

ELEMENTOS DE OBRA

1. Andamio Europeo.

Plataforma fija



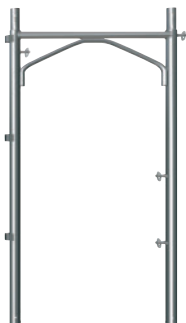
Ref. catálogo	Código
11010001	4500063
11010002	4500062
11010003	4500071

Marco



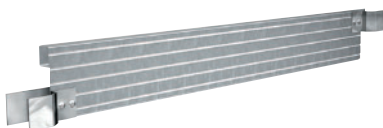
Ref. catálogo	Código
11010004	4500051
11010005	4500053

Marco de paso



Ref. catálogo	Código
11010006	4500101

Rodapié



Ref. catálogo	Código
11010007	4500061
11010008	4500070
11010009	4500060
11010010	4500059

Barandilla



Ref. catálogo	Código
11010011	4500057
11010012	4500055

Diagonal

Ref. catálogo	Código
11010013	4500058
11010014	4500056

Pie

Ref. catálogo	Código
11010015	4500081
11010016	4500085



2. Andamio Multidireccional.

Tubo Horizontal

Ref. catálogo	Código	Dimensiones (mm)
11010017	4500511	700
11010018	4500512	1000
11010019	4500514	2000
11010020	4500516	3000



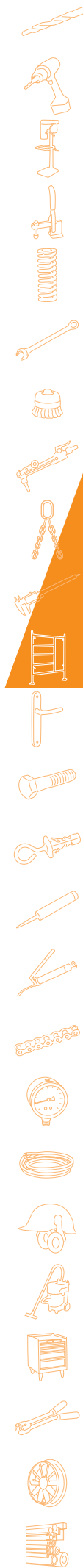
Plataforma fija

Ref. catálogo	Código	Dimensiones (mm)
11010021	4500551	700
11010022	4500552	1000
11010023	4500554	2000
11010024	4500556	3000



Con trampilla y escalera

Ref. catálogo	Código	Dimensiones (mm)
11010025	4500905	3000



Horizontal reforzado



Ref. catálogo	Código	Dimensiones (mm)
11010026	4500533	1500
11010027	4500534	2000
11010028	4500536	3000

Diagonal



Ref. catálogo	Código	Dimensiones (mm)
11010029	4500524	2000 x 2000
11010030	4500526	3000 x 2000

Pieza de arranque



Ref. catálogo	Código
11010035	4500540

Tubo Vertical



Ref. catálogo	Código	Dimensiones (mm)
11010031	4500501	500
11010032	4500502	1000
11010033	4500504	2000
11010034	4500506	3000

3. Andamio Tradicional.

Serie HJBPA



Ref. catálogo	Código
11010036	4500041

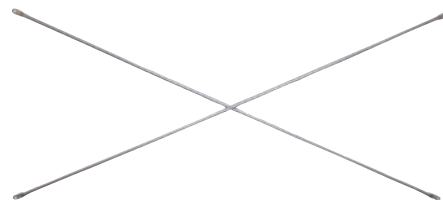
Plataforma

Ref. catálogo	Código	Características
11010037	4500902	-
11010038	4500903	-
11010039	4500905	Extensibles de 2 a 3 metros. De 3 metros con trampilla.



Cruceta

Ref. catálogo	Código
11010040	4500045
11010041	4500044



Guardacuerpo

Ref. catálogo	Código
11010042	3500044
11010043	3500036
11010044	3500037



Guardacuerpo Mordaza

Ref. catálogo	Código	Descripción
11010045	3500035	Guardacuerpos adaptables desde 150 a 450 mm.



Base Simple

Ref. catálogo	Código
11010047	4500049



Barandilla

Ref. catálogo	Código
11010046	3500038



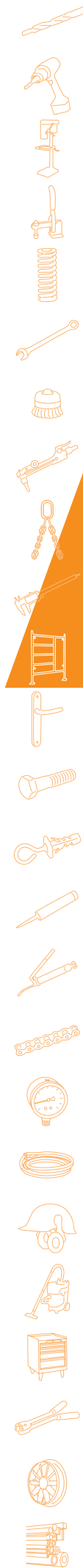
Base Regulable

Ref. catálogo	Código
11010049	4500908
11010050	4500906



Rueda Giratoria

Ref. catálogo	Código
11010048	4500907



4. Puntales.



Ref. catálogo	Código	Longitud (m)	Carga
11010051	5500273	1,6 - 3,1	3287 - 1356
11010052	5500253	1,6 - 3,1	2250 - 631
11010053	5500276	3,25 - 5	2295 - 906

5. Encofrados.

Placa Encofrado



Ref. catálogo	Código
11010054	3500906
11010055	3500901

Accesorios



ARRANQUE ENCOFRADO

Ref. catálogo

11010056

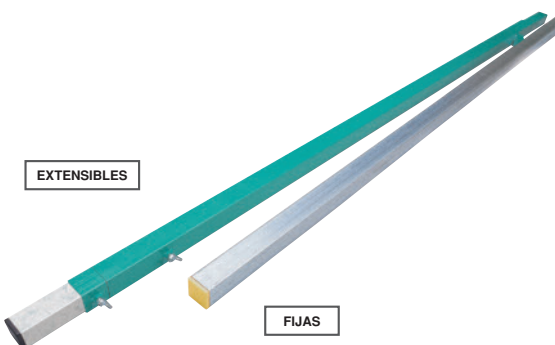


CIERRE ENCOFRADO

Ref. catálogo

11010057

6. Reglas



FIJAS

Ref. catálogo	Descripción
11010058	Reglas fijas galvanizadas de 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 metros

EXTENSIBLES

Ref. catálogo	Descripción
11010059	Reglas extensibles pintadas y cincadas de 1,95 a 3,35 y de 2,8 a 5 metros

7. Vallas y Caballetes

Vallas

Ref. catálogo	Código
11010060	3500204
11010061	3500203



Caballetes

Ref. catálogo	Código
11010062	3500013
11010063	3500014
11010064	3500011
11010065	3500012



8. Carretillas y Contenedores.

Traspaleta de Construcción

Ref. catálogo	Código	Capacidad max.	Longitud horquilla (mm)	Longitud total (mm)	Medida interior (mm)	Ancho total (mm)	Rueda de horquilla	Rueda timon	Altura elevacion (mm)
11010195	580760	1500 kg	900	1100	1.200	1610	Ø 510 mm neumáticas	Ø 350 mm	180
11010196	580755	1500 kg	900	1100	1.400	1610	Ø 510 mm neumáticas	Ø 350 mm	180



Carretillas

CARRETILLAS

Ref. catálogo	Código	Capacidad (litros)	Dimensiones (mm)
11010066	1500003	115	700 x 900
11010067	1500007	90	550 x 950

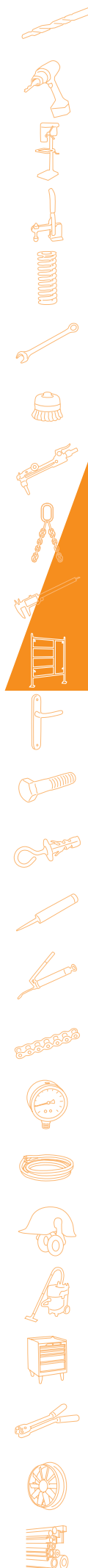


CARRO HORMIGONERO

Ref. catálogo	Código	Capacidad (litros)	Dimensiones (mm)
11010068	1500101	115	500 x 900



Chapa de 1,5 mm / Bastidor tubo de acero Ø 32 x 1,5.



Contenedores



PASTERAS

Ref. catálogo	Código	Capacidad (litros)	Chapa (mm)
11010069	3500153	340	1,5
11010070	3500154	340	2

Adaptable para grúa o carretilla.

AMASADORAS

Ref. catálogo	Código	Capacidad (litros)	Dimensiones (mm)	Características
11010071	3500152	130	720 x 1320	Con ruedas
11010072	3500151	130	720 x 1320	Con patas

Chapa de 1,2 mm.

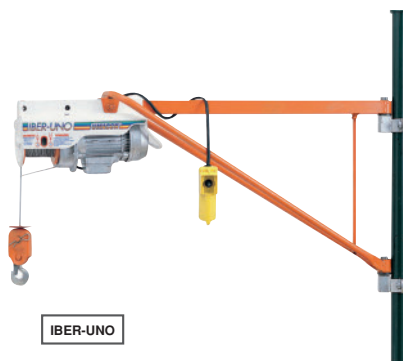
9. Polipastos y elevadores.



Elevadores

Ref. catálogo	Modelo	Capacidad de elevación (kg)	Veloc. de elevación, (m/min)	Potencia motor (H.P.)	Longitud de cable (m)	Ø del cable mm	Carga de rotura del cable (kg)	Radio de giro máx (mm)	Radio de giro mín (mm)	Peso del cabezal (kg)	Volumen del cabezal embal (m³)	Volumen del cubo de 60 Lt (m³)	Volumen del cubo de 90 Lt (m³)
11010073	U-200 K	200	17,5	0,8	30-35-40	5	1.650	1.152	816	53	0,23	0,068	0,106
11010074	U-300 K	300	17,5	1,5	30-35-40	5	1.650	1.160	820	58	0,24	0,068	0,106

Polipastos



IBER-UNO



IBER-DOS

Ref. catálogo	Modelo	Carga máx. (kg)	Carga máx. con polea de reenvío (kg)	Potencia motor (H.P.)	Veloc. elevación tiro directo (m/min)	Tensión motor eléctrico (V)	Longitud del cable (m.g.)	Ø del cable (mm)	Carga de rotura del cable (kg)	Peso (kg)	Volumen del cabezal embalada (m³)
11010075	IBER-UNO	100	200	0,33	11,5	220	15-20-25	3	892	12	0,021
11010076	IBER-DOS	150	250	0,50	11,5	220	20-25-30	4	1.675	16	0,024

10. Hormigoneras.

Pro 90-Plus

Ref. catálogo	Modelo	Capacidad de cuba (litros)	Rendimiento horario m ³ /h	Potencia motor eléctrico (HP)	Tensión motor eléctrico (V)	Peso máquina (kg)	Volumen máquina embalada (m ³)
11010077	PRO-90 PLUS	109	1,35	0,33	125 / 220	50	0,27

Superbric

Ref. catálogo	Modelo	Capacidad de cuba (litros)	Rendimiento horario m ³ /h	Potencia motor eléctrico (HP)	Tensión motor eléctrico (V)	Potencia Motor Gasolina (HP)	Motor Gasolina (rpm)	Peso máquina (kg)	Volumen (m ³)
11010078	Superbric	136	1,6	0,33	220	2,3	5.500	48	1,04

Hormigoneras basculantes

CONVENCIONALES

Ref. catálogo	Modelo	Capacidad de cuba (litros)	Capacidad útil (litros)	Rendimiento horario (m ³ /h)	Potencia motor eléctrico (H.P.)	Potencia motor gasolina (H.P.)	Motor gasolina, (rpm)	Peso máquina (kg)	Volumen (m ³)
11010079	U-160	221	160	4	1,5	3,7	3.600	160	2,25
11010080	U-200	245	200	5	2	3,7	1.800	170	2,25
11010081	U-250	361	250	6,25	3	5	1.800	245	3,20
11010082	U-300	394	300	7,5	4	5	1.800	250	3,20

SERIE LIGERA

Ref. catálogo	Modelo	Capacidad de cuba (litros)	Rendimiento horario m ³ /h	Potencia motor eléctrico (HP)	Tensión motor eléctrico (V)	Potencia Motor Gasolina (HP)	Motor Gasolina (rpm)	Peso máquina (kg)	Volumen (m ³)
11010083	UL-190	190	2,4	1	220	3,7	3.600	105	1,81
11010084	UL-230	230	2,85	1,5	220	3,7	3.600	121	1,91

Silenciosas

Ref. catálogo	Modelo	Capacidad de cuba (litros)	Capacidad útil (litros)	Rendimiento horario (m ³ /h)	Potencia motor eléctrico (HP)	Peso (kg)	Volumen (m ³)
11010085	US-160 PLUS	221	160	4	1,5	151	2,45
11010086	US-220 PLUS	300	223	5,5	1,5	161	2,48



11. Vibradores.

Eléctricos



Ref. catálogo	Modelo	Potencia nominal (kW)	Tensión (V)	rpm	Frecuencia (Hz)	Intensidad (A)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
11010087	UVE	2,3	230	16.000	50 / 60	6	320 x 130 x 220	6,5
11010088	UVE	2,3	115	16.000	50 / 60	6	320 x 130 x 220	6,5

AGUJAS VIBRADORAS AVEP

Ref. catálogo	Modelo	Peso (kg)	Ø (mm)	rpm	Capacidad vibrado (m³/h)	Longitud manguera (m)
11010089	AVEP28	9	28	10.000	8	1, 2, 3, 4, 5
11010090	AVEP35	11	35	10.000	10	1, 2, 3, 4, 5
11010091	AVEP42	12	42	10.000	20	1, 2, 3, 4, 5
11010092	AVEP50	13	50	10.000	29	1, 2, 3, 4, 5
11010093	AVEP57	14	57	10.000	35	1, 2, 3, 4, 5

12. Mezcladoras.



Para mezclas homogéneas de morteros, cemento, colas, pinturas, etc. / Con varilla.
Dispositivo de regulación electrónica de la velocidad en función de la densidad y cantidad a mezclar.

Ref. catálogo	Código	Potencia (W)	Tensión (V)	rpm	Ø varilla (mm)	Capaz. mezcla (litros)	Peso (kg)
11010095	MCM10V	1.000 W	220-240	0 - 700	120	40	3,4
11010096	MCM12V	1.200 W	220-240	0 - 400 0 - 700	140	65	4,2



Mezclador eléctrico para mezclar hasta 65 L de mortero (cola, monocapa, etc.).

Ref. catálogo	Código	Tensión (V/Hz)	Potencia (W)	rpm	HP (CV)	Peso (kg)
11010097	60919	220-240 / 50-60	950	260 - 7.000	1,3	4,6

13. Compactadoras.

Pisones



MOTOR: GASOLINA HONDA GX - 120 / 121 cc - 4,0 HP / 3.600 rpm.

Ref. catálogo	Código	Fuerza (kN/J)	Veloc. traslac (m/min)	Peso (kg)	Medidas pie (mm)	Nivel sonoro (Db)	Dimensiones (mm)
11010100	610020	16,2 / 26,5	13,7	66	280 x 332	95	430 x 1040 x 760
11010101	610030	17,8 / 27,5	13,3	74	300 x 335	95	460 x 990 x 760

Bandejas vibrantes no reversibles

MOTOR: HONDA GX - 120 / 121 cc - 4,0 HP / 3.600 rpm.



Ref. catálogo	Código	Fuerza vibración (kN)	Frecuencia Hz	Veloc. desplaz. (m/min)	Peso (kg)	Anchura plancha (mm)	Nivel sonoro (dB)	Dimensiones (mm)
11010102	610100	16,5	100	24	79	350	95	764 x 546 x 350

Bandejas vibrantes reversibles

MOTOR: HATZ IB20 DIESEL / 121 cc - 4,2 HP / 3.600 rpm.



Ref. catálogo	Código	Fuerza centrífuga (kN)	Frecuencia (Hz)	Veloc. traslac. (m/min)	Peso (kg)	Medidas plancha (mm)	Nivel sonoro (dB)	Dimensiones (mm)
11010103	610220	30	95	23	170	400 x 695	98	695 x 1323 x 400

14. Cortadoras de Asfalto.

MOTOR: GASOLINA HONDA GX - 390 / OHV 390 cc - 13,0 HP / 3.600 rpm.



Ref. catálogo	Código	Desplazamiento	Corte trabajo (mm)	Regulación disco	Disco (mm)	Consumo (L/H)	Depósito (L)	Peso (kg)	Arranque	Depósito agua	Dimensiones (mm)
11010104	610400	Manual	127	Neumático	350	2,2	8,2	95	Manual	Plástico	1000 x 500 x 1400

15. Recipientes y Bajantes de Escombros.

Cubo de Goma Italiano

Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)
11010105	1020703	Cubo de goma Italiano	10
11010106	1020705	Cubo de goma Italiano plano	10



Cubo de Goma

Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)
11010107	1020712	Cubo de goma doméstico N°2	11
11010108	1020727	Cubo de goma industrial N°3	15



Cestos de Goma



Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)
11010109	1020501	Cesto Norteño	13
11010110	1010201	Serie rígida 105	45
11010111	1010202	Serie rígida 106	80

Carboneras



Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)
11010112	1020301	Carbonera Nº1	24
11010113	1020302	Carbonera Nº2	30

Gaveta con faldón



Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)
11010115	1020606	Gaveta con faldón Nº2-1/2	20
11010116	1020604	Gaveta con faldón Nº3	28
11010117	1020605	Gaveta con faldón Nº4	40

Gaveta con asas



Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)
11010118	1020601	Gaveta con asas Nº1	8
11010119	1020602	Gaveta con asas Nº1-1/2	12
11010120	1020603	Gaveta con asas Nº2	14

Espuerta 2 y 4 asas



Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)
11010121	1020101	Espuerta 2 asas Nº2	11
11010122	1020102	Espuerta 2 asas Nº2-1/2	20
11010123	1020103	Espuerta 2 asas Nº3	32
11010195	1020104	Espuerta 4 asas Nº5	37

Capazo plástico negro y colores



COLORES



Ref. catálogo	Código	Denominación	Capacidad (litros)	Color
11010124	1040108	Capazo plástico Nº1	25	Negro
11010125	1040101	Capazo plástico Nº3	40	Negro
11010126	1040115	Capazo plástico Nº4	55	Negro

Consultar otros colores.

Bajantes de goma

Ref. catálogo	Código	Denominación
11010127	1010516	Bajante de goma tramo recto
11010128	1010519	Bajante de goma con descarga lateral
11010129	1010525	Bajante de goma con boca metálica incorporada



Bajantes de plástico

Ref. catálogo	Código	Denominación
11010130	1040535	Bajante de plástico tramo recto y boca
11010131	1040521	Bajante de plástico tramo recto



16. Señalización.

Malla de Obra

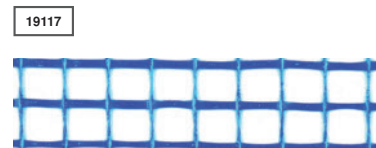
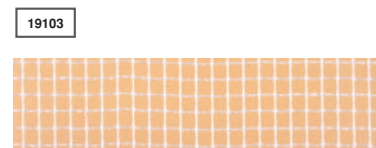
MALLA DE SEÑALIZACIÓN

Ref. catálogo	Código	Descripción
11010132	06073	3333 señalización naranja 1 x 50 m



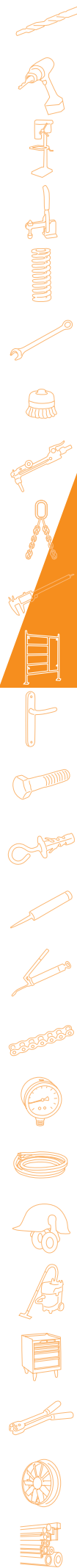
REFUERZOS REVOCOS Y YESOS

Ref. catálogo	Código	Descripción
11010133	19103	fibermas 05 blanco 1 x 50 m yesos
11010134	19117	fibermas 10 azul 1 x 50 m mortero



MALLA DE OCULTACIÓN EXTRANET

Ref. catálogo	Código	Descripción
11010135	170720	extranet verde 1 x 50 m
11010136	170725	extranet verde 1'5 x 50 m
11010137	170728	extranet verde 2 x 50 m



Tiralíneas Metálicos



MODELO "COSMOS" ROBUSTO. 30M.

Ref. catálogo	Código	Cuerda (m x mm)	Peso (g)
11010139	55-618 D	30 m x Ø 1 mm	345

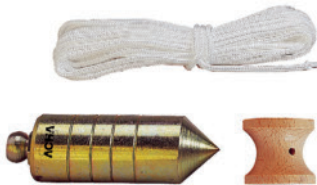
Capacidad: 100 g / Carcasa ergonómica bicomponente: aluminio / elastómetro / Manivela metálica ancha / Con sistema de recogida rápido. x3 / Cuerda de poliéster y algodón trenzados.

Plomadas



PLOMADA Y NUEZ DE LATÓN MACIZAS

Ref. catálogo	Código	L	Ø	Plomada (g)	Conjunto (g)
11010140	55-080 D	93	30	400	488
11010141	55-082 D	94	34	500	591
11010142	55-084 D	107	34	600	691
11010143	55-086 D	125	34	700	791



PLOMADA DE ACERO ZINCADA + NUEZ DE MADERA

Ref. catálogo	Código	L	Ø	Plomada (g)	Conjunto (g)
11010144	55-040 D	79	25	200	260
11010145	55-042 D	100	30	400	470
11010146	55-044 D	98	34	500	570
11010147	55-046 D	113	34	600	670
11010148	55-048 D	127	34	700	770
11010149	55-050 D	142	38	1.000	1.070
11010150	55-052 D	199	38	1.500	1.570
11010151	55-054	146	55	2.000	2.200
11010152	55-056	201	55	3.000	3.200

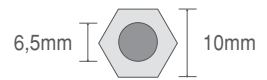
Lápices y Tizas

- Tubos de pintura semilíquida de secado rápido, para marcar sobre todo tipo de materiales: metal, cemento, caucho, vidrio, plástico, cerámica, madera...
- Están especialmente indicados para marcar sobre superficies rugosas, grasientas o húmedas.
- La tinta es resistente a la intemperie y a temperaturas aproximadas a 250°.
- Usos: industria, construcción,...



TUBOS DE MARCAR DE PINTURA INDELEBLE

Ref. catálogo	Código	Color	g	Contenido	Punta metálica	Nocivo	Plomo
11010153	45-430	Blanco	80	50 ml	Ø 3 mm	No	No
11010154	45-431	Amarillo	80	50 ml	Ø 3 mm	No	No
11010155	45-432	Rojo	80	50 ml	Ø 3 mm	No	No
11010156	45-433	Negro	80	50 ml	Ø 3 mm	No	No
11010157	45-434	Verde	80	50 ml	Ø 3 mm	No	No
11010158	45-435	Azul	80	50 ml	Ø 3 mm	No	No
11010159	45-436	Naranja	80	50 ml	Ø 3 mm	No	No



LAPIZ PROFESIONAL PARA CONSTRUCCIÓN

Ref. catálogo	Código	Longitud (cm)	Color	g	Ø mina
11010160	45-008	17,5	Azul / Rojo	12	6,25
11010161	45-010	17,5	Azul	12	6,25
11010162	45-012	17,5	Rojo	12	6,25

Ideal para el marcaje sobre ladrillo y otras superficies, incluso húmedas.



ROTULADOR DE TINTA PERMANENTE Y PUNTA FINA

Ref. catálogo	Código	Color	g
11010163	45-230	Negro	18
11010164	45-232	Rojo	18
11010165	45-234	Azul	18
11010166	45-236	Verde	18



TIZAS DURAS ESPECIALES PARA METAL "STEATITE"

Ref. catálogo	Código	Dimensiones	g	Resistencia máx.
11010167	45-028	100 x 10 x 5	1.390	1.000°
11010168	45-029	100 x 10 x 10	1.398	1.000°

- Sectores de uso: soldadura, cerrajería, calderería ...
- Ideal para el marcaje en superficies rugosas.
- Para marcar tanto en superficies frías como al rojo vivo.



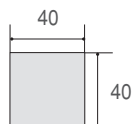
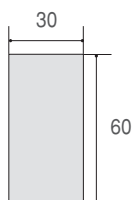
Spray Trazador para Marcado en Obras

Ref. catálogo	Código	Contenido (ml)	Color	g
11010169	52-501	500	Blanco	535
11010170	52-502	500	Rojo	535
11010171	52-503	500	Negro	535
11010172	52-504	500	Amarillo	535

Tapón ergonómico de seguridad / Secado rápido, incluso en suelos húmedos.



Reglas de Perfil de Aluminio



Ref. catálogo	Código	Largo (m)	Sección (mm)	g
11010173	54-122	1	60 x 30 x 1,5	655
11010174	54-123	1,5	60 x 30 x 1,5	980
11010175	54-124	2	60 x 30 x 1,5	1.300
11010176	54-125	2,5	60 x 30 x 1,5	1.600
11010177	54-134	3	60 x 30 x 1,5	1.900

Ref. catálogo	Código	Largo (m)	Sección (mm)	g
11010178	54-160	1	40 x 40 x 1,3	505
11010179	54-161	1,5	40 x 40 x 1,3	750
11010180	54-162	2	40 x 40 x 1,3	1.000
11010181	54-163	2,5	40 x 40 x 1,3	1.250
11010182	54-164	3	40 x 40 x 1,3	1.500
11010183	54-166	4	40 x 40 x 1,3	2.000

17. Cortadores Cerámicos.

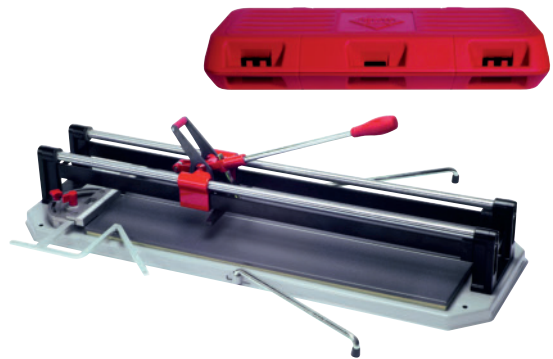
Cortadores Cerámicos



• Equipado con un nuevo separador monopunto de gran potencia y suavidad. Con juego de herramientas y maleta-estuche.

Ref. catálogo	Código	Anchura de corte	Grosor de corte	Potencia de corte	Anchura loseta	Peso (kg)
11010184	16940	43	15	750	30 x 30	6,5
11010185	16955	60	15	750	42 x 42	9,5
11010186	16950	57	15	750	40 x 40	9,3
11010187	16960	66	15	750	46 x 46	13,3
11010188	16970	75	15	750	53 x 53	15

- Para cerámicas de gran formato.
- Equipado con rodes de 10 y 18 mm de diámetro.
- Base de acero estampado, pintada, con potente separador multipunto.
- Dos guías de acero cromado.
- Deslizamiento sobre cojinetes autolubricantes.
- Con maleta y estuche.



Ref. catálogo	Código	Anchura de corte	Grosor de corte	Potencia de corte	Anchura loseta	Peso (kg)
11010189	17901	71	20	1.000	50 x 50	21,3
11010190	17902	93	20	1.000	65 x 65	22,7



Mesas tronzadoras

Ref. catálogo	Código	Potencia motor (W)	Veloc. motor (rpm)	Tensión motor (V)	Máxima altura corte (mm)	Ø ext. disco (mm)	Eje disco (mm)	Nº dientes de disco	Altura suelo mesa (mm)	Dimensiones mesa (mm)
11010191	TC 315 M Monofásico	2.200	2.800	220	86	315	30	28	845	941 x 698
11010192	TC 315 T Trifásico	3.000	2.800	220 / 380	86	315	30	28	845	941 x 698



Mesas de diamante

Medidas: 941 x 698 x 845 mm / Inclinable a 45°.

Ref. catálogo	Código	Potencia motor (W)	Veloc. motor (rpm)	Tensión motor (V)	Ø ext. máx disco (mm)	Ø int. máx disco (mm)	Máx. long. corte (mm)	Máx. prof. corte (mm)	Prof. corte inglete (mm)	Potencia bomba refirg.	Capac. depósito agua (l)
11010193	MD 350 M Monofásico	2.200	2.800	220	350	25,4	650	70	50	50	66
11010194	MD 350 T Trifásico	2.900	2.800	380	350	25,4	650	70	50	50	66