

INTERFLEX



Herramientas para electricistas



VECTRA es la nueva marca de **INTERFLEX, S.A.** para herramientas manuales específicas para el sector eléctrico. De acuerdo con nuestra experiencia y conscientes de la importancia creciente que tienen en estas herramientas los aspectos de funcionalidad y seguridad, hemos seleccionado los mejores especialistas en la fabricación de cada gama de productos, con el deseo de ofrecer un catálogo que cubra las necesidades del profesional más exigente.

La práctica totalidad de las herramientas se han fabricado en Alemania. Incorporan los últimos avances en tecnología de fabricación, son ergonómicas, están diseñadas para altas prestaciones de acuerdo con la más reciente normativa europea (cada vez más estricta) y están homologadas por prestigiosos organismos internacionales.



Con **VECTRA** queremos cubrir la demanda de un mercado muy profesionalizado que precisa de herramientas con una buena relación calidad-precio y una excelente disponibilidad a través de los almacenes distribuidores de material eléctrico.

Indice

Grupo	Artículos	Página
1	Destornilladores	4
2	Alicates	8
3	Tijeras, Cortacables, Cuchillos, Pelacables	13
4	Herramientas de engastar	17
5	Sierras, Martillos, Cinceles, Limas, Material para el trazado de alineaciones, Brocas, Sondas tiracables	19
6	Llaves	22
7	Instrumentos de comprobación eléctrica Instrumentos de medición	25
8	Material de protección y seguridad	27
9	Maletas y Bolsas portaherramientas	29
	Armarios expositores	31



1 Destornilladores

En el grupo de destornilladores se ofrece una amplia gama de hojas, mangos y puntas de alta calidad para profesionales.

Las hojas y las puntas son de acero aleado especial y mediante tratamientos térmicos adecuados se consiguen las características necesarias para una larga duración en condiciones severas.

El diseño ergonómico de los mangos proporciona una amplia funcionalidad incluso con las manos húmedas o grasientas.

Las puntas de precisión para tornillos ranurados, Phillips y Pozidriv están fresadas y pavonadas y el resto de la hoja está cromada exceptuando la serie Security - Line con la hoja completamente aislada.

La serie de seguridad para trabajos en tensión hasta 1.000 V en corriente alterna y 1.500 V en corriente continua está sujeta a los estrictos controles de las normas EN 60900 (1993) e IEC 900:1987 modificada, destacando en cuanto a seguridad el test dieléctrico a 10.000 V en baño de agua durante 10 s que deben superar cada uno de los destornilladores y el test de impacto a baja temperatura. Estas normas obligan también a marcar el año de fabricación.



Destornilladores Ergo-Line



Destornillador para tornillos ranurados
DIN 5265 punta DIN 5264 A / ISO 2380



Referencia							
11013	0,4	2,5	75	85	2,5	31	10
11024	0,5	3,0	80	85	3,0	31	10
11035	0,6	3,5	100	85	3,5	34	10
11046	0,6	3,5	200	85	3,5	82	5
11057	0,8	4,0	100	85	4,0	50	10
11068	0,8	4,0	200	85	4,0	82	5
11079	1,0	5,5	125	104	5,5	82	10
11080	1,0	5,5	200	104	5,5	95	5

Destornillador para tornillos Pozidriv
DIN 5262 punta DIN 5260 PZ / ISO 8764 PZ



Referencia						
11259	0	60	85	3,0	25	10
11260	1	80	85	4,5	54	10
11271	1	200	85	4,5	68	2
11282	2	100	104	6,0	80	10
11293	2	200	104	6,0	106	2
11305	2	300	104	6,0	127	2
11316	3	150	113	8,0	140	5
11327	4	200	124	10,0	240	2

Destornillador de mecánico
para tornillos ranurados DIN 5265
punta DIN 5264 A / ISO 2380



Referencia							
11091	0,8*	5,0	100	104	5,0	72	10
11103	1,0*	6,0	125	104	6,0	104	10
11114	1,2	6,5	150	113	6,0	112	10
11125	1,2*	7,0	150	113	7,0	126	10
11136	1,2	8,0	175	113	7,0	148	5
11147	1,6	10,0	200	123	9,0	200	5
11158	2,0	12,0	250	123	10,0	260	2
11169	2,5	14,0	250	123	12,0	320	2

*punta no normalizada

Destornillador de vaso para tornillos
de cabeza hexagonal DIN 3125
punta DIN 475/2



Referencia						
11338	3,0	125	85	5,0	70	5
11349	3,5	125	85	5,0	70	5
11350	4,0	125	85	5,0	71	5
11361	4,5	125	85	5,0	82	5
11372	5,0	125	85	5,0	86	5
11383	5,5	125	85	5,0	86	5
11394	6,0	125	85	5,0	90	5
11406	7,0	125	104	6,0	124	5
11417	8,0	125	104	6,0	126	5
11428	9,0	125	104	6,0	126	5
11439	10,0	125	104	6,0	168	5
11440	11,0	125	104	8,0	174	5
11451	12,0	125	104	8,0	178	5
11462	13,0	125	113	8,0	180	5
11473	14,0	125	113	8,0	185	5
11484	15,0	125	113	8,0	195	5

Destornillador para tornillos Phillips
DIN 5262 punta DIN 5260 PH / ISO 8764 PH



Referencia						
11170	0	60	85	3,0	25	5
11181	1	80	85	4,5	54	10
11192	1	200	85	4,5	68	2
11204	2	100	104	6,0	80	10
11215	2	200	104	6,0	106	2
11226	2	300	104	6,0	127	2
11237	3	150	113	8,0	140	5
11248	4	200	124	10,0	240	2

Destornillador extracorto para tornillos ranurados DIN 5265 punta DIN 5264 B / ISO 2380



Referencia							
11495	1,0	5,5	25	54	5,5	37	5
11507	1,2	6,5	25	54	6,5	39	5

Destornillador extracorto para tornillos Phillips DIN 5262 PH punta DIN 5260 PH / ISO 8764 PH



Referencia						
11518	1	25	54	4,5	37	5
11529	2	25	54	6,0	39	5

Destornillador extracorto para tornillos Pozidriv DIN 5262 PZ punta DIN 5260 PZ / ISO 8764 PZ



Referencia						
11530	1	25	54	4,5	37	5
11541	2	25	54	6,0	39	5

Destornillador sujeta-tornillos ranurados



Referencia					
11552	3,0	100	90	37	5
11563	4,0	125	100	65	5
11574	5,0	150	105	97	5
11585	6,0	175	105	119	5

Destornillador sujeta-tornillos Phillips



Referencia					
11596	0	125	100	65	5
11608	1	150	105	97	5
11619	2	175	105	119	5

Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips



Referencia							
11620						480	1
		3,0	80	85	3,0		
		3,5	100	85	3,5		
		5,5	125	104	5,5		
		6,5	150	113	6,0 (de mecánico)		
	1		80	85	4,5		
	2		100	104	6,0		

Destornillador buscapolos GS para tornillos ranurados

Se suministra en funda de plástico individual.





Referencia				Volt		
77015	3,0	65	75	125 - 250	15	10
77026	3,5	100	90	125 - 250	33	10

Destornillador buscapolos escamoteable VDE / GS para tornillos ranurados



Referencia				Volt		
77037	4,0	25	115	100 - 250	25	10

Destornilladores Security-Line

AC 1000 V  








Destornillador de seguridad IEC / VDE para tornillos ranurados DIN 7437 punta DIN 5264 A / ISO 2380



Referencia						
12014	0,4	2,5	75	75	20	10
12025	0,5	3,0	100	85	21	10
12036	0,6	3,5	100	85	30	10
12047	0,8	4,0	100	95	43	10
12058	1,0	5,5	125	104	71	10
12069	1,2	6,5	150	104	91	10
12070	1,2	8,0	175	113	142	5
12081	1,6	10,0	200	113	226	5

Destornillador de seguridad IEC / VDE de vaso para tornillos de cabeza hexagonal DIN 7445 punta DIN 475/2



Referencia					
12193	5,5	125	85	74	5
12205	6,0	125	85	75	5
12216	7,0	125	95	107	5
12227	8,0	125	95	109	5
12238	9,0	125	95	112	5
12249	10,0	125	95	113	5
12250	11,0	125	104	152	5
12261	12,0	125	104	153	5
12272	13,0	125	104	155	5

Destornillador de seguridad IEC / VDE para tornillos Phillips DIN 7438 punta DIN 5264 PH / ISO 8764 PH








Referencia					
12092	0	60	85	20	5
12104	1	80	95	44	5
12115	2	100	104	72	5
12126	3	150	113	131	5
12137	4	200	113	224	2






Juego de destornilladores de seguridad IEC / VDE para tornillos ranurados y Phillips



Destornillador de seguridad IEC / VDE para tornillos Pozidriv DIN 7438 punta DIN 5264 PZ / ISO 8764 PZ



Referencia					
12148	0	60	85	20	5
12159	1	80	95	44	5
12160	2	100	104	72	5
12171	3	150	113	131	5
12182	4	200	113	224	5

Referencia					
12283				480	1
		2,5	75	75	
		4,0	100	95	
		5,5	125	104	
		6,5	150	104	
	1		80	95	
	2		100	104	
		3,0	65	75 (buscapolos)	

En el proceso de producción se utilizan aceros especiales que deben superar previamente un estricto control de calidad. Después del estampado y en el proceso de mecanización se fresan las cuchillas con máquinas de CNC con el fin de asegurar una geometría de corte optimizada mediante ensayos reales.

También se someten a un tratamiento térmico especial para proporcionar un correcto equilibrio entre dureza, resistencia a la fatiga y flexibilidad. La zona de corte además se endurece por inducción. Finalmente, personal especializado lija y pule el conjunto para recibir un baño de cromo.

Los mangos de elastómero de la línea Ergo tienen unas características idóneas para la transmisión de fuerza y además son sumamente confortables con una excelente absorción del "efecto rebote" producido al cortar alambres duros y que provoca cansancio muscular.

La cubierta aislante de color rojo de los alicates de seguridad está fabricada con polímeros especiales de características aislantes y resistentes que deben superar las exigencias de las normas EN 60900 (1993) e IEC 900:1987 modificada.

Identificados con el año de fabricación, cada uno de los alicates de la serie Security-Line debe superar entre otros un test dieléctrico a 10.000 V en baño de agua durante 10 s.

Alicates Ergo-Line

Alicate universal DIN 5244 / ISO 5746

Corte de precisión para alambre semiduro, cuchillas de corte templadas por inducción a 62 Rockwell para larga duración, con abertura central para apriete de tuercas y espárragos.



Referencia		\varnothing		
22015	160	2,0	220	6
22026	180	2,2	280	6
22037	200	2,5	350	6

Alicate de boca semirredonda curvada 45° con corte DIN 5236 B / ISO 5745

Mordazas estriadas, dobladas 45°, corte de precisión para alambre semiduro, abertura central para apriete de tuercas o espárragos, cuchillas de corte templadas por inducción a 60 Rockwell.



Referencia		\varnothing		
22116	160	1,2	150	6
22127	200	1,6	175	6

Alicate de boca plana larga DIN 5248 / ISO 5745

Mordazas planas largas estriadas.



Referencia			
22059	160	140	6

Alicate de boca redonda corta DIN 5257 / ISO 5745

Para doblado de alambres en bucles y anillos, mordazas redondas cortas, estriado fino en las zonas de agarre.



Referencia			
22149	160	170	6

Alicate de boca plana corta DIN 5258 / ISO 5745

Mordazas planas cortas estriadas.



Referencia			
22071	160	170	6

Alicate de boca redonda larga DIN 5249 / ISO 5745

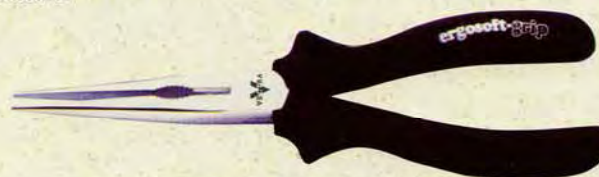
Para doblado de alambres en bucles y anillos, mordazas redondas largas, estriado fino en las zonas de agarre.



Referencia			
22161	160	130	6

Alicate de boca semirredonda con corte DIN 5236 A / ISO 5745

Mordazas estriadas, corte de precisión para alambre semiduro, abertura central para apriete de tuercas o espárragos, cuchillas de corte templadas por inducción a 60 Rockwell.



Referencia		\varnothing		
22093	160	1,2	150	6
22105	200	1,6	180	6

Alicate de corte diagonal DIN 5238 H B / ISO 5749

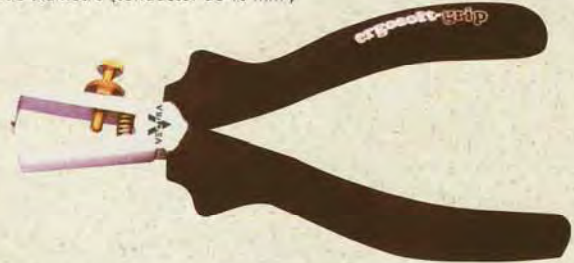
Corte de precisión para alambre semiduro. Fabricado en acero de aleación de alta calidad, cuchillas de corte biseladas y templadas por inducción a 63 Rockwell



Referencia				
22183	145	1,8	150	6
22194	160	2,0	200	6
22206	180	2,5	270	6

Alicate pelacables regulable

Con ajuste de tornillo para separar el aislante de hilos o cables de hasta 5 mm de diámetro (conductor de 10 mm²)



Referencia				
22273	160	0-5	160	6

Alicate de corte diagonal y par elevado DIN 5238 H A / ISO 5749

Corte de precisión para todo tipo de alambres, incluso cuerda de piano. Fabricado en acero de aleación de alta calidad, cuchillas de corte biseladas y templadas por inducción a 63 Rockwell



Referencia					
22228	165	2,5	1,6*	260	6
22239	200	3,0	2,0*	310	6

*Cuerda de piano

Tenaza de abertura múltiple con canales DIN 5231 F

Articulación lateral, selección de cinco posiciones mediante canales, acero al cromo vanadio



Referencia			
22284	240	360	6

Alicate de corte frontal y par elevado DIN 5252 A / ISO 5748

Corte de precisión para todo tipo de alambres, incluso cuerda de piano. Fabricado en acero de aleación de la más alta calidad, cuchillas de corte biseladas y templadas por inducción a 63 Rockwell



Referencia					
22251	160	2,5	1,6*	240	6
22262	200	3,0	2,0*	340	6

*Cuerda de piano

Tenaza de abertura múltiple con doble cremallera DIN 5231 D

Articulación central, selección de siete posiciones mediante cremallera doble, acero al cromo vanadio



Referencia			
22295	240	360	6

• Todas las alicates de la serie Ergo-Line se suministran en cromado mate.

Alicates Security-Line

AC 1000 V DVE TÜV GS



Alicate de seguridad IEC / VDE tipo universal DIN 5244 / ISO 5746

Corte de precisión para alambre semiduro, cuchillas de corte templadas por inducción a 62 Rockwell para larga duración, con abertura central para apriete de tuercas y espárragos



Referencia				
23016	165	2,0	230	
23027	185	2,2	290	
23038	205	2,5	360	

Alicate de seguridad IEC / VDE boca semirredonda con corte DIN 5236 A / ISO 5745

Mordazas estriadas semirredondas, corte de precisión para alambre semiduro, abertura central para apriete de tuercas o espárragos, cuchillas de corte templadas por inducción a 60 Rockwell



Referencia				
23094	160	1,2	170	6
23106	200	1,6	220	6

Alicate de seguridad IEC / VDE boca plana larga DIN 5248 / ISO 5745

Mordazas planas largas estriadas



Referencia			
23050	160	170	6

Alicate de seguridad IEC / VDE boca semirredonda curvada 45° con corte DIN 5236 B / ISO 5745

Mordazas estriadas, semirredondas, corte de precisión para alambre semiduro, abertura central para apriete de tuercas o espárragos, cuchillas de corte templadas por inducción a 60 Rockwell



Referencia				
23117	160	1,2	170	6
23128	200	1,6	220	6

Alicate de seguridad IEC / VDE boca plana corta DIN 5258 / ISO 5745

Mordazas planas cortas estriadas



Referencia			
23072	160	190	6

Alicate de seguridad IEC / VDE boca redonda corta DIN 5257 / ISO 5745

Para doblado de alambres en bucles y anillos, mordazas redondas cortas, estriado fino en las zonas de agarre



Referencia			
23140	160	190	6

Alicate de seguridad IEC / VDE boca redonda larga DIN 5249 / ISO 5745

Para doblado de alambres en bucles y anillos, mordazas redondas largas, estriado fino en las zonas de agarre



Referencia			
23162	160	170	6

Alicate de seguridad IEC / VDE corte diagonal y par elevado DIN 5238 H A / ISO 5749

Corte de precisión para todo tipo de alambres, incluso cuerda de piano. Fabricado en acero de aleación de alta calidad, cuchillas de corte biseladas y templadas por inducción a 63 Rockwell



Referencia				
23229	165	2,5	1,6*	290 6
23230	200	3,0	2,0*	330 6

*Cuerda de piano

Alicate de seguridad IEC / VDE corte diagonal DIN 5238 H B / ISO 5749

Corte de precisión para alambre semiduro. Fabricado en acero de aleación de alta calidad, cuchillas de corte biseladas y templadas por inducción a 63 Rockwell



Referencia				
23195	160	2,0	220	6
23207	180	2,5	270	6

Alicate pelacables regulable de seguridad IEC / VDE

Con ajuste de tornillo para separar el aislante de hilos o cables hasta 5mm de diámetro (conductor de 10 mm²)



Referencia				
23274	160	0-5	180	6

Tijeras, Cortacables, Cuchillos, Pelacables

3

Tijeras

Tijera de electricista recta

Hojas de acero niquelado, cuchillas microdentadas y mangos aislados



Referencia			
33017	145	110	6

Tijera de electricista curva

Hojas de acero niquelado, cuchillas microdentadas y mangos aislados



Referencia			
33028	145	92	6

Tijera para telefonía

Hojas de acero niquelado, cuchillas microdentadas y mangos aislados



Referencia			
33039	145	96	6

Tijera universal

Hojas de acero inoxidable y mangos aislados



Referencia			
33040	195	116	10

Cortacables

Cortacables

Para cables de cobre. Hojas de acero inoxidable y mangos aislados



Referencia				
34018	170	10	110	10

Cortacables

Para cables de cobre. Hojas de acero inoxidable con cuchillas templadas por inducción y una extraordinaria capacidad de corte, apertura automática mediante resorte y palanca de bloqueo



Referencia				
34029	170	10	130	6

Cortacables "Ergo Line"

Para cables de cobre y aluminio. De acero al cromo vanadio templado, manipulación sin fatiga, articulación con resorte y palanca o pulsador de bloqueo



Referencia				
34030	170	10	230	6
34041	230	15	485	6

Cortacables de seguridad IEC / VDE "Security Line"

Para cables de cobre y aluminio, manipulación fácil con una sola mano, geometría especial de corte para evitar marcas de presión y deshilachamiento



Referencia		mm ²		
34052	200	25 (un conductor) 50 (multiconductor)	220	6

Cortacables

Para cables de cobre y aluminio
Mecanismo a carraca



Referencia				
34063	230	32	900	1

Cortacables

Para cables de cobre y aluminio, multipolares de diámetro máximo 32 mm o unipolares de sección máxima 250 mm², diseño ergonómico de mangos soft para trabajar sin fatiga, apertura de cuchillas en cualquier posición, todas las piezas son recambiables



Referencia				
34108	260	32	700	1

Cortacables

Para cables de cobre y aluminio, multipolares de diámetro máximo 32 mm o unipolares de sección máxima 250 mm², diseño ergonómico de mangos soft para trabajar sin fatiga, apertura de cuchillas en cualquier posición, todas las piezas son recambiables. Adecuado para armarios de maniobra y canales estrechos de cables. Manejo con una sola mano



Referencia				
34074	306	32	900	1

Cortacables

Para cables de cobre y aluminio. Con mangos telescópicos ajustables y cabezal recambiable



Referencia		mm ²		
34085	520	150	1400	1
34096	930	400	4000	1

Cuchillos

Cuchillo para cables emplomados

Hoja de acero y mango de madera



Referencia					
35019	70	115	80	12	

Cuchillo de seguridad IEC / VDE de hoja recta para cable "Security Line"

Hoja de acero con mango aislante y funda protectora. Para hendido y pelado de cable antihumedad



Referencia					
35042	50	150	103	6	

Cuchillo para electricista

De acero inoxidable con dos muescas



Referencia					
35020	85	105	77	12	

Cuchillo de seguridad IEC / VDE de hoja cóncava para cable "Security Line"

Hoja de acero con mango aislante y funda protectora. Para hendido y pelado de cable antihumedad



Referencia					
35053	40	155	98	6	

Cuchillo extra para electricista

De acero inoxidable calidad superior, con dos muescas

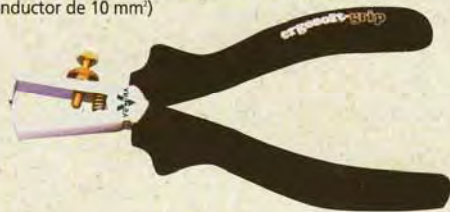


Referencia					
35031	90	110	82	12	

Pelacables

Pelacables regulable "Ergo Line"

Con ajuste de tornillo para separar el aislante de hilos o cables hasta 5 mm de diámetro (conductor de 10 mm²)



Referencia				
22273	160	0 - 5	160	6

Pelacables regulable de seguridad IEC / VDE "Security Line"

Con ajuste de tornillo para separar el aislante de hilos o cables hasta 5 mm de diámetro (conductor de 10 mm²)



Referencia				
23274	160	0 - 5	180	6

Pelabilos ajustable

Completamente automático para todo tipo de conductores de 0,2 a 6,0 mm². Longitud ajustable de 5 a 12 mm, incorpora cortacables hasta 2 mm de diámetro



Referencia	Longitud	mm ²		
36032	200	0,2 - 6	127	6

Pelacables giratorio

Con cuchilla interna regulable para corte y hendido del cable y cuchilla externa cóncava y recta complementaria. Contiene una cuchilla giratoria de recambio en el interior del mango



Referencia	Longitud			
36043	170	8 - 28	77	6

Pelacables giratorio

Con cuchilla interna regulable para corte y hendido del cable. Contiene una cuchilla giratoria de recambio en el interior del mango



Referencia	Longitud			
36054	130	4 - 16	71	6
36065	155	8 - 28	99	6

Cuchilla de recambio para pelacables giratorios



Referencia	Longitud		
36076	115	3	1

Pelacables para cable coaxial

Para todo tipo de cables coaxiales (antena, transmisión de datos, etc.) de 4,8 a 7,5 mm de diámetro exterior. También para cables flexibles de 3 x 0,75 mm², 1 x 10 mm² y 1 x 16 mm². No necesita ajuste de la profundidad de pelado



Referencia	Longitud			
36087	115	4,8 - 7,5	28	6

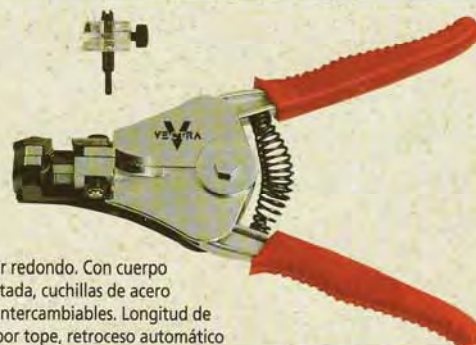
Pelacables para cables de difícil acceso

Para cable redondo y antihumedad, de 8 a 13 mm (antihumedad de 3 x 1,5 a 5 x 2,5 mm²). Pelado enrasado incluso en zonas de acceso reducido como techos, paredes, cajas de distribución, etc. No necesita ajuste de la profundidad de pelado



Referencia	Longitud			
36098	125	8 - 13	44	6

Pelabilos automático





Para cable unipolar redondo. Con cuerpo de fundición inyectada, cuchillas de acero al cromo vanadio intercambiables. Longitud de pelado regulable por tope, retroceso automático

Referencia	Longitud	mm ²		
36100	180	0,5 - 6	368	6

Pelafijos automático Mini-Duo

Completamente aislado para todo tipo de hilos flexibles y rígidos de 0,5 a 6 mm². Incorpora escala de longitud de pelado de 8 a 20 mm. Cortahilos lateral hasta 6 mm² fácilmente accesible. El ajuste automático al diámetro del conductor mediante el particular sistema de palpado permite un pelado rápido e impecable del mismo





Referencia	Longitud	mm ²		
36111	160	0,5 - 6	110	6

Pelacables Duo-Stripper

Para cables redondos de 4 a 28 mm de diámetro, con ajuste continuo de la profundidad de corte y dos escalones de 4-16 ó 16-28 mm. Incorpora cuchilla giratoria de recambio. Pelafijos para hilos flexibles y rígidos de 0,5 a 6 mm². Escala de longitud de pelado de 8 a 20 mm. Ajuste automático al diámetro del conductor





Referencia	Longitud	∅	mm ²		
36122	160	4 - 28	0,5 - 6	125	6

Pelafijos Duo-Crimp

Corte y pelado de hilos y engaste de punteras en una sola herramienta. Pelado de hilos flexibles y rígidos de 0,5 a 6 mm², longitud de pelado de 5 mm. Cortahilos lateral hasta 6 mm². Ajuste automático al diámetro del conductor. Prensas para engaste de punteras de 0,5 a 2,5 y de 4 a 6 mm²



Referencia	Longitud	Pelado mm ²	Engaste mm ²		
36133	160	0,5 - 6	0,5 - 6	115	6

Herramientas de engastar

4

Herramientas de engastar



Alicate de engastar para terminales aislados

Acero especial para herramientas, mecanizado de precisión y tratamiento térmico. Mangos ergonómicos con cámara de aire para uso cómodo y sin fatiga. Incorpora además las funciones de pelado de cable de 0,75 a 6 mm², corte de cable y corte de tornillos de M2,6 a M5,0



Referencia		engaste mm ²		
44019	220	1,5 - 6	258	10

Alicate de engastar para terminales aislados y no aislados

Acero especial para herramientas, mecanizado de precisión y tratamiento térmico. Mangos ergonómicos con cámara de aire para uso cómodo y sin fatiga. Incorpora además las funciones de pelado de cable de 0,75 a 6 mm², corte de cable y corte de tornillos de M2,6 a M5,0



Referencia		engaste mm ²		
44020	240	1,5 - 6	320	10

Alicate de engastar para terminales aislados

Ajuste de presión mediante disco selector, garantiza la uniformidad del engaste con dispositivo automático de seguridad. Matriz de acero microfundido, mangos ergonómicos



Referencia		engaste mm ²		
44031	230	0,25 - 6	531	1

Alicate de engastar para terminales no aislados

Ajuste de presión mediante disco selector, garantiza la uniformidad de engaste con dispositivo automático de seguridad. Matriz de acero microfundido, mangos ergonómicos



Referencia		engaste mm ²		
44042	230	0,5 - 10	529	1

Alicate de engastar para punteras

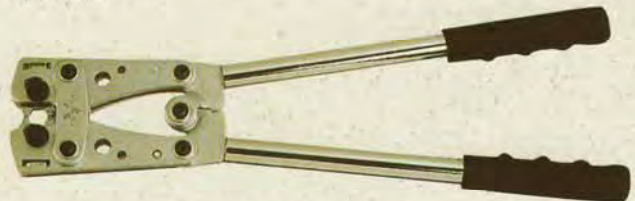
Acero especial forjado, cuchillas de corte templadas por inducción. Mangos aislados con funda. Mixto para engaste, corte y pelado del cable



Referencia		engaste mm ²		
44121	155	0,25 - 2,5	190	6
44132	220	0,5 - 16	280	6
44143	220	10 - 35	280	6

Tenaza de engastar para terminales no aislados estándar

De acero estampado, matriz tipo revólver para diferentes secciones, mangos ergonómicos



Referencia		engaste mm ²		
44053	390	6 - 50	1488	1
44064	610	10 - 120	4035	1

Tenaza mecánica de engastar para terminales no aislados

De acero fundido con tratamiento superficial para garantizar una gran dureza, mangos aislados, para engaste profundo de terminales no aislados. Ajuste por tornillo de la sección a engastar



Referencia		engaste mm ²		
44097	560	10 - 120	2960	1

Alicate de engastar automático para punteras

Perfil de engaste cuadrangular para punteras aisladas y no aisladas según norma DIN 46228. El sistema de palanca con bloqueo forzado asegura una presión uniforme en todos los remachados conforme a las normas. Los mangos ergonómicos y la óptima transmisión de energía mediante el sistema de palanca permiten un trabajo sin fatiga. Compensación al desgaste de uso mediante autoajuste de la presión de remachado



Referencia		engaste mm ²		
44154	180	0,08 - 6,0	380	1

Sierras

Arco de sierra

Arco de acero cromado y mango fijo de madera. Se suministra con hoja de sierra para metales



Referencia	Longitud	Longitud hoja		
55011	280	150	97	6

Arco de sierra plegable

Arco de acero cromado y mango plegable de madera. Se suministra con hoja de sierra para metales y en funda de plástico



Referencia	Longitud	Longitud hoja		
55022	300	150	120	12

Hoja de sierra de recambio

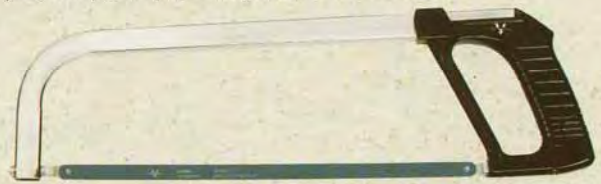
Hojas de sierra para madera o metales, calidad superior, temple especial y espigas de fijación



Referencia	Longitud	utiliz.	dentado mm	dientes pulgada		
55033	150	madera	1,8	14	2,7	144
55044	150	metales	0,8	32	2,7	144

Arco de sierra para metales

Hoja orientable en ocho posiciones diferentes de corte, arco de tubo de acero cromado de 20x10x1,35 mm, mango de aluminio pulido pintado electrostático con pintura en polvo, tensor de hoja incorporado en el mango



Referencia	Longitud	Longitud hoja		
55055	440	300	508	6

Hoja de sierra para metales

Hoja de sierra bimetálica en acero rápido BI-HSS con tratamiento térmico especial en el dentado. Muy resistente al desgaste y gran flexibilidad (irrompible). Dentado simple
Hoja de sierra en acero rápido HSS con tratamiento térmico especial. Doble dentado, uno en cada canto



Referencia	Longitud	ancho	espesor	material	dientes p.pulg.	dentado		
55066	300	13	0,63	BI-HSS	24	1 canto	18	100
55077	300	25	0,8	HSS	24	2 cantos	42	50

Martillos

Martillo de ajustador DIN 1041

Con mango de fresno pulido. Cabeza de acero C45 según DIN 17200 forjado, pulido, templado y pavonado. Lacado anticorrosivo, superficies de trabajo pulidas



Referencia		peso cabeza		
56012	280	200	260	10
56023	300	300	380	10

Martillo de mecánico

Con mango de fresno pulido, boca redonda y semiesfera. Cabeza de acero C45 según DIN 17200 forjado, pulido, templado y pavonado. Lacado anticorrosivo, superficies de trabajo pulidas



Referencia		peso cabeza		
56034	340	450	599	10

Maceta DIN 6475

Con mango de fresno pulido. Cabeza de acero C45 según DIN 17200 forjado, pulido, templado y pavonado. Lacado anticorrosivo, superficies de trabajo pulidas



Referencia		peso cabeza		
56045	260	1000	1150	5
56056	260	1250	1442	5

Cinceles

Cinzel

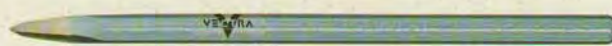
Sección plana, de acero al cromo molibdeno, templado al aire, cabeza resistente al impacto



Referencia		corte mm	sección mm		
57013	300	32	23x13	599	10

Puntero

Sección octogonal, de acero al cromo molibdeno, templado al aire, cabeza resistente al impacto



Referencia				
57024	300	15	401	10

Limas

Lima para metales DIN 7261

Semirredonda, basta, con mango ergonómico



Referencia				
57035	210	115	164	6

Material para el trazado de alineaciones

Plomada trazadora por impacto de hilo

Carcasa de aleación de aluminio, hilo trazador de 15 m. Pintado electrostático con pintura en polvo



Referencia	Trazado		
57046	15 m	315	6

Polvo de color azul en frasco para plomada trazadora

Se suministra en frasco de plástico con tapón para fácil llenado de la plomada trazadora



Referencia	peso neto		
57057	100	118	6
57068	250	278	6

Brocas

Brocas HSS para metales DIN 338 Tipo N

Mango cilíndrico corto, fresadas y rectificadas, calidad profesional



Referencia	∅	Longitud total	Longitud corte		
58014	2	50	24	1	10
58025	2,5	58	30	1,5	10
58036	3	62	33	2,5	10
58047	4	76	43	5,5	10
58058	4,5	80	48	7	10
58069	5	86	53	9,5	10
58070	5,5	93	58	12	10
58081	6	93	58	15	10
58092	6,5	101	63	19	10
58104	7	109	69	24	10
58115	8	117	75	33	10
58126	9	125	81	43	10
58137	10	133	87	56	10
58148	12	151	101	86	10

Brocas para hormigón WS - HM DIN 8039

De alta calidad, templadas, punta de metal duro



Referencia	∅	Longitud total	Longitud corte		
58159	4	75	42	5	10
58160	5	85	46	8	10
58171	6	99	55	13	10
58182	7	110	60	19	10
58193	8	115	65	26	10
58205	9	120	66	35	10
58216	10	130	85	45	10
58227	12	145	95	57	10

Estuche de brocas HSS para metales DIN 338 Tipo N

Estuche metálico, brocas de mango cilíndrico corto, fresadas y rectificadas, calidad profesional



Referencia	piezas	∅	salto mm		
58238	19	1 - 10	0,5	721	1

Estuche de brocas para hormigón WS - HM DIN 8039

Estuche con brocas de calidad profesional, fresadas y rectificadas



Referencia	piezas	∅	salto mm		
58249	8	3 - 10	1	231	1

Sondas tiracables

En nuestro catálogo SONDAFLEX®

Llaves

6

Llaves

Juego de llaves fijas de dos bocas DIN 3110

Acero al cromo vanadio, cromadas, bocas rectificadas.
En funda de plástico



Referencia	cantidad			
66013	8		850	1
Contenido: 6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22				
66024	12		2380	1
Contenido: 6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22, 21*23, 24*26, 25*28, 27*32				

Juego de llaves de estrella acodadas de dos bocas DIN 838

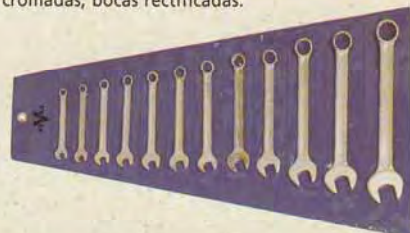
Acero al cromo vanadio, cromadas, bocas rectificadas.
En funda de plástico



Referencia	cantidad			
66035	8		1290	1
Contenido: 6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22				
66046	12		3430	1
Contenido: 6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22, 21*23, 24*26, 25*28, 27*32				

Juego de llaves combinadas DIN 3113

Acero al cromo vanadio, cromadas, bocas rectificadas.
En funda de plástico



Referencia	cantidad			
66057	12		920	1
Contenido: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22				

Llave ajustable DIN 3117 B

Acero forjado al cromo vanadio, cantos pulidos, pavonado negro.
Calidad superior para uso profesional



Referencia	Longitud			
66079	150	19	165	1
66080	200	24	270	1
66091	250	29	450	1
66103	300	33	770	1

Llave ajustable DIN 3117 B

Acero forjado y cromado



Referencia	Longitud			
66079E	150	19	123	1
66080E	200	24	215	1
66091E	250	29	391	1
66103E	300	33	641	1

Juego de llaves Torx®

Acero al cromo vanadio, pavonadas, con soporte portallaves clasificador



Referencia	cantidad		
66136	8	97	1

Contenido: TX9, TX10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

Juego de llaves Allen DIN 911

Acero al cromo vanadio, pavonadas, con soporte portallaves clasificador



Referencia	cantidad		
66114	9	242	1

Contenido: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Llave universal para armarios de maniobra

Aleación de aluminio inyectado, en forma de cruz con cuatro tipos de apertura



Referencia						
66147	7 - 8	6	7 - 8	3 - 5	62	10

Juego de llaves Allen DIN 911 con punta de bola

Acero al cromo vanadio, pavonadas, con soporte portallaves clasificador



Referencia	cantidad		
66125	9	416	1

Contenido: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Llaves Security-Line

AC 1000 V DVE GS



Llave de seguridad IEC / VDE fija DIN 7446

Forjadas en acero al cromo - vanadio (DIN 3110)



Referencia	Hex	Longitud	Balance	Seguridad
67014	6	95	20	1
67025	7	110	25	1
67036	8	110	25	1
67047	9	110	27	1
67058	10	110	42	1
67069	11	120	50	1
67070	12	130	53	1
67081	13	135	62	1
67092	14	145	80	1
67104	17	160	111	1
67115	19	175	131	1
67126	22	200	178	1
67137	24	225	298	1
67148	27	225	298	1
67159	30	255	405	1
67160	32	260	508	1

Llave de seguridad IEC / VDE estrella DIN 7447

Forjadas en acero al cromo vanadio (DIN 838)



Referencia	Hex	Longitud	Balance	Seguridad
67171	6	155	44	1
67182	7	155	45	1
67193	8	160	56	1
67205	9	160	60	1
67216	10	170	71	1
67227	11	180	79	1
67238	12	190	104	1
67249	13	190	147	1
67250	14	210	158	1
67261	17	220	188	1
67272	19	230	245	1
67283	22	250	337	1
67294	24	280	431	1
67306	27	300	571	1
67317	30	310	661	1
67328	32	320	693	1

Llave de seguridad IEC / VDE en T para tuercas hexagonales DIN 7440

De tubo de acero de precisión, endurecido mediante tratamiento térmico



Referencia	Hex	Longitud	Balance	Seguridad
67339	10	200	295	1
67340	11	200	302	1
67351	12	200	312	1
67362	13	200	312	1
67373	14	200	332	1
67384	17	200	416	1
67395	19	200	418	1
67407	22	200	489	1
67418	24	200	544	1
67429	10	300	394	1
67430	11	300	417	1
67441	12	300	419	1
67452	13	300	445	1
67463	14	300	445	1
67474	17	300	541	1
67485	19	300	585	1
67496	22	300	643	1
67508	24	300	715	1

Llave de seguridad IEC / VDE ajustable DIN 3117 A

Forjada en acero al cromo vanadio, cromada



Referencia	Hex	Longitud	Balance	Seguridad
67519	24	200	287	1
67520	29	250	560	1
67531	33	300	867	1



Instrumentos de comprobación eléctrica

Destornillador buscapolos GS para tornillos ranurados

Se suministra en funda de plástico individual



Referencia			Volt		
77015	3,0	65 75	125 - 250	15	10
77026	3,5	100 90	125 - 250	33	10

Destornillador buscapolos escamoteable VDE / GS para tornillos ranurados



Referencia			Volt		
77037	4,0	25 115	100 - 250	25	10

Comprobadores de tensión y continuidad para circuitos eléctricos y electrónicos

En nuestro catálogo de comprobadores BENNING

Instrumentos de medición

Flexímetro de bolsillo

Cinta cóncava de acero de alta calidad que permite ser extendida sin doblarse, con bloqueo y retorno automático, caja antichoque diseñada para una manipulación cómoda. Tope con puntas de zafiro que permite un agarre firme



Referencia	Longitud cinta m	anchura cinta		
78016	3	12,5	91	6
78027	5	19	180	6

Cinta métrica

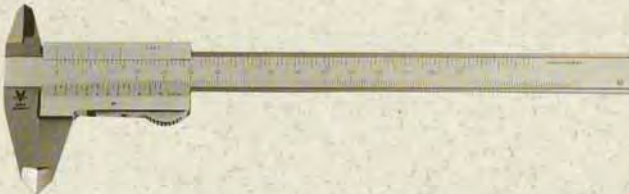
En caja de poliamida irrompible y resistente al impacto, reforzada mediante nervios radiales. Cinta de fibra de vidrio. Inicio de medida en el extremo del anillo metálico



Referencia	Longitud cinta m	anchura cinta		
78038	20	13	360	1
78049	25	13	436	1

Pie de rey para 4 funciones

De acero inoxidable templado, para medición de exteriores, interiores, profundidades, alturas y trazado de piezas. Con tabla de roscas. Se suministra en funda de simil-cuero



Referencia	Longitud	alcance	precisión		
78072	235	155	1 / 20	180	1

Nivel de burbuja

Con dos tubos de burbuja, uno en horizontal y otro en vertical. Superficie de contacto fresada, cuerpo tubular de aleación de aluminio extrusionado muy resistente al impacto, pintado electrostático con pintura en polvo



Referencia	Longitud	Precisión			
		pos. normal	pos. invertida		
78050	400	0,5 mm/m	0,75 mm/m	287	1

Nivel de burbuja

Con dos tubos de burbuja, uno en horizontal y otro en vertical. Superficie de contacto fresada, cuerpo de aluminio inyectado muy resistente al impacto, pintado electrostático con pintura en polvo



Referencia	Longitud	Precisión			
		pos. normal	pos. invertida		
78061	250	0,5 mm/m	0,75 mm/m	175	1

Nivel láser

La placa base de plástico con superficie de metal anodizado permite un giro de 360° sin necesidad de reajuste. El sistema de mira permite nivelaciones exteriores hasta 40 m utilizando la placa objetivo. El pentaprisma genera ángulos de 90° y planos de referencia horizontales y verticales. Se suministra en maleta de plástico con placa base, prisma separador, metro plegable, placa objetivo y gafas para mejorar la visión del punto luminoso en condiciones de iluminación excesiva



Referencia	Longitud	alcance radial m	precisión		
78083	250	40	0,5mm/m	1.750	1

Trípode para nivel láser

Extensible en altura hasta 185 cm. Facilita el asentamiento del láser y es necesario en trabajos de campo



Referencia		
78094	3.900	1

∞ Material de Protección y Seguridad

Material de protección y seguridad

Guantes de seguridad IEC / VDE para electricista "Security Line"

De latex, para trabajos bajo tensión hasta 1000 V



Referencia	Longitud	espesor		
88017	410	1,0	233	1

Visera de seguridad VDE para electricista "Security Line"

Protección contra arcos de cortocircuito



Referencia				
88039			256	1

Casco de protección para electricista DIN - EN 397

440 Vac -30° C
Ajustable



Referencia				
88028			332	1

Empuñadura de seguridad VDE para fusibles NH "Security Line"

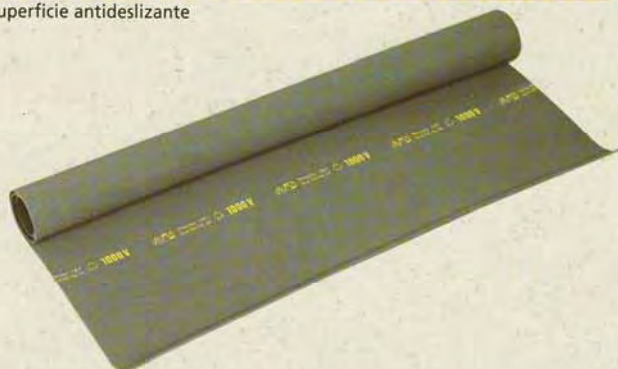
Para insertar y extraer fusibles NH de calibres de 00 a 3 hasta 600 Vac de tensión nominal. Manguito de cuero



Referencia	Longitud	anchura		
88040	400	210	436	1

Esterilla aislante de seguridad VDE "Security Line"

Superficie antideslizante



Referencia	Longitud	anchura	espesor		
88051	1000	1000	4	4334	1

9 Maletas y Bolsas portaherramientas



Maletas y bolsas portaherramientas

Maleta portaherramientas de polipropileno

De polipropileno inyectado, resistente al impacto y muy flexible, con 2 bandejas de posición ajustable, con cintas elásticas para sujeción de las herramientas y un compartimento interior para documentación. Cierre con llave y bastidor de aluminio



Referencia	Longitud	anchura	altura		
99019	430	340	160	3009	1

Maleta portaherramientas de cuero artificial

Las dos correas de cierre en piel noble, con asa y bandolera, bandeja portaherramientas interna extraíble



Referencia	Longitud	anchura	altura		
99031	350	110	235	1456	1

Maleta portaherramientas de piel

Piel noble, apertura frontal a 90°, 2 cierres metálicos rápidos, fondo de bandeja de chapa galvanizada, con compartimentos para herramientas



Referencia	Longitud	anchura	altura		
99020	360	150	230	2242	1

Portaherramientas enrollable

Con 30 alojamientos variados para herramientas y soporte para martillo. Tejido de poliéster super-resistente, lavable. Con 2 correas ajustables con clip de cierre y asa de transporte. Se puede usar como dispensador mural colgada en la pared



Referencia	Longitud	anchura		
99109	580	510	510	6

Cinturón portaherramientas ajustable

Con 7 alojamientos variados para herramientas, 2 bolsas porta-clavos, 2 soportes para martillos y bolsa para cinta métrica. Ajustable hasta 110 cm de cintura, clip de apertura fácil

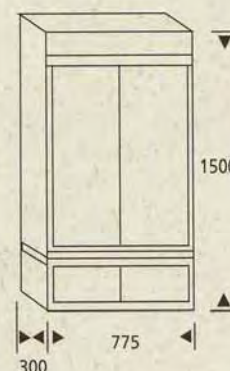


Referencia	Longitud	anchura		
99110	650	210	425	6



Armario expositor mural

Paneles laminados, perfiles de aluminio pintado, cristales deslizantes con cerradura, iluminación interior



Referencia



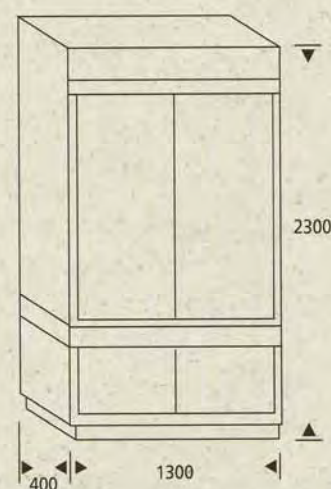
99974

48 kg.



Armario expositor con zócalo

Paneles laminados, perfiles de aluminio pintado, cristales deslizantes con cerradura, iluminación interior



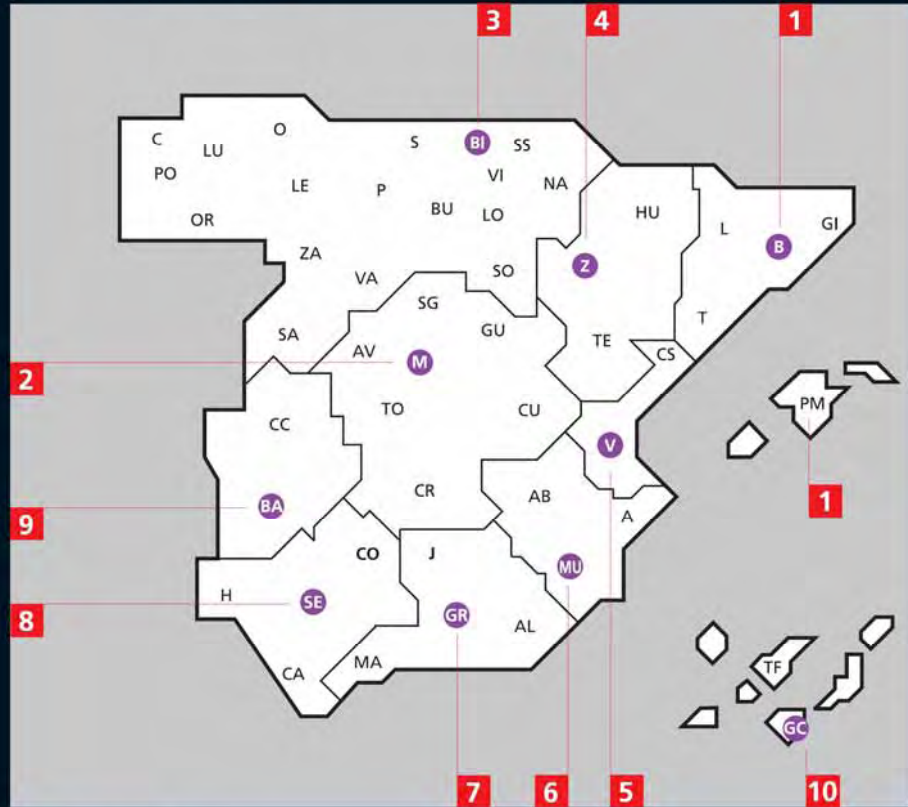
Referencia



99996

123 kg.

Red Comercial



1 INTERFLEX, S.A.

Centro Administrativo y de Producción

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel.: 935 643 112*
Fax: 935 753 897
e-mail: interflex@interflex.es
www.interflex.es

PEDIDOS: Tel. 935 751 600 - Fax: 935 643 700
e-mail: pedidos@interflex.es

ATENCIÓN CLIENTE: Tel. 935 750 704 - Fax: 935 753 851
e-mail: atencion.clientes@interflex.es

EXPORT: Tel. +34 935 650 582 - Fax: +34 935 753 879
e-mail: export@interflex.es

Centro Logístico

C/del Mig, 82-84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel.: 935 750 650 - Fax: 935 753 851

Representaciones

2 CENTRO INTERFLEX

Marconi, 4 - nave 8 Pol. Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Teléfono 916 691 634 - Fax 916 690 888
e-mail: madrid@interflex.es

3 NORTE FOZ, S.L.

Larrondo Beheko Etorbidea, 5 - Pab. 5
48180 Loiu (Bizkaia)
Teléfono 944 483 890 - Fax 944 472 183
e-mail: foz@interflex.es

4 ARAGÓN GATCOM, S.L.

Ramiro I de Aragón, 26-28 Local 5
50017 Zaragoza
Teléfono 976 536 273 - Fax: 976 532 904
e-mail: gatcom@arrakis.es

5 LEVANTE NORTE ROBERTO ESTEVE

Ronda Narciso Monturiol, 3 - Edificio abm
Torre A, Planta 3ª, Buzón 10
Parque Tecnológico Valencia
46980 - Paterna (Valencia)
Teléfono 961 368 121 - Fax 961 366 193
e-mail: rere@ono.com

6 LEVANTE SUR JOSÉ MATA PÉREZ Y OTROS, C. de B.

Ericas, 21
30004 Murcia
Teléfono 968 299 404 - Fax 968 295 310
e-mail: mataleante@mataleante.com

7 ANDALUCÍA ORIENTAL LOPEZELECT. C.B.

Poeta Zorrilla, 3 Local 5
18006 Granada
Teléfono 649 944 494 - Fax 958 124 411
e-mail: lopezelect@wanadoo.es

8 ANDALUCÍA OCCIDENTAL JOSÉ LUIS GARCÍA

San Jacinto, 64, portal 3, 3ºB
41010 Sevilla
Teléfono 954 331 554 - Fax 954 331 986
e-mail: jlgarciatorres@terra.es

9 EXTREMADURA SAHERCO, S.C.

Jacobo Rodríguez Pereira, 11 - Oficina
06010 Badajoz
Teléfono 924 207 483 Fax 924 200 115
e-mail: saherco@terra.es

10 CANARIAS REPRES. QUINTANA

Colón, 2
35001 Las Palmas (Canarias)
Teléfono 928 319 166 - Fax 928 311 916