medidas: 33,5x24x55cm (con ruedas)

93.068/9/N

3 potencias 800W, 1200W Y 2000W
9 Elementos.
Medidas: 41x24x55cm (con ruedas)



93.069/...

RADIADOR DE ACEITE MINI

Termostato ajustable .
Sistema de protección contra sobrecalentamiento.

93.069/7

Hasta 700W
7 Elementos.
Medidas: 31x10x38cm

93.069/9

Hasta 900W
9 Elementos.
Medidas: 38,5x10x38cm



93.071

JAULA PARA LÁMPARA INFRARROJA

Para nuestro Mod. 12.635/150.
Interruptor ON-OFF
Desmontable.
Rosca E27
Max. 250W
Dimensiones: Ø16 x 27cm



Nuevo

VENTILACIÓN

»VENTILACIÓN

12"



93.052

VENTILADOR DE SOBREMESA

12", 40W

2 posiciones: Fijo y rotativo.

3 Velocidades.

12" Ø30cm

16"



93.053

VENTILADOR DE SOBREMESA

16", 40W

2 Posiciones: Fijo y rotativo.

3 Velocidades.

16" Ø40cm

16"



93.054

VENTILADOR DE PIE

40W

16" , 40cm

Altura regulable máxima 125cm.

2 posiciones fijo y rotativo.

3 Velocidades (bajo, medio y alto).

Rejilla protectora.

Base redonda para mayor estabilidad.

16"



93.051

VENTILADOR METÁLICO DE SUELO

80W

16" , 40cm

3 Velocidades (bajo, medio y alto).

Aspas de aluminio.

12"



93.056

VENTILADOR BOX FAN

50W

12" , 30cm

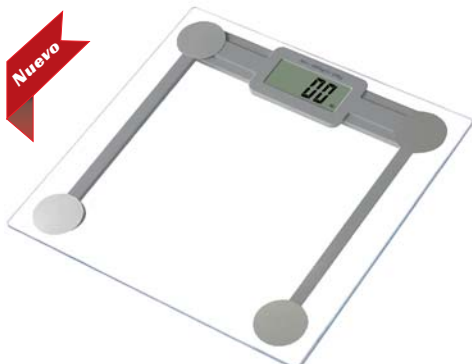
Temporizador 120 minutos.

2 posiciones fijo y rotativo.

3 Velocidades (bajo, medio y alto).

Rejilla giratoria y repartidora de aire.

»BÁSCULAS DE BAÑO



Nuevo



93.001

BÁSCULA DE BAÑO DIGITAL

Báscula de baño digital.
Plataforma fabricada en cristal templado de 300x300x27mm y 6mm de espesor.
Amplia pantalla de LCD con dígitos de gran tamaño.
Equipado con 4 sensores de precisión.
Encendido por leve toque de la plataforma.
Funciones de puesta a cero y apagado automáticos.
Peso máximo: 180 Kgs.
2 pilas 1,5V AAA incluida.



Nuevo



93.001/N

BÁSCULA DE BAÑO DIGITAL

Báscula de baño digital negra.
Plataforma fabricada en cristal templado de 300x300x27mm y 6mm de espesor.
Amplia pantalla de LCD con dígitos de gran tamaño.
Equipado con 4 sensores de precisión.
Encendido por leve toque de la plataforma.
Funciones de puesta a cero y apagado automáticos.
Peso máximo: 180 Kgs.
2 pilas 1,5V AAA incluida.



Nuevo



93.002/APP

BÁSCULA DE BAÑO DIGITAL BLUETOOTH

Báscula de baño digital
Plataforma fabricada en cristal templado de 300x300x27mm y 6mm de espesor.
APP para Android / IOS
Amplia pantalla de LCD con dígitos de gran tamaño.
Equipado con 4 sensores de precisión.
Encendido por leve toque de la plataforma.
Funciones de puesta a cero y apagado automáticos.
Indicación de sobrecarga y batería baja.
Peso máximo: 180 Kgs.
2 pilas 1,5V AAA incluida.



Nuevo



93.004

BÁSCULA DIGITAL DE BAÑO. PANTALLA EXTRA GRANDE.

Plataforma de aluminio
Dimensiones : 312x300x25mm y 6mm de espesor.
Amplia pantalla de LCD con dígitos de gran tamaño.
Equipado con 4 sensores de precisión.
Encendido por leve toque de la plataforma.
Funciones de puesta a cero y apagado automáticos.
Peso máximo: 180 Kgs.
4 pilas 1,5V AAA incluida.



BÁSCULAS

»BÁSCULAS DE COCINA



93.030

BALANZA DE COCINA DIGITAL CON BOL

Pantalla de LCD para una mejor lectura.
Rango de medición: hasta 5 Kgs (de gramo en gramo).
Plataforma circular en cristal templado de 135 mm de diámetro.
Posibilidad de conmutar la medición en onzas.
Incluye recipiente de 2.2 L de capacidad.
Superficies lisas y fáciles de limpiar.
Ligera y manejable.
Funciona con una pila de litio tipo CR2032 incluida.



93.032

BALANZA DE COCINA SIN BOL

Balanza de cocina digital.
Pantalla de LCD para una mejor lectura.
Rango de medición: hasta 5 Kgs (de gramo en gramo).
Plataforma cuadrada en cristal templado de 160 x 160 x 4 mm.
Equipada con sensores de alta precisión.
Retorno a cero y apagado automático.
Posibilidad de conmutar la medición en onzas.
Indicación de batería baja y sobrepeso.
Superficies lisas y fáciles de limpiar.
Ligera y manejable.
Funciona con una pila de litio tipo CR2032 incluida.



93.025

BALANZA DE PRECISIÓN TIPO CUCHARA

Cuchara con báscula de precisión.
Ideal para pesar azúcar, sal, harina, especias,...
Con pantalla digital.
Funciona con pilas 2 xAAA (no incluidas).



»OTRAS BÁSCULAS



93.011

BÁSCULA EQUIPAJE

Báscula portátil de precisión para el pesado de equipaje.

Pequeña y manejable.

Ideal para viajes.

Capacidad máxima: 50Kgrs.

Indicador de sobrepeso.

Indicador de batería baja.

Precisión: 10grs.(±10grs)

Pantalla de LCD.

Peso en gramos, kilogramos, OZ y libras.

Alimentado con 1 pila CR2032(incluida).

Botón ON/OFF

Medidas: 150mm x 30mm x 35mm.



93.021

BALANZA DE PRECISIÓN PORTÁTIL

Equipada con un sensor de alta precisión.

Compacta y ligera ideal para su uso portátil.

Equipa una tapa protectora para evitar cualquier tipo de golpe o daño.

Capacidad mínima/máxima: 0.01g/300g.

Medidas: 120 x 72 x 18mm.

Precisión: 0,1g.

Pantalla TÁCTIL iluminada azul.

Reset a cero automático.

Unidades de peso: g / oz / dwt / ozt

Indicador de sobrepeso.

Indicador de batería baja.

Alimentado con 2 pilas AAA (incluidas).

Apagado automático.

»EXPOSITOR



92.380

MINI EXPOSITOR ROTATIVO SOLAR

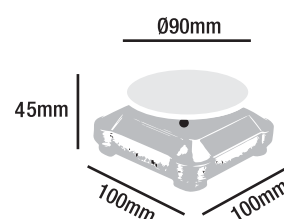
Producto diseñado para exponer

teléfonos móviles, cámaras, relojes, joyerías, etc

Bandeja giratoria 360°.

Funciona con luz artificial o con pila AA

(no incluida) cuando no hay luz.



Puede girar en sentido horario y antihorario.

» DUCHA

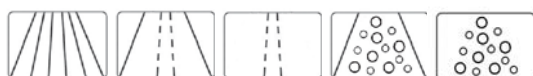


92.000

MALTA 5F

Ducha en cromo / mate
5 funciones
Anticalcárea

MATERIAL: ABS



92.000/S

MALTA 5F CON SOPORTE

CONTIENE: Kit ducha en cromo / mate
5 funciones
Flexo 1.5m
Soporte
Anticalcárea

MATERIAL: ABS

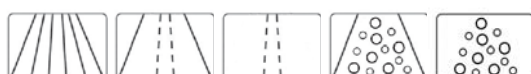


92.005/5

WALLIS 5F

Ducha en cromo
5 funciones
Anticalcárea

MATERIAL: ABS



» DUCHA



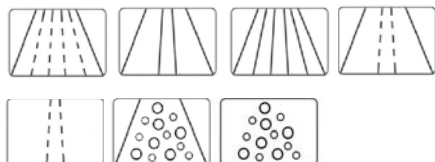
Jabonera

92.010/BA/CR

NAVIA 7F CON BARRA DE DUCHA

CONTIENE: Kit ducha en cromo
7 funciones
Barra de ducha 67cm
Flexo 1.5m
Jabonera
Anticalcárea

MATERIAL: ABS
Color Cromo

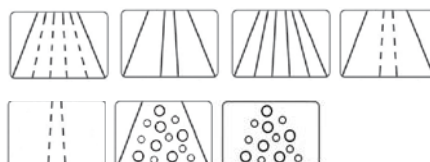


92.010/S/CR

NAVIA 7F CON SOPORTE

CONTIENE: Kit ducha
7 funciones
Flexo 1.5m
Soporte
Anticalcárea

MATERIAL: ABS
Color cromo



92.012/S/CR

HANAUI 1F CON SOPORTE

CONTIENE: Kit ducha en cromo
1 función
Flexo 1.5m
Soporte
Anticalcárea

MATERIAL: ABS



92.015

MALIBU 1F

Ducha en cromo
1 funciones
Anticalcárea

MATERIAL: ABS



» DUCHA



92.020/... TONGA 1F

Ducha
1 función
Anticalcárea

MATERIAL: ABS

92.020/B - Color Blanco

92.020/CR - Color Cromo



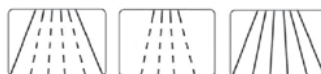
92.025/... SAMOA 3F

Ducha
3 funciones
Anticalcárea

MATERIAL: ABS

92.025/B - Color Blanco

92.025/CR - Color Cromo



92.025/S/CR SAMOA 3F CON SOPORTE

CONTIENE: Kit Ducha en cromo
3 funciones
Flexo 1.5m
Soprt
Anticalcárea

MATERIAL: ABS



92.027/2 DUCHA EXTRAIBLE PARA COCINAS

Ducha extraible para cocinas.
Dos salidas de agua seleccionables a través de los botones de la parte superior: concentrada y amplia.



» DUCHA



92.030

CODO DE DUCHA

MATERIAL: ABS cromado



92.035/...

SOPORTE DE DUCHA

Soporte de ducha estándar
Orientable 90°

MATERIAL: ABS

92.035/B - Color Blanco

92.035/CR - Color Cromo



92.040/CR

SAMOA 3F CON SOPORTE

CONTIENE: Barra de ducha de 67cm Ø25
Jabonera

MATERIAL: ABS
COLOR: Cromo.



92.040/SOPORTE

SOPORTE RECAMBIO DUCHA

Soporte de recambio para 92.040 y 92.010/BA
Color Cromo

» DUCHA



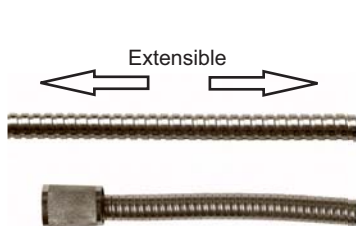
92.050/A FLEXO DE ACERO

Flexo de acero inoxidable
Doble recubrimiento
Longitud 1.7m



92.050/L FLEXO DE LATÓN

Flexo de latón cromado
Doble recubrimiento
Longitud 1.7m



92.055 FLEXO DE ACERO EXTENSIBLE

Flexo de acero inoxidable
Doble recubrimiento
Longitud 1.7m a 2m



92.058 FLEXO DE PVC REFORZADO INDEFORMABLE

Flexo de PVC reforzado
Alta resistencia
Longitud 1.7m
Flexo de PVC ondulado reforzado longitudinalmente con 16 hilos de nylon.
Gran resistencia a la tracción, la flexión y el aplastamiento.
No raya la bañera ni otro tipo de aparato sanitario acrílico.



92.060 FLEXO DE PVC BLANCO

Flexo de PVC blanco
Alta resistencia
Longitud 1.7m

» ACCESORIOS DE BAÑO



92.070/C/B

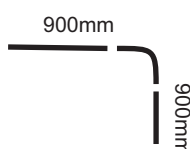
BARRA CORTINA CODO

Barra para cortina en codo

MATERIAL: Aluminio

Color blanco

Medidas:



92.074/...

BARRA PARA CORTINA 75-220CM

Barra recta extensible para cortina

MATERIAL: Aluminio

TAMAÑO: Extensible 75-220cm. Ø19-22mm

92.074/B - Color Blanco

92.074/CR - Color Cromo



92.072/1/B

BARRA PARA CORTINA 71-115CM

Barra recta extensible para cortina

MATERIAL: Aluminio

TAMAÑO: Extensible 71-115cm. Ø19-22mm

Color blanco



92.072/2/...

BARRA PARA CORTINA 110-180CM

Barra recta extensible para cortina

MATERIAL: Aluminio

TAMAÑO: Extensible 115-180cm. Ø19-22mm

92.072/2/B - Color Blanco

92.072/2/CR - Color Cromo



BAÑO

» ACCESORIOS DE BAÑO



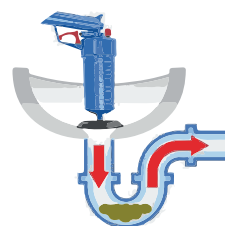
Nuevo

92.690

1 u.

DESATASCADOR TUBERIAS/INODORO

Aprovecha el aire a alta presión para eliminar obstrucciones en la tuberías. Se puede utilizar en diferentes tamaños de tuberías gracias a los adaptadores de caucho natural incluidos. No apto para uso en drenajes principales.



92.084

1 u.

BOMBAY CORTINA DE DUCHA

Cortina de ducha
Resistente al agua
Antimoho
180 x 180cm
Incluye anillas

MATERIAL: 100% POLIESTER



92.130/CR

1 u.

BARRA SUJECIÓN RECTA

Barra sujeción 250mm Ø25mm.
MATERIAL: Latón de alta calidad.
Latón cromado.



92.137

1 u.

BARRA SUJECIÓN VENTOSA 300MM

Barra de sujeción instantánea.
Fácil de aplicar en cualquier superficie plana y no porosa donde puedan actuar las ventosas que incorpora realizando un buen vacío.
No hacen falta herramientas, agujeros ni tornillos que pueden estropear los mosaicos de la superficie de sujeción.
Fuerza de extracción vertical: 55 kgs.
Fuerza de extracción lateral: 25 kgs.
300 mm x 90 mm (longitud x altura).

» ACCESORIOS DE BAÑO



92.205



Apto para grifos con rosca macho M22 y rosca hembra M24
Ahorro de agua del 30% al 70%



92.206



CABEZAL MULTIDIFUSOR 360° PARA GRIFO CON FLEXO 10CM

Apto para grifos con rosca macho M22 y rosca hembra M24
Ahorro de agua del 30% al 70%



92.200/...



ATOMIZADORES

Atomizador para grifo.

92.200/H - Atomizador hembra Ø22/100.

92.200/M - Atomizador macho Ø24/100.



92.655



FILTRO ANTICAL PARA LAVADORAS Y LAVAVAJILLAS

Filtro antical para lavadoras y lavavajillas. El filtro antical es un sistema anticalcáreo muy económico, a base de sales de polifosfato, para su utilización única y exclusivamente en lavadoras y lavavajillas. Evita las incrustaciones de cal. Protege las resistencias. No requiere lavar con suavizantes, permite economizar detergente. Conexión standard 3/4" para uso doméstico. Medidas: 13,5 x 7 x 7cm

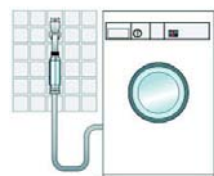


92.655/R



RECAMBIO DE POLIFOSFATOS PARA FILTRO ANTICAL

Recambio de polifosfatos para filtro antical. Recambio para el **Mod. 92.655**. Bolsa de: 160gr.



» ACCESORIOS DE BAÑO



92.405

COLGADOR SIN ADHESIVOS REUTILIZABLE

Adecuado para uso en superficies lisas como el vidrio, azulejo, metal, plástico, etc.

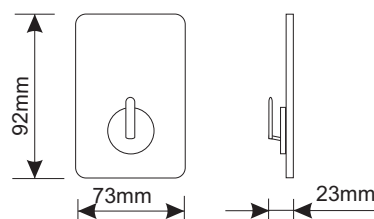
Ideal para colgar trapos de cocina, toallas, ropa, bolsa de pan, etc.

Producto hecho de caucho sintético, no tóxico, desmontable y reutilizable.

Se puede reutilizar muchas veces.

No deja marca.

Carga máxima hasta 5 Kg.



92.407

COLGADOR MINI SIN ADHESIVOS REUTILIZABLE

Adecuado para uso en superficies lisas como el vidrio, azulejo, metal, plástico, etc.

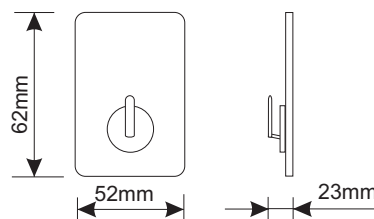
Ideal para colgar trapos de cocina, toallas, ropa, bolsa de pan, etc.

Producto hecho de caucho sintético, no tóxico, desmontable y reutilizable.

Se puede reutilizar muchas veces.

No deja marca.

Carga máxima hasta 3 Kg.



92.408

COLGADOR 3 GANCHOS SIN ADHESIVOS REUTILIZABLE

Adecuado para uso en superficies lisas como el vidrio, azulejo, metal, plástico, etc.

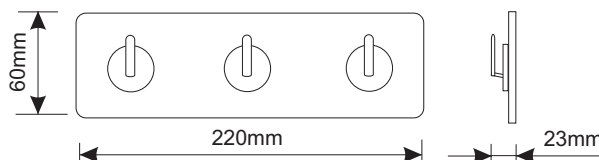
Ideal para colgar trapos de cocina, toallas, ropa, bolsa de pan, etc.

Producto hecho de caucho sintético, no tóxico, desmontable y reutilizable.

Se puede reutilizar muchas veces.

No deja marca.

Carga máxima hasta 5 Kg.



» ACCESORIOS DE BAÑO

Adecuado para uso en superficies lisas como el vidrio, azulejo, metal, plástico, etc.

Adhesivo hecho de caucho sintético, no tóxico, desmontable y reutilizable.

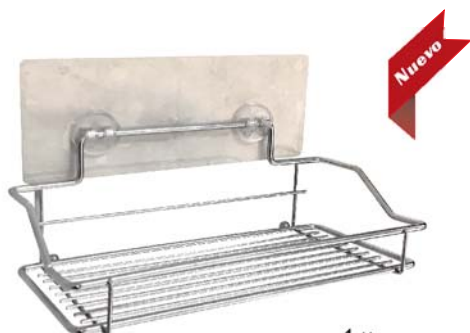
Se puede reutilizar muchas veces.

No deja marca.

**HASTA
5KG**

**NO DEJA
MARCA**

**SIN
ADHESIVOS**



92.403/C

CESTA



92.403/E

CESTA PARA ESQUINA



92.403/J

JABONERA



92.403/P

SOPORTE PAPEL HIGIÉNICO



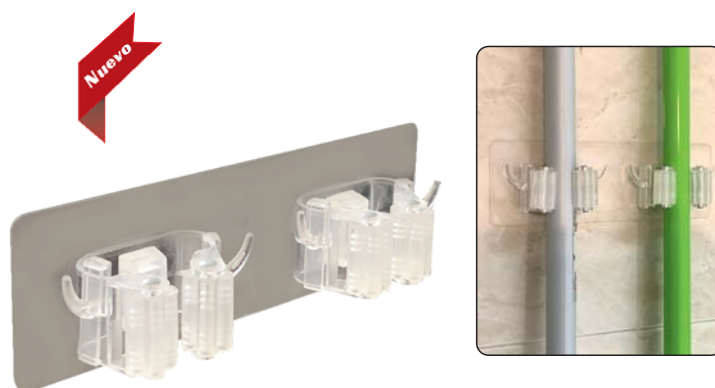
92.403/T

TOALLERO COLGADOR



92.404

CUELGA ESCOBAS



92.404/D

CUELGA ESCOBAS DOBLE



» ACCESORIOS DE CISTERNA / INODORO



92.700



DESCARGADOR INTERRUPTIBLE CON BASE



Instalación
sin necesidad
desmontar la cisterna

Adaptable
al sistema
tradicional



Adaptable al sistema
actual (bases gris y blanca)



92.700/P

**RECAMBIO PULSADOR
DESCARGADOR**

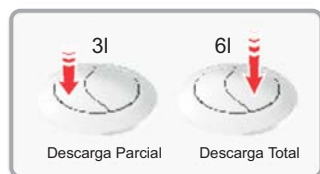
Para Mod. 92.700



92.705



DESCARGADOR DOBLE PULSADOR DE CABLE CON BASE



Instalación
sin necesidad
desmontar la cisterna

Adaptable
al sistema
tradicional



Adaptable al sistema
actual (bases gris y blanca)



92.705/P

**RECAMBIO PULSADOR
DESCARGADOR**

Para Mod. 92.705



92.710



**DESCARGADOR UNIVERSAL
TIRADOR CON BASE**

Tubo rebosadero regulable en altura

Descarga simple



92.710/T



**TIRADOR EN ÁNGULO . POMO
METÁLICO.**

Tirador pomo metálico cromado con
varilla metálica en ángulo.



92.715



GRIFO FLOTADOR COMPACTO DUO

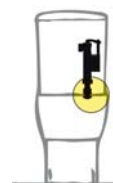
Alimentación lateral o inferior.

Regulable en altura.

Compatible con todas las cisternas cerámicas.



Lateral

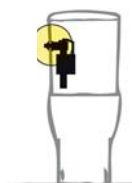


Inferior

»ACCESORIOS DE CISTERNA / INODORO



92.720 
GRIFO FLOTADOR COMPACTO
 Alimentación lateral.
 Regulable en altura.
 Compatible con todas las cisternas
 cerámicas.



Lateral



92.725 
GRIFO FLOTADOR COMPACTO
 Alimentación inferior.
 Regulable en altura.
 Compatible con todas las cisternas
 cerámicas.



Inferior



92.727 
GRIFO ALIMENTACIÓN TELESCÓPICO
 Alimentación inferior
 Con Boya Soplado.
 Casquillo de latón 3/8"
 Regulable en altura y boya



Inferior



92.729 
GRIFO ALIMENTACIÓN
 Alimentación lateral.
 Con boya soplado
 Casquillo latón 3/8"
 Regulable boya



Lateral



92.730 
ASIENTO INODORO UNIVERSAL DE PP
 Adaptable modelo VICTORIA y
 otros modelos similares de gama.
 Peso: 1.700grs.



92.732 
ASIENTO INODORO UNIVERSAL DE PP CON SOFT CLOSE
 Adaptable modelo VICTORIA y
 otros modelos similares de gama.
 Soft Close: caída amortiguada.
 Peso: 1.700grs.



92.735 
MANGUITO CONEXIÓN INODORO RECTO ELÁSTICO Ø110mm



92.737 
MANGUITO CONEXIÓN INODORO EXCENTRICO ELÁSTICO Ø110mm

ACCESORIOS DE CISTERNA / INODORO

» ACCESORIOS DE CISTERNA / INODORO



92.739  1 u.
**MANGUITO CONEXIÓN EXTENSIBLE
 INODORO**
 Ø110 mm - Ø120 mm
 Longitud: 240mm - 480mm



92.741  1 u.
**MANGUITO CONEXIÓN ACODADO 90°
 INODORO**
 Ø90mm - 110mm .
 Con goma labiada



92.743  1 u.
**MANGUITO CONEXIÓN EXTENSIBLE
 INODORO ACODADO 90° CON GOMA LABIADA**
 Ø110 mm
 Longitud: 325mm - 700mm



92.910  2 u.
**LLAVE ESCUADRA
 CIERRE LATÓN 1/2 x 3/8"**



92.911  2 u.
**LLAVE ESCUADRA
 CIERRE TEFLÓN 1/2 x 3/8"**



92.912  2 u.
**LLAVE ESCUADRA LARGA
 CIERRE LATÓN 1/2 x 3/8"**



92.914  1 u.
**LLAVE ESCUADRA CIERRE
 PISTÓN REGULABLE 1/2 x 3/8"**



92.916  2 u.
**LLAVE ESCUADRA
 CIERRE LATÓN 1/2 x 1/2"**



92.918  2 u.
**LLAVE ESCUADRA LAVADORA
 CIERRE LATÓN 1/2 x 3/4"**



92.919  2 u.
**LLAVE ESCUADRA LAVADORA
 CIERRE LATÓN 1/2 x 3/4"
 VOLANTE GRANDE**



» ACCESORIOS DE CISTERNA / INODORO



92.760



GOMA DE CIERRE DESCARGADOR TANQUE BAJO

Tipo VICTORIA
68 x 32 x 3mm



92.762



GOMA DE CIERRE SIN CUELLO PARA DESCARGADOR CISTERNA BAJA

74 x 23 x 3mm



92.764



GOMA DE CIERRE CON CUELLO PARA DESCARGADOR CISTERNA BAJA

68 x 17 x 3,2mm



92.766



GOMA DE CIERRE TANQUE BAJO NUEVO TUBO ESTRECHO

65 x 18 x 3mm



92.768



GOMA CIERRE CÓNICA DESCARGADOR UNIVERSAL CISTERNA BAJA

72,5 x 15 x 3mm



92.770



GOMA CIERRE DESCARGADOR PARA MOD. 92.700 Y 92.705

61 x 19 x 3mm

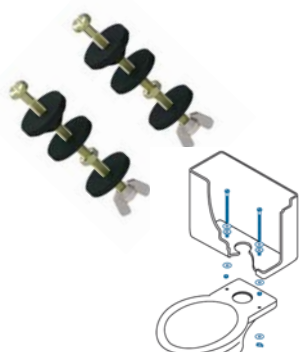
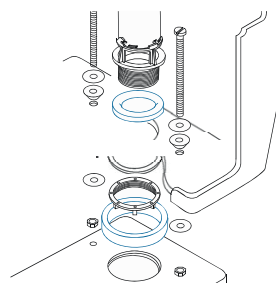


92.778



CONJUNTO GOMA ASIENTO ESPUMA

ØExt. 111mm + goma base espuma



92.790



KIT TORNILLOS DE HIERRO HB (Hierro Bicromatado) TAZA-CISTERNA BAJA M6 X 90



92.792



KIT TORNILLOS VERTICAL DE HIERRO HB (Hierro Bicromatado) PARA INODORO M5 X 75



92.794



KIT TORNILLOS HORIZONTALES DE LATÓN PARA INODORO M5 X 75



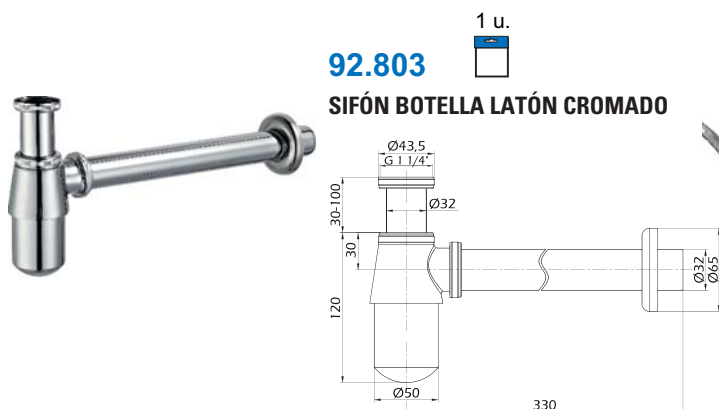
92.796



KIT TORNILLOS HORIZONTALES CON SOPORTE NYLON Y TAPONES CROMADOS PARA INODORO

SIFONES Y VÁLVULAS

»SIFONES Y VÁLVULAS LAVABO-BIDET



92.803



SIFÓN BOTELLA LATÓN CROMADO



92.900



CONJUNTO HIGIÉNICO DE UN AGUA DUCHA-BIDET

Ducha-bidet ABS cromado cuerpo rectangular.
Soporte ABS cromado.
Llave de escuadra LATÓN cromado con dos salidas.
Embellecedor ACERO INOX Ø50
Flexible doble grapado ACERO INOX con tuercas de latón cromadas.



92.800



SIFÓN. BOTELLA CORTO EXTENSIBLE CON VÁLVULA

Con salida horizontal Ø40mm.
Con reductora Ø32mm.
Válvula lavabo bidet
1"1/4 x Ø85mm.



92.802



SIFÓN. BOTELLA EXTENSIBLE CON VÁLVULA

Con salida horizontal Ø40mm.
Con reductora Ø32mm.
Válvula lavabo-bidet
1" 1/2 x Ø70mm.



92.804



SIFÓN. "Y" COMPACTO CON VÁLVULA

Con salida Ø40mm y junta cónica.
Con reductora Ø32mm.
Válvula lavabo bidet Ø40 X 32mm.



92.806



SIFÓN CURVO EXTENSIBLE

Con salida horizontal Ø40mm
Con reductora Ø32mm.
Válvula lavabo-bidet.
1" 1/2 x Ø70mm



92.820



TUBO FLEXIBLE BLANCO PARA LAVABO Y BIDET

1" 1/4 Ø32 - Ø40
Longitud extensible de 30 - 80cm



92.830



VÁLVULA LAVABO-BIDET 1"
1/4 X Ø70mm



92.832



VÁLVULA LAVABO-BIDET
1" 1/2 X Ø70mm



92.834



VÁLVULA CLICK-CLACK
TAPÓN GRANDE



92.840



TAPÓN VÁLVULA CON CADENA Y ANILLAS
Ø44mm

»SIFONES Y VÁLVULAS FREGADERO



92.870



SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON VÁLVULA

Con salida horizontal Ø40mm
Con reductora Ø32mm.
Válvula fregadero.
1" 1/2 x Ø70mm



92.872



SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON VÁLVULA

Con salida horizontal Ø40mm
Con reductora Ø32mm.
Válvula fregadero.
1" 1/2 x Ø85mm



92.874



SIFÓN CURVO EXTENSIBLE CON VÁLVULA

Con salida horizontal Ø40mm
Con reductora Ø32mm.
Válvula fregadero.
1" 1/2 x Ø70mm



92.876



SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE CON DOBLE VÁLVULA

Con salida horizontal Ø40mm
Con reductora Ø32mm.
Válvula fregadero con toma auxiliar.
1" 1/2 x Ø70mm



92.878



TUBO FLEXIBLE BLANCO PARA FREGADERO

1" 1/2 Ø40 - Ø50
Longitud extensible de 30 - 80 cm



92.890



VÁLVULA FREGADERO

1" 1/2 X Ø70mm



92.892



VÁLVULA FREGADERO

1" 1/2 X Ø85mm



92.894



VÁLVULA FREGADERO CESTA INOX

Ø115mm



92.896



VÁLVULA FREGADERO CESTA INOX

Incluye rebosadero redondo y rectangular.
1" 1/2 x Ø115mm



92.898



REJILLA FILTRO FREGADERO PARA VÁLVULA CESTA

Ø80mm con pasador metálico.



92.899



REJILLA FILTRO FREGADERO PARA VÁLVULA CESTA

Ø80mm tipo araña.

» JARDÍN



81.820

MINI GARDEN DE LED. IP20

Kit de crecimiento de plantas para uso interior.
Ideal interiores.
Compensa la falta de luz en interiores para que las plantas crezcan rápidamente.
Tensión: 220 - 240VAC~50Hz
Potencia: 14W
Lumens: 850 lm
Luz blanca



92.300/... CONECTOR



CONTIENE: Conector Water-Stop.

MATERIAL: ABS.
92.300/1 - Ø1/2"
92.300/2 - Ø5/8" - 3/4"



92.305 CONECTOR HEMBRA 3/4"



CONTIENE: Conector hembra Water-Stop. Ø3/4"

MATERIAL: ABS.
PRESENTACIÓN: Blister.



92.310/... CONECTOR MANGUERA



CONTIENE: Conector manguera.

MATERIAL: ABS.
92.310/1 - Ø1/2"
92.310/2 - Ø5/8" - 3/4"



92.315/... CONECTOR GRIFO



CONTIENE: Conector grifo.

MATERIAL: ABS.
PRESENTACIÓN: Blister.
92.315/1 - Ø1/2" - 3/4"
92.315/2 - Ø1" - 3/4"



92.320 CONECTOR GRIFO UNIVERSAL



CONTIENE: Conector para grifo universal.

MATERIAL: ABS.



92.325 ADAPTADOR MACHO 3/4"



CONTIENE: Adaptador macho 3/4".

MATERIAL: ABS.



92.327/2 ADAPTADOR 2 VÍAS



CONTIENE: Empalme dos vías.
MATERIAL: ABS.



» JARDÍN

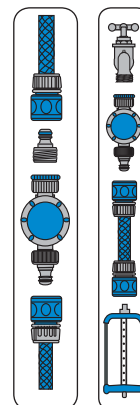
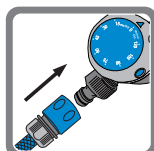


92.328



TEMPORIZADOR MECÁNICO DE RIEGO

Función automática o manual.
Auto OFF de 15 a 120 minutos.



92.330



BOQUILLA DE RIEGO

CONTIENE: Boquilla de riego.

MATERIAL: ABS.



92.355/...



KIT MANGUERA DE JARDÍN. ANTITORSIÓN

Manguera flexible y estable, perfecta para regar jardines y huertos.
Diámetro 13mm (1/2")

Ref.	Longitud
92.355/10	10m
92.355/15	15m
92.355/20	20m



92.356/...



KIT MANGUERA ESPIRAL 15M + PISTOLA 7 FUNCIONES

Manguera de PVC, flexible y estable, perfecta para regar jardines y huertos.

Ref.	Longitud
92.356/10	10m
92.356/15	15m



92.357



SOPORTE DE PARED PARA MANGUERAS JARDÍN

RELOJES Y DESPERTADORES

»RELOJES Y DESPERTADORES



Segundo
Silencioso



93.300

RELOJ DESPERTADOR MULTIFUNCIÓN

Electrónico.

Funcionamiento silencioso.

Fácil de utilizar.

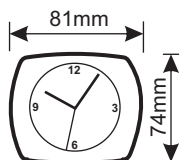
Ligero.

Ideal para viajes.

Pulsador para la iluminación de la esfera.

Alarma tipo BEEP.

Medidas: 81 x 74 x 39 mm



93.310

RELOJ DESPERTADOR DIGITAL

Luz verde LED para la oscuridad.

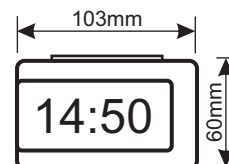
Sistema de alarma creciente.

Función snooze cada 5 minutos.

Selección 12/24 horas.

Funciona con 2 baterías AA (1,5V).

Medidas: 103 X 60 X 40 mm.



Segundo
Silencioso



93.325

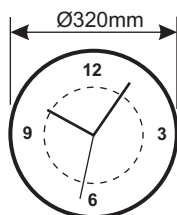
RELOJ DE PARED REDONDO

Electrónico.

Funcionamiento silencioso.

Números de gran tamaño.

Diámetro: 320 mm





ELECTRO DH

COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Grupo 08

Amplia gama de los productos de este grupo en el catálogo general de electrónica



FUSIBLES Y CONDENSADORES

»FUSIBLES Y CONDENSADORES



06.103/...



FUSIBLES CRISTAL

5X20mm.

Fusión rápida.

Cajas para expositor.



06.105/F/...



FUSIBLES CRISTAL CON PAPEL

5X20mm.

Fusión rápida.

Cajas de 100 unidades.



BOX

Ref. 10 unidades	Corriente Nominal (In)	Ref. 100 unidades	Corriente Nominal (In)
06.103/0.5/BOX	0,5 A	06.103/F/0.5	0,5 A
06.103/1/BOX	1 A	06.103/F/1	1 A
06.103/2/BOX	2 A	06.103/F/2	2 A
06.103/3.15/BOX	3,15 A	06.103/F/3.15	3,15 A
06.103/4/BOX	4 A	06.103/F/4	4 A
06.103/5/BOX	5 A	06.103/F/5	5 A
06.103/6.3/BOX	6,3 A	06.103/F/6.3	6,3 A
06.103/8/BOX	8 A	06.103/F/8	8 A
06.103/10/BOX	10 A	06.103/F/10	10 A
06.103/12/BOX	12 A	06.103/F/12	12 A
06.103/16/BOX	16 A	06.103/F/16	16 A

Ref.	Corriente Nominal (In)
06.105/F/0.5	0,5 A
06.105/F/1	1 A
06.105/F/2	2 A
06.105/F/3.15	3,15 A
06.105/F/4	4 A
06.105/F/5	5 A
06.105/F/6.3	6,3 A
06.105/F/8	8 A
06.105/F/10	10 A
06.105/F/12	12 A
06.105/F/16	16 A

06.107



KIT FUSIBLES DE CRISTAL

5X20mm.

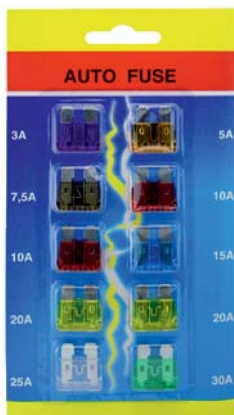
Fusión rápida.

Caja de 100 unidades.



Corriente Nominal (In)	Caja
0,5 A	10pcs
1 A	10pcs
1,6 A	10pcs
2 A	10pcs
3 A	10pcs
5 A	10pcs
6,3 A	10pcs
8 A	10pcs
10 A	10pcs
16 A	10pcs

» FUSIBLES Y CONDENSADORES



06.190

FUSIBLES PARA AUTOMÓVIL

10 u.



Contiene 10 fusibles:

- 1 X 3 A
- 1 X 5 A
- 2 X 10 A
- 1 X 15 A
- 2 X 20 A
- 1 X 25 A
- 1 X 30 A



06.195

FUSIBLES PARA AUTOMÓVIL

1 u.



Con pinzas para facilitar su colocación.
6 tipos diferentes de intensidad.
Colores según código universal.
Contiene 24 fusibles:

- 4 X 5 A
- 4 X 10 A
- 4 X 15 A
- 4 X 20 A
- 4 X 25 A
- 4 X 30 A



06.530

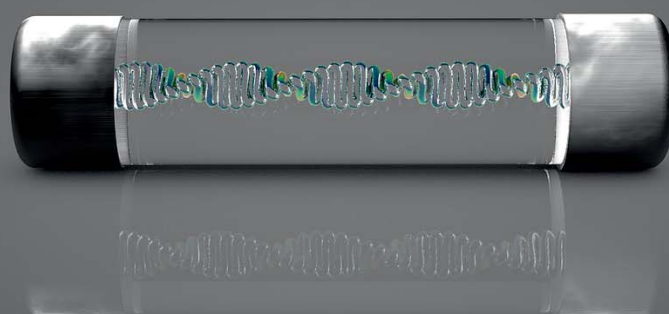
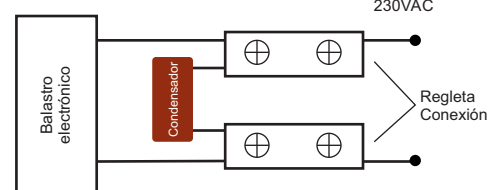
CONDENSADOR METALIZADO

10 u.



De película de poliéster.
Capacidad: 470 nanofaradios.
Voltaje: 400V
Ideal para evitar el parpadeo en downlight y bombillas de LED.
Absorbe la corriente residual de la línea eléctrica y evita que el LED quede encendido.

Conexionado



»FUSIBLES Y CONDENSADORES



06.510/... ^{1 u.} 

CONDENSADORES PARA ARRANQUES DE MOTORES

Condensadores de polipropileno de los usados en el arranque de motores utilizados normalmente en electrodomésticos (lavadoras, secadoras, lavavajillas ...)

Bobinado no inductivo.

Elementos bobinados sellados con resina.

Caja autoextinguible y resistente a las descargas.

Tornillo de fijación M8 x 12.

Terminales faston 6.35 x 0.8.

Voltaje nominal 400VAC.

Frecuencia 50-60Hz.

Tolerancia 5%.

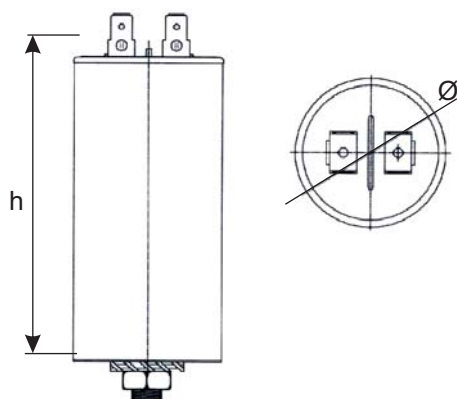
Temperatura de trabajo - 25°C a + 85°C.

Factor de disipación (a 50-100Hz y 20°C) ≤0.002.

Prueba de voltaje entre armaduras 2.15 x Vn durante 2s.

Prueba de voltaje entre terminales y caja 2500VAC durante 1s.

Acorde con la normativa EN 60252.



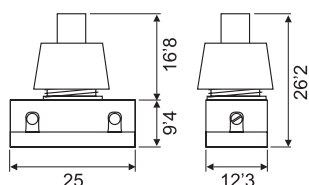
Ref.	Capacidad	Medidas Ø x h (mm)
06.510/1	1µF	Ø30 x 57
06.510/1.5	1.5µF	Ø30 x 57
06.510/2	2µF	Ø30 x 57
06.510/2.5	2.5µF	Ø30 x 57
06.510/3	3µF	Ø30 x 57
06.510/4	4µF	Ø30 x 57
06.510/5	5µF	Ø30 x 57
06.510/6	6µF	Ø30 x 57
06.510/7.5	7.5µF	Ø30 x 57
06.510/8	8µF	Ø30 x 57
06.510/10	10µF	Ø30 x 57
06.510/12	12µF	Ø35 x 65
06.510/14	14µF	Ø35 x 65
06.510/15	15µF	Ø35 x 65
06.510/16	16µF	Ø35 x 65
06.510/18	18µF	Ø35 x 65
06.510/20	20µF	Ø35 x 65
06.510/22	22µF	Ø35 x 65
06.510/25	25µF	Ø40 x 70
06.510/30	30µF	Ø45 x 70
06.510/35	35µF	Ø45 x 70
06.510/40	40µF	Ø45 x 97
06.510/45	45µF	Ø45 x 97
06.510/50	50µF	Ø45 x 97
06.510/55	55µF	Ø50 x 107
06.510/60	60µF	Ø50 x 92
06.510/70	70µF	Ø50 x 123
06.510/80	80µF	Ø50 x 123
06.510/90	90µF	Ø50 x 123
06.510/100	100µF	Ø55 x 123

»INTERRUPTORES



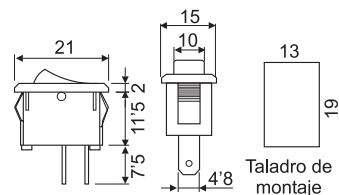
11.172/I 10 u.
INTERRUPTOR

2A/250V
Conexión cable a tornillo.



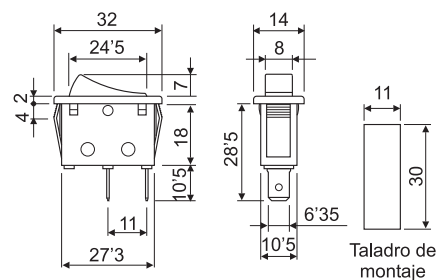
11.182/I 25 u.
INTERRUPTOR

10A/250V.



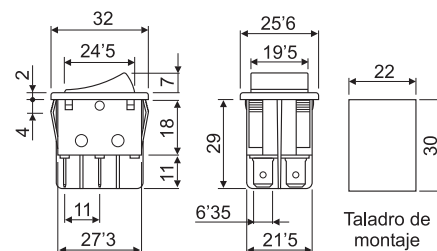
11.400...
16A/250V

- 11.400.C/NR - Conmutador rojo.
- 11.400.IL/NR - Interruptor luminoso rojo.
- 11.400.IL/NV - Interruptor luminoso verde.
- 11.400.I/BS - Interruptor blanco.
- 11.400.I/N - Interruptor negro.
- 11.400.I/NR - Interruptor rojo.
- 11.400.P/N - Pulsador negro.



11.405...
16A/250V

- 11.405.CL/NR - Conmutador luminoso rojo.
- 11.405.C/N - Conmutador negro.
- 11.405.IL/BR - Interruptor luminoso blanco/rojo.
- 11.405.IL/NA - Interruptor luminoso amarillo.
- 11.405.IL/NR - Interruptor luminoso rojo.
- 11.405.IL/NR/B10 - Interruptor luminoso rojo.
- 11.405.IL/NV - Interruptor luminoso verde.



- 11.405.I/N - Interruptor negro.
- 11.405.I/NR - Interruptor rojo.
- 11.405.I/TP - Interruptor negro 3P.
- 11.405.P/N - Pulsador negro.

» INTERRUPTORES



11.410.C/N

- Conmutador negro.

11.410.ILL/NRR

- Interruptor luminoso rojo.

11.410.ILL/NRV

- Interruptor luminoso rojo/verde.

11.410.ILL/NVV

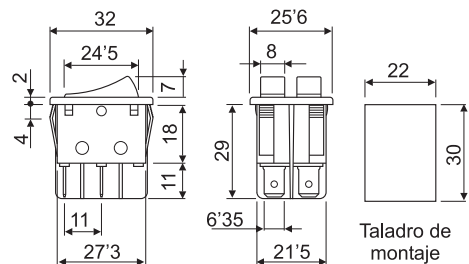
- Interruptor luminoso verde.

11.410.I/B

- Interruptor blanco.

11.410.I/N

- Interruptor negro.



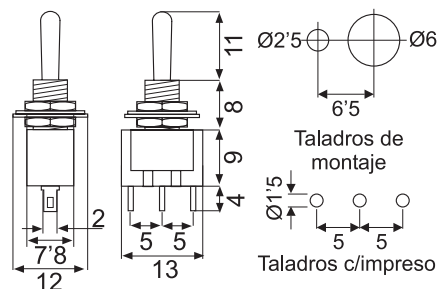
11.435.I/S

25 u.



INTERRUPTOR UNIPOLAR

3A/250V.



11.463.I

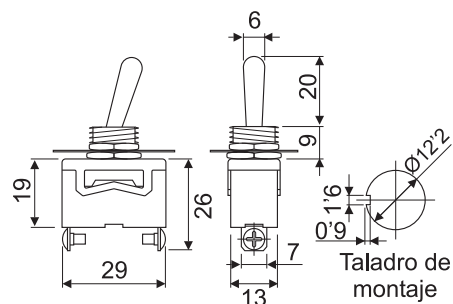
10 u.



INTERRUPTOR UNIPOLAR

10A/250V.

Conexión a tornillo.

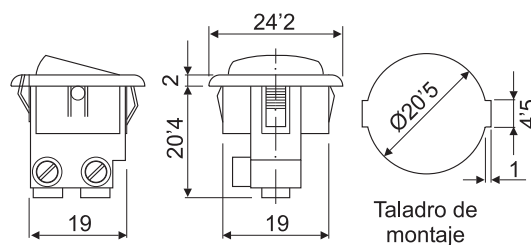


11.463.I/TP - Interruptor 3 posiciones

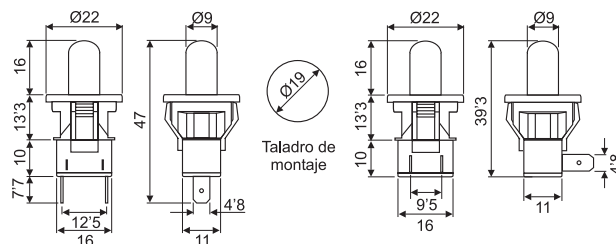
»INTERRUPTORES



11.475.I/...  25 u.
INTERRUPTOR REDONDO
 6A/250V.
 Conexión a tornillo.
 Colores blanco y negro.
11.475.I/B - Color blanco.
11.475.I/N - Color negro.



11.492.I/...  10 u.
**INTERRUPTOR DE PUERTA
 EMPOTRABLE ON/OFF**
 2,5A/250V
11.492.I - Salida axial.
11.492.I/90 - Salida radial.



11.492.I Salida axial

11.492.I/90 - Salida radial.



»INTERRUPTORES



11.646



INTERRUPTOR DE NIVEL POR FLOTADOR. 2M

Interruptor flotador para el control del nivel de agua en el proceso de llenado o vaciado en depósitos de aguas limpias. Dispone de 2 metros de cable con cubierta de goma y de contrapeso de ajuste (opcional) para colocar a lo largo del cable.

Características técnicas

Tensión de alimentación: 230VCA~50Hz.

Intensidad máxima: 16A (carga resistiva).

4A (carga inductiva).

Contacto: Micro interruptor, contacto de conmutación.

Material flotador: Polipropileno (PP).

Material del cable: Goma H05RN-F

Longitud del cable: 2m.

Sección del cable: 3x1mm².

Estanqueidad: IP68.

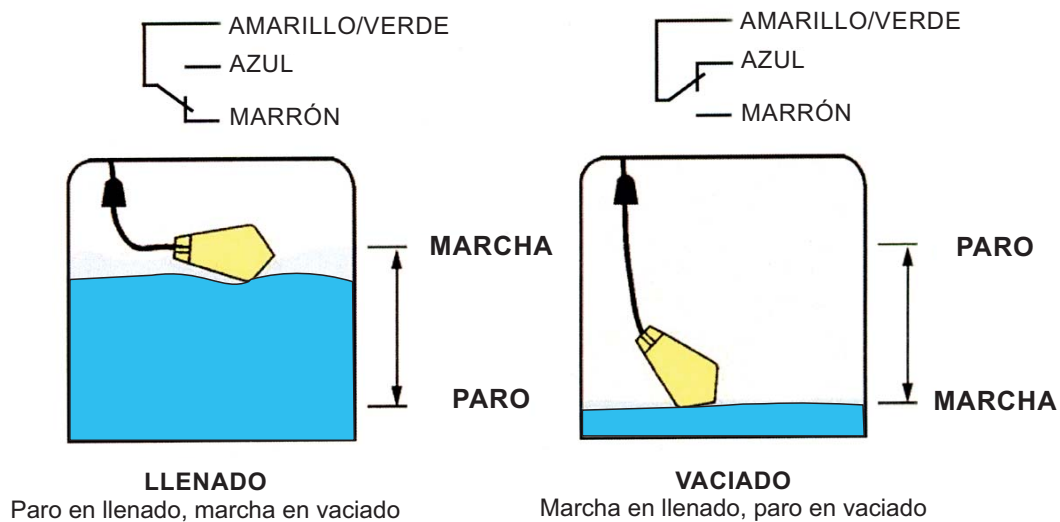
Ángulo diferencial: 100° (50° desde el plano horizontal en ambas direcciones).

Temperatura de trabajo: Max 55°C.

Peso: 160g (sin cable).

Incluye contrapeso 230g (de uso opcional).

Ejemplo de instalación:



»PORTAPILAS



33.065/2  50 u.
PORTAPILAS TIPO LR-03 / AAA

Para 2 pilas 1'5V (3V).
Medidas exteriores:
51 x 24 x 13 mm.
Hilo conexión: 200 mm. longitud.
Color negro.



33.002/CH  25 u.
PORTAPILAS TIPO LR-06 / AA

Para 4 pilas 1'5V (6V).
Medidas exteriores:
57 x 30 x 26 mm.
Hilo conexión: 200 mm. longitud.
Color negro.



33.063/2  20 u.
PORTAPILAS TIPO LR-14

Para 2 pilas 1'5V (3V).
Medidas exteriores:
61 x 54 x 25 mm.
Hilo conexión: 200 mm. longitud.
Color negro.



33.061/1  99 u.
PORTAPILAS TIPO LR-20

Para 1 pila 1'5V .
Medidas exteriores:
71 x 37 x 28 mm.
Hilo conexión: 200 mm. longitud.
Color negro.



33.067/1  20 u.
PORTAPILAS TIPO LR-23

Para 1 pila 12V.
Medidas exteriores:
34,5 x 13,1 x 12 mm.
Hilo conexión: 200 mm. longitud.
Color negro.



33.075/1/0  25 u.
PORTAPILAS TIPO BOTÓN Ø20mm

Para 1 pila tipo botón .
Medidas exteriores:
23,5 x 30 x 15 mm.
Color negro.
Para Mod:
- CR2016
- CR2032.
- CR2025



33.090/160/UL  10 u.  100 u.
CLIP CONEXIÓN PILAS TIPO 6LF22

Para 1 pilas 9V.
Medidas exteriores:
26 x 18 mm.
Hilo conexión: 160 mm. longitud.
Color negro.



» BASES IEC

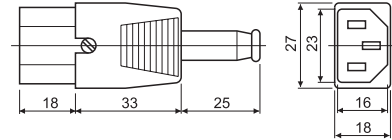


31.225/I

10 u.

CONECTOR TRIPOLAR

Hembra. IEC 320-C13.
10A/250V.

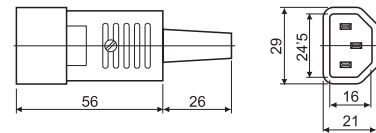


31.227/IT

10 u.

CONECTOR TRIPOLAR

Macho. IEC 320-C14.
10A/250V.

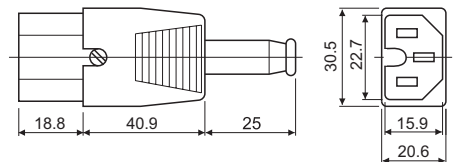


31.232

10 u.

INTERRUPTOR BIPOLAR

Conector hembra desmontable. IEC 320-C15.
Cuerpo de poliamida 6.6.
10A/250V.





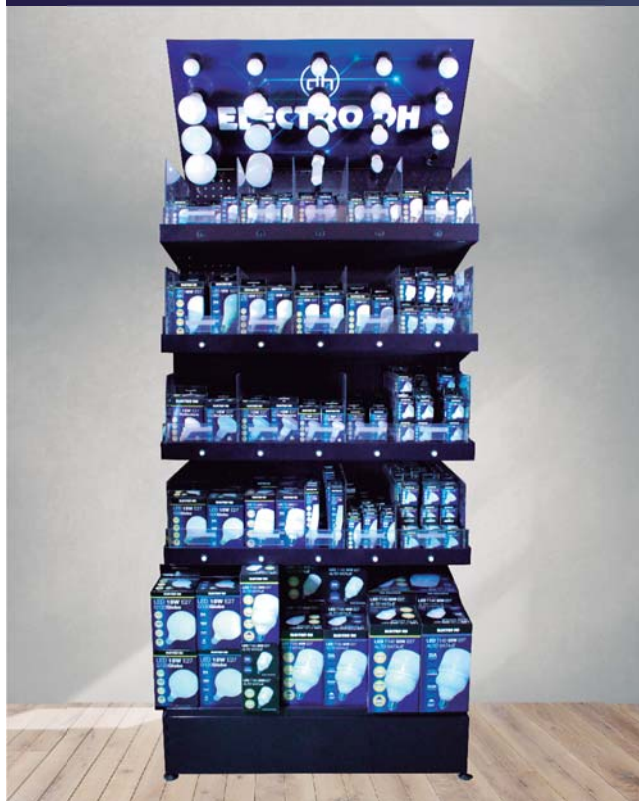
ELECTRO DH

EXPOSITORES Y EMBALAJES

Grupo 09

EXPOSITORES

Bombillas



Downlight - Empotrable



Downlight superficie



Downlight superficie con sensor



EXPOSITORES

Luminarias 1



Luminarias 2



Pantallas



Tiras de LED



EXPOSITORES

Focos LED



Linternas



Domótica



Timbres - Alarmas



Televisión



Televisión - Antenas



HDMI - Fibra



Accesorios móvil



EXPOSITORES

Material eléctrico 1



Material eléctrico 2



EXPOSITORES

Herramientas



Hogar



EXPOSITORES



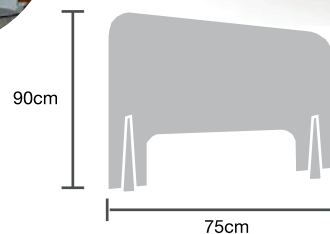
EXP.TUBO TERMOR
EXPOSITOR PARA TUBO
TERMORRETRACTIL

EXPOSIT.CABLES
EXPOSITOR PARA CABLE

186 x 57 x 45cm



EXP.HIERRO
EXPOSITOR HIERRO SOLO MANDO
A DISTANCIA



MAMPARA/1
MAMPARA DE METACRILATO
PARA PROTECCIÓN 5MM GROSOR



Nuevo

**protección
contra
bacterias
y virus.**

EXPOSITORES



EXP.CANALETAS

EXPOSITOR CANALETAS

Medidas: 2200x900x500mm



EXP.MOD.1/...

EXPOSITOR GENERAL

Composición:

- 55 Ganchos
- 1 Bandeja.
- Portaprecios.

Medidas: 2100 x 900 x 410mm

EXP.MOD.2/...

EXPOSITOR LUMINOSO

Composición:

- 4 Bandejas
- 1 superior con interruptor
- 3 inferiores con pulsador
- Capacidad para 20 contenedores de metacrilato para bombillas.
- Cartela compuesta por 20 portalámparas (E27)

Medidas: 2100 x 900 x 400mm



EXPOSITORES



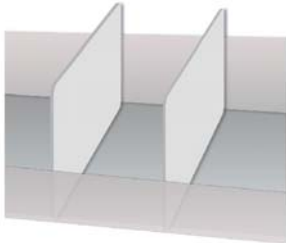
EXP.MOD1/GANCHO

GANCHO ACCESORIO PARA
EXP.MOD.1



EXP.MOD1/BANDEJA

BANDEJA ACCESORIA PARA
EXP.MOD.1



EXP.MOD2/SEP/A

SEPARADOR ACRÍLICO PARA
EXP.MOD.2

EXP.MOD2/SEP/B

SEPARADOR ACRÍLICO PARA
EXP.MOD.2

EXP.MOD2/SEP/C

SEPARADOR ACRÍLICO PARA
EXP.MOD.2

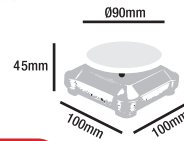


EXP.MOD1/CROSS

BARRA REFUERZO PARA GANCHOS
SARTÉN MOD. 1

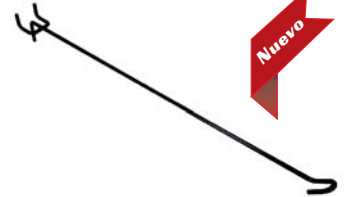


de girar en sentido
rario y antihorario.



EXP/GANCHO/SIMPL

GANCHO SIMPLE 30CM PARA EXP.1 y 2



EXP.MOD1/HOOK

GANCHO PARA SARTENES PARA
EXP.MOD.1



EXP.MOD2/TUBO

SOPORTE TUBOS LED PARA
EXP.MOD. 2



92.380

MINI EXPOSITOR ROTATIVO SOLAR

Producto diseñado para exponer
teléfonos móviles, cámaras,
relojes, joyerías, etc

Bandeja giratoria 360°.

Funciona con luz artificial o con
pila AA (no incluida) cuando no
hay luz.

EXP.MEC.SUP

EXPOSITOR PARA
MECANISMOS DE SUPERFICIE



EXPOSITOR LILLE

EXPOSITOR MOSTRADOR SERIE
LILLE. 8 PIEZAS



EXPOS.MECANISMOS

EXPOSITOR MOSTRADOR DE 8 MEC.
EMPOTRAR



ENVASES Y EMBALAJES



80.500 - 80.501 - 80.502

CAJITA PARA EXPOSITOR

Ideal para exponer los productos en los lineales de los comercios.

Color azul.



80.500 - 52 x 14 x 70 mm. (largo x ancho x alto).

80.501 - 52 x 20 x 70 mm. (largo x ancho x alto).

80.502 - 52 x 25 x 70 mm. (largo x ancho x alto).

Ideal para exponer los productos en los lineales de los comercios.

Fácil apertura y cierre a presión.

Muy sólido, resistente y transparente.

Material: PVC de 0.5 mm espesor.



BLISTER-2

CAJITA BLISTER

MEDIDAS

Totales: 75 x 80 x 20mm

Burbuja: 65 x 50 x 20mm



BLISTER-3

CAJITA BLISTER

MEDIDAS

Totales: 75 x 80 x 32mm

Burbuja: 65 x 45 x 32mm



BLISTER-5

CAJITA BLISTER

MEDIDAS

Totales: 78 x 127 x 20mm

Burbuja: 65 x 50 x 20mm



BLISTER-6

CAJITA BLISTER

MEDIDAS

Totales: 78 x 127 x 32mm

Burbuja: 65 x 90 x 32mm

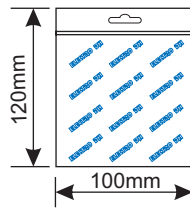
Para distintas formas y medidas, CONSULTAR.

ENVASES Y EMBALAJES

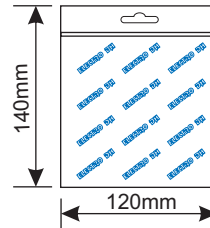
BOLSA ZIP...

BOLSA DE PLÁSTICO ZIP COLGAR

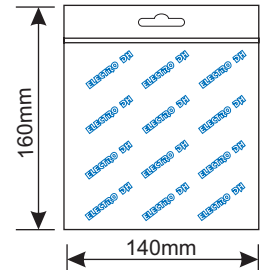
Embolsado: 50 Unidades



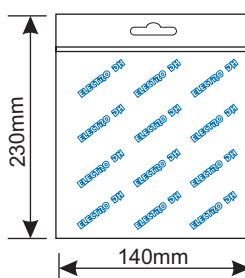
Bolsa ZIP 10 x 12



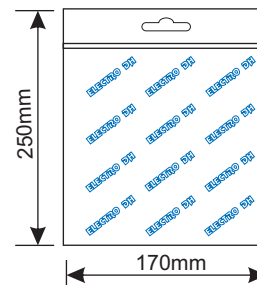
Bolsa ZIP 12 x 14



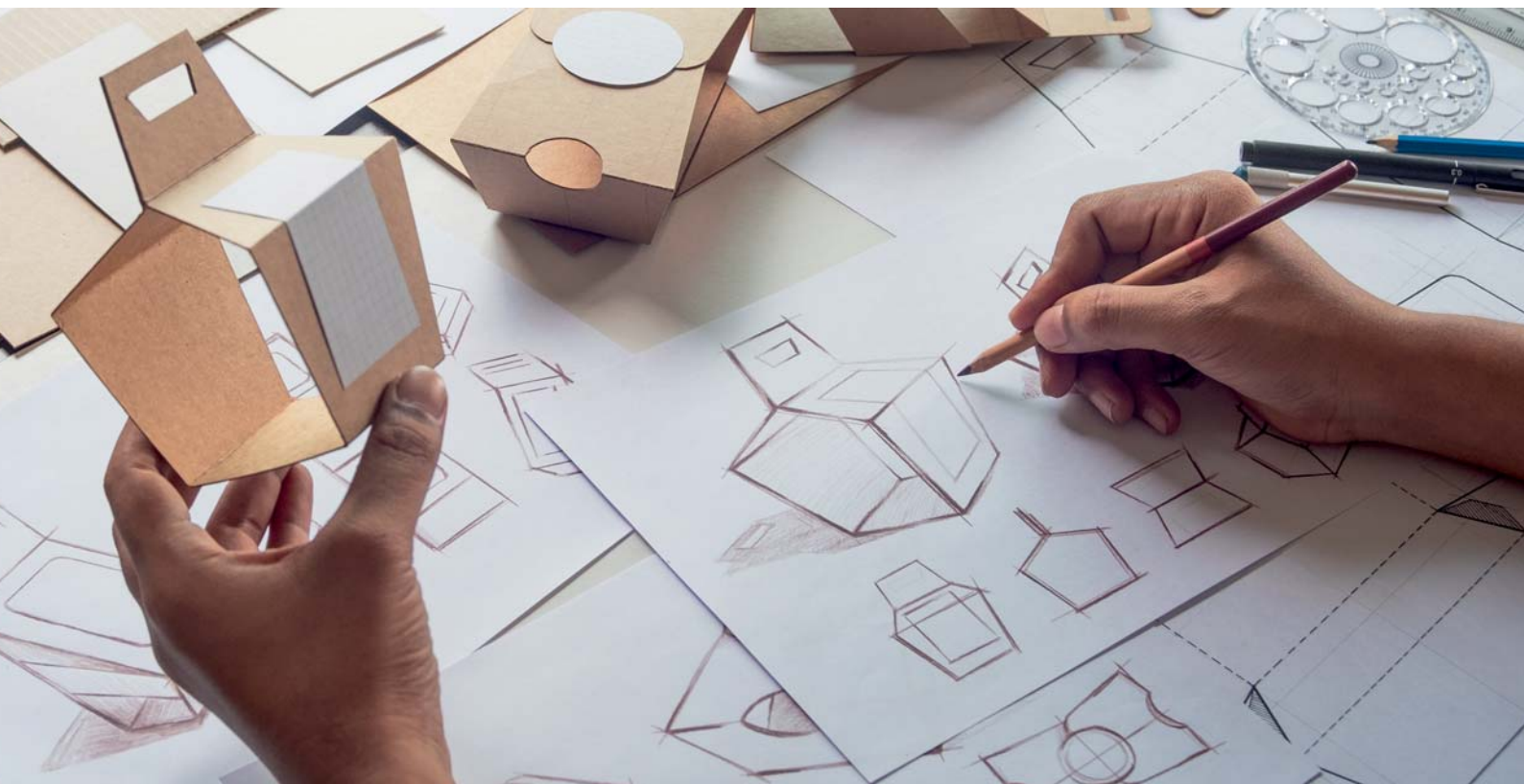
Bolsa ZIP 14 x 16



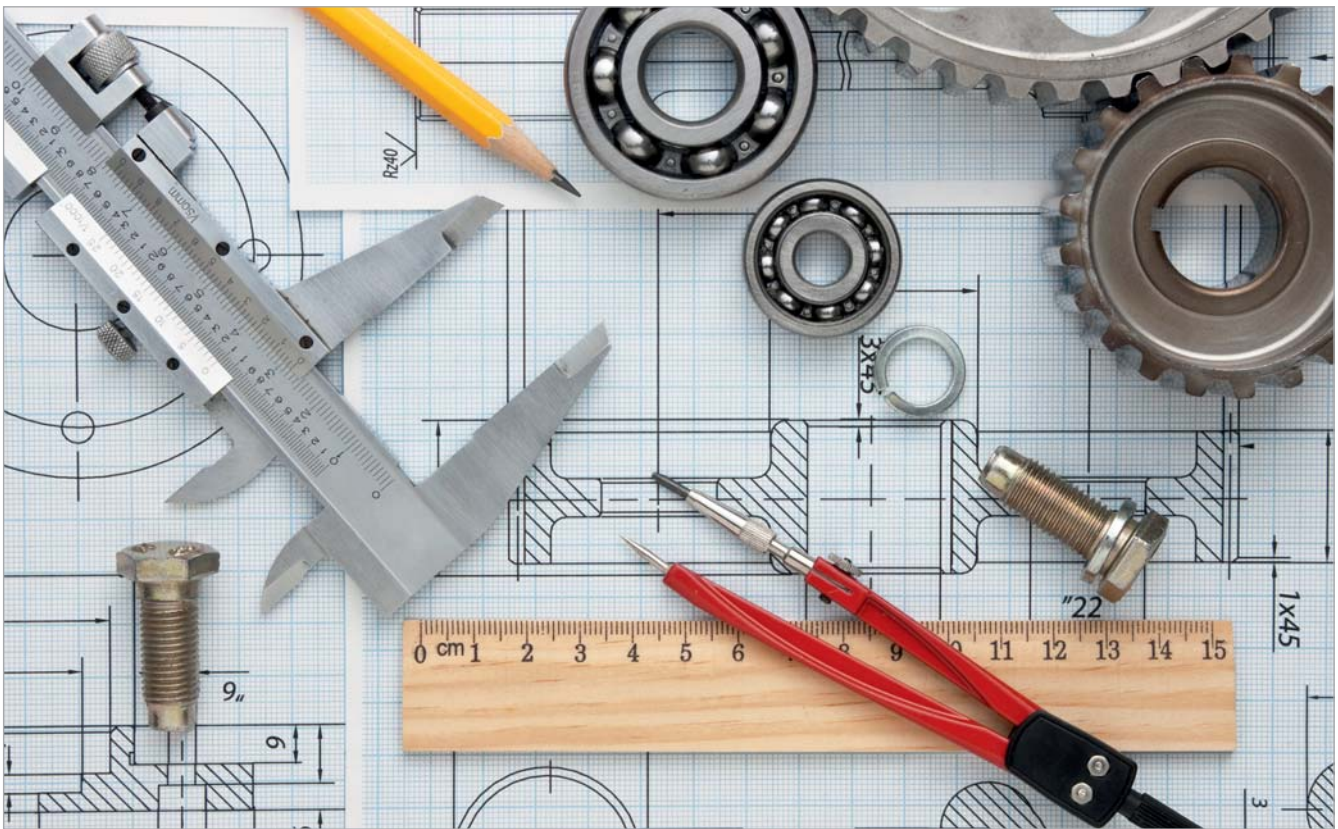
Bolsa ZIP 14 x 23



Bolsa ZIP 17 x 25

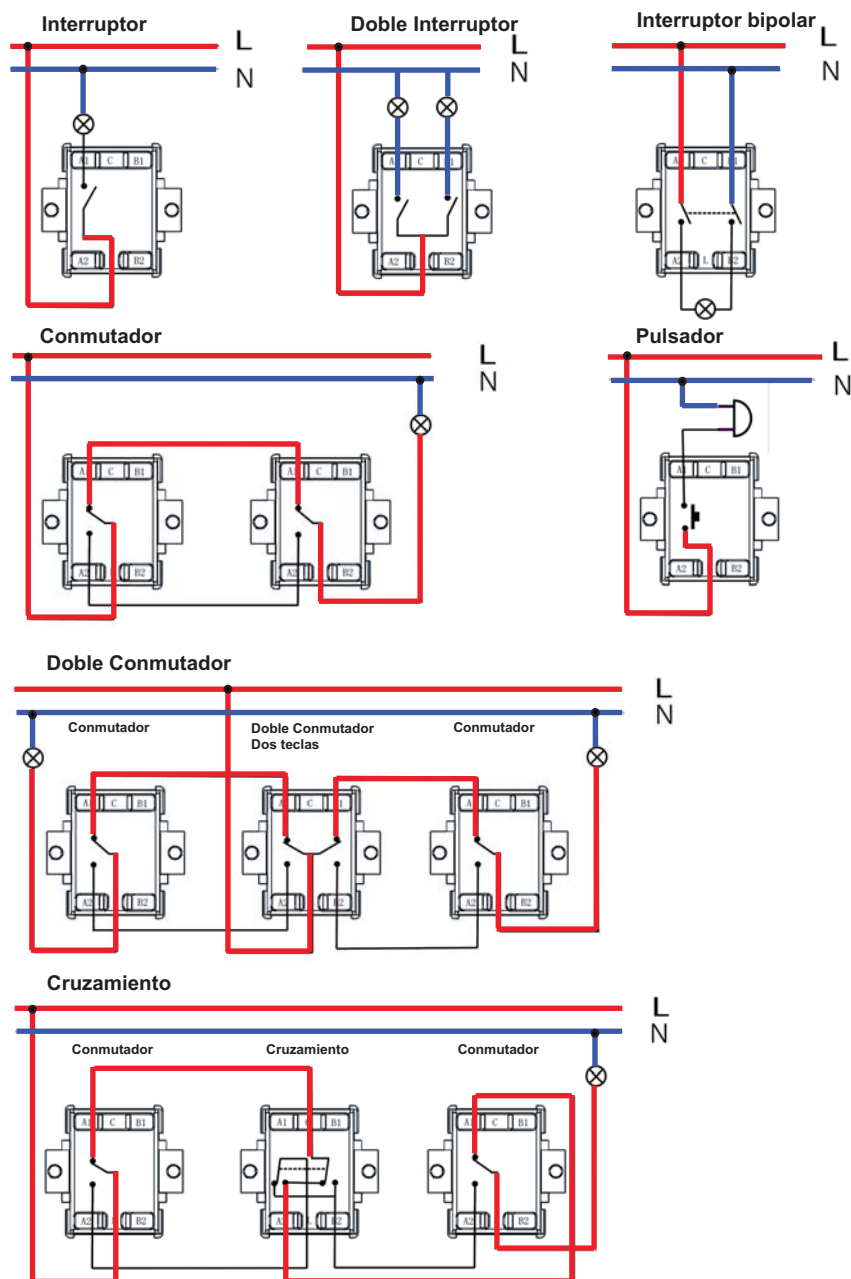


DETALLES TÉCNICOS

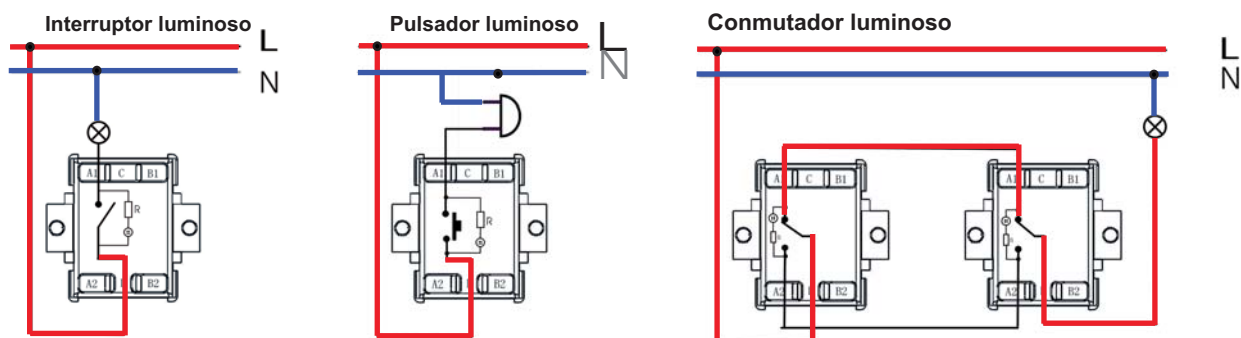


ESQUEMAS DE CONEXIÓN MECANISMOS SERIES 480-530

MECANISMOS BÁSICOS

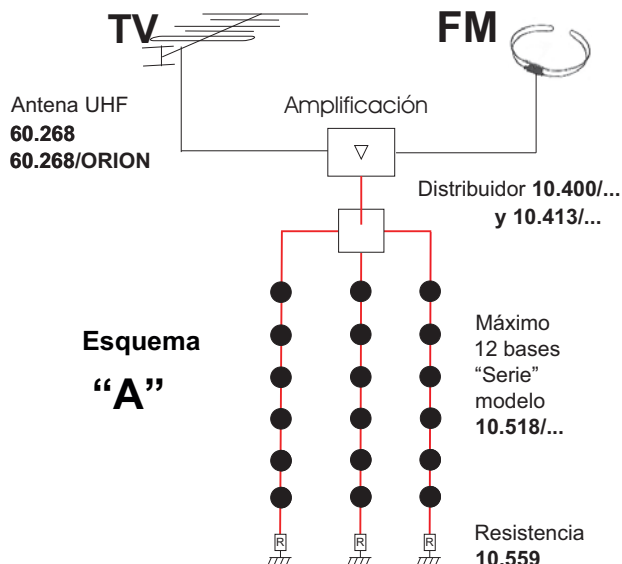


MECANISMOS CON PILOTO DE SEÑALIZACIÓN



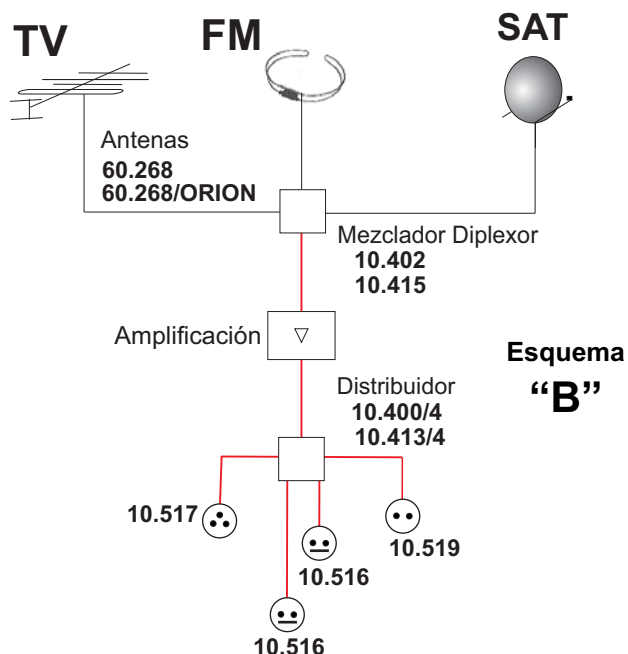
BASES Y DERIVADORES PARA TV Y FM

INSTALACIÓN EN SERIE PARA TV Y FM



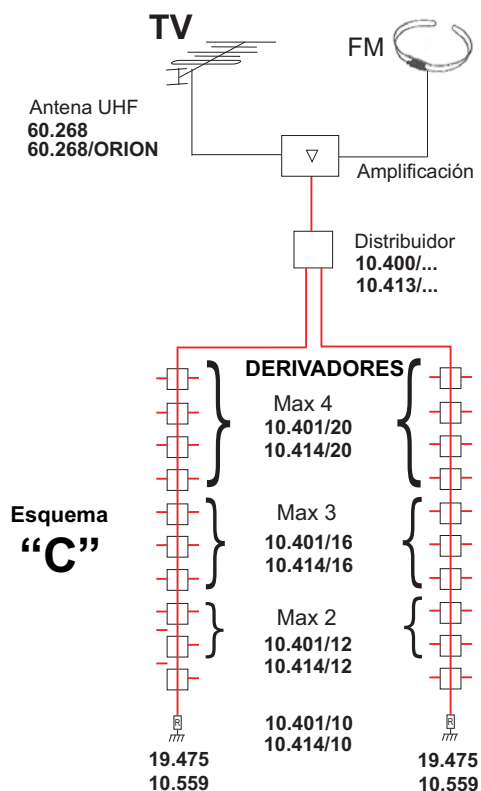
Esquema
"A"

INSTALACIÓN EN ESTRELLA PARA TV, FM Y SAT



Esquema
"B"

INSTALACIÓN CON DERIVADORES EN LINEAS DE BAJADAS



Esquema
"C"

SIMBOLOS BASES

- ☹ Única 10.516
- ☹☹ Única 10.517...
- Universal 10.518...
- ☹☹ Única 10.519/...

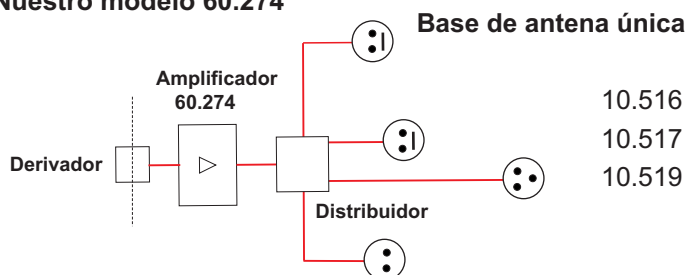
Máximo de derivadores según posición "empezando por abajo". Por ejemplo para 10 pisos, poner:

- 1 del 10.401/10 - 10.414/10
- 2 del 10.401/12 - 10.414/12
- 3 del 10.401/16 - 10.414/16
- 4 del 10.401/20 - 10.414/20

NOTA:

A las salidas de los derivadores deben conectarse los distribuidores de 2, 3, 4.....salidas, y al final de cada salida la base tipo única que interese de los mod. 10.516/... , 10.517/... , 10.519/...

Si precisa instalar varias bases, es conveniente colocar entre el derivador y el distribuidor un amplificador. Nuestro modelo 60.274



En instalaciones en serie siempre deberemos colocar la resistencia final de 75W
Mod. 19.475 - 10.559

RECOPILACIÓN PRODUCTOS WIFI



GRUPO 4 PAG. 145

50.621/WIFI

ALARMA DE PUERTAS Y
VENTANAS WIFI



GRUPO 4 PAG. 153

50.621/I/WIFI

INTERRUPTOR SWITCH WIFI
10A/2300W



GRUPO 4 PAG. 153

60.600

INTERRUPTOR WIFI ON-OFF.
16A/3680W



GRUPO 4 PAG. 147

61.155

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI.
ROTATIVA 360°.IP20



GRUPO 4 PAG. 147

61.156

CÁMARA DE VIGILANCIA WIFI.
GRAN ANGULAR 360°. DOMO PARA
TECHO CON PILOTO LED.IP20



GRUPO 4 PAG. 147

61.157

CÁMARA DE VIGILANCIA IP
WIFI EXTERIOR IP54



GRUPO 5 PAG. 187

81.209/WIFI/A60

BOMBILLA LED WIFI A60
10W



GRUPO 5 PAG. 187

81.209/WIFI/GU10

BOMBILLA LED WIFI GU10
4W



GRUPO 6 PAG. 234

81.614/WIFI

DOWNLIGHT LED 18W
IP20 WIFI



GRUPO 6 PAG. 247

81.763/20/WIFI

FOCO LED EXTERIOR 20W
IP65 WIFI

2021

CATÁLOGO

**MATERIAL ELÉCTRICO
ILUMINACIÓN Y HOGAR**

ELECTRO DH

DäHer



**Roberto
Guerín**