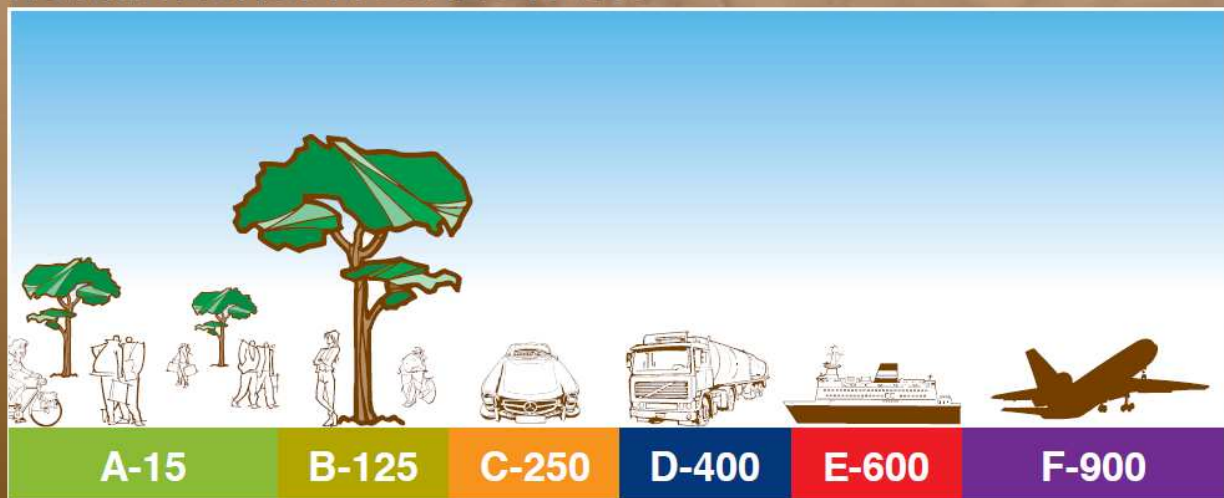


Tapas y Aros de Registro/Covers and Frames
 Couvercle et anneaux de regards
 Arquetas/Arquetas/Coffrets
 Rejas/Grates/Grilles
 Canaletas/Canals/Canaux
 Accesorios Saneamiento/Plumbing Accessories/
 Accessoires de plomberie

NORMA EUROPEA UNE-EN-124



A-15	Zona de peatones, ciclistas o espacios verdes / Zone of pedestrians, cyclists or green spaces / Zone piétons, cyclistes ou espaces verts.
B-125	Carga de rotura de 12,5 Tm., para zonas peatonales y aceras / for zones of pedestrians and sidewalks / pour des zones piétonnières et des chaussées.
C-250	Carga de rotura de 25 Tm., para zonas de arcenes y aparcamientos / for zones of borders and parkings / pour des zones bords et stationnements.
D-400	Carga de rotura de 40 Tm., para zonas de circulación pesada y normal / for zones of heavy and normal circulation / pour des zones de circulation lourde et normale.
E-600	Carga de rotura de 60 Tm., para zonas especiales de elevadas cargas de rodadura, zonas portuarias / for special zones of elevated loads of tread, zones of harbor / pour des zones spéciales d'importantes charges de roulement, zones portuaires.
F-900	Carga de rotura de 90 Tm., para aeropuertos / for airports / pour des aéroports.

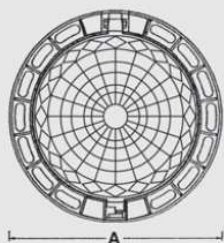
Tapas y Aros de Registro

Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

TAPA Y ARO

MODELO		Ø A	H	Ø L	Ø P
TR 20-A	acera	230	20	200	175
TR 25-A	acera	275	20	250	220
TR 30-A	acera	340	20	295	280
TR 40-A	acera	440	25	397	380
TR 50-A	acera	540	25	485	465



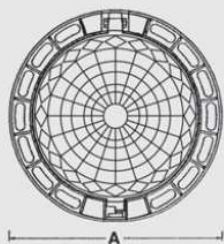
TAPA Y ARO

TR 60-A
TR 60-B

MODELO	Ø A	H	Ø L	Ø P
TR 60-A	675	40	585	545
TR 60-B	715	65	585	545

C-250

D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Tapas y Aros de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

ARTICULADA

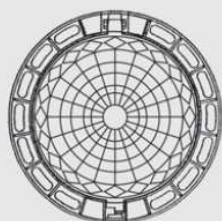
TR 60-C

TR 60-D

TR 65-A1

Marco con junta de Polietileno.
Cierre elástico.

MODELO	BASE	MED. MARCO	ALTURA	MED. TAPA	PASO LIBRE	
TR 60-C	Circular	715	65	585	545	D-400
TR 60-D	Circular	715	100	585	545	D-400
TR 65-A1	Circular	825	100	650	600	D-400



A

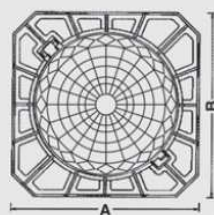


ARTICULADA

TR 65-A2

Marco con junta de Polietileno.
Cierre elástico.

MODELO	BASE	MED. MARCO	ALTURA	MED. TAPA	PASO LIBRE	
TR 65-A2	Cuadrada	850x850	100	650	600	D-400



A



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Tapas y Aros de Registro

Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

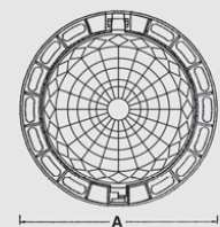
FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

BLOQUEO

TR 65-B1

Marco con junta de Polietileno.
Cierre con giro de 6 cm.

MODELO	Ø A MED. MARCO	H ALTURA	Ø L MED. TAPA	Ø P PASO LIBRE	
TR 65-B1	850	100	650	600	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

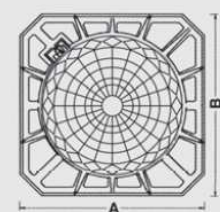
BLOQUEO

TR 65-B2

TR 65-B3

Marco con junta de Polietileno.
Cierre con giro de 6 cm.

MODELO	AxB MEDIDAS MARCO	H ALTURA	Ø L MED. TAPA	Ø P PASO LIBRE	
TR 65-B2	850x850	100	650	600	D-400
TR 65-B3	1000x1000	100	810	700	D-400



Tapas y Aros de Registro

Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

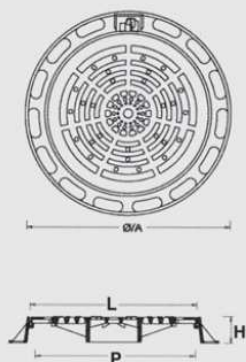
FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

TAPA-REJA

TR 65-C1

Marco con junta de Polietileno.
Cierre con giro de 6 cm.

MODELO	BASE	MED. MARCO	ALTURA	MED. TAPA	PASO LIBRE	
TR 65-C1	Circular	850	100	650	600	D-400

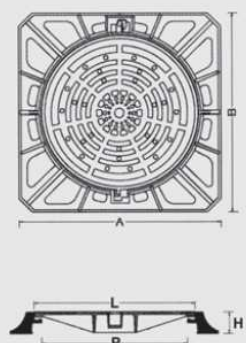


TAPA-REJA

TR 65-C2

Marco con junta de Polietileno.
Cierre con giro de 6 cm.

MODELO	BASE	MED. MARCO	ALTURA	MED. TAPA	PASO LIBRE	
TR 65-C2	Circular	850x850	100	650	600	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Tapas y Aros de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

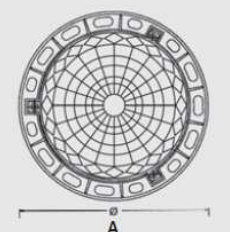
ESTANCA

TR 65-D1

CON 3 TORNILLOS

Marco con junta de Polietileno.
Cierre hermético con tres tornillos
de acero.

		Ø A	H	Ø L	Ø P
MODELO	BASE	MED. MARCO	ALTURA	MED. TAPA	PASO LIBRE
TR 65-D1	Circular	850	100	650	600



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

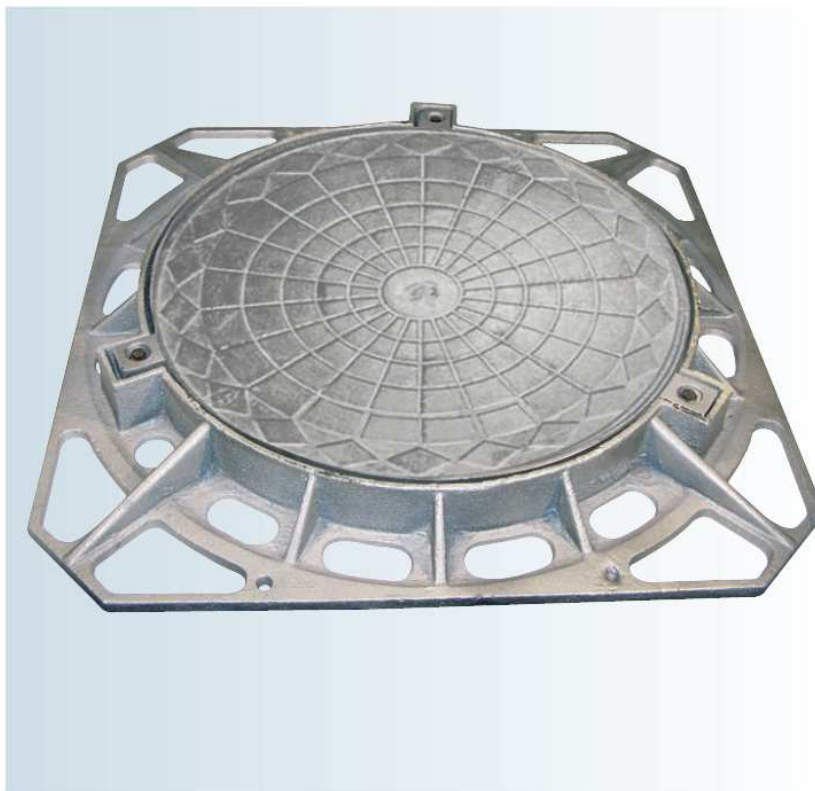
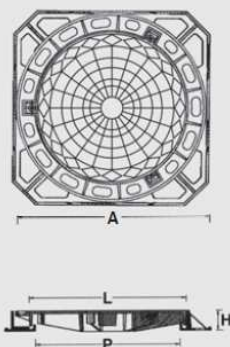
ESTANCA

TR 65-D2

CON 3 TORNILLOS

Marco con junta de Polietileno.
Cierre hermético con tres tornillos
de acero.

		Ax A	H	Ø L	Ø P
MODELO	BASE	MED. MARCO	ALTURA	MED. TAPA	PASO LIBRE
TR 65-D2	Cuadrada	850x850	100	650	600



Tapas y Aros de Registro

Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

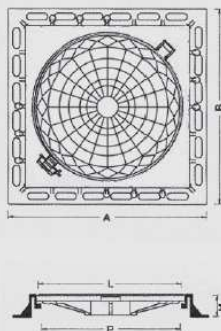
FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

ARTICULADA

TR 65-A3

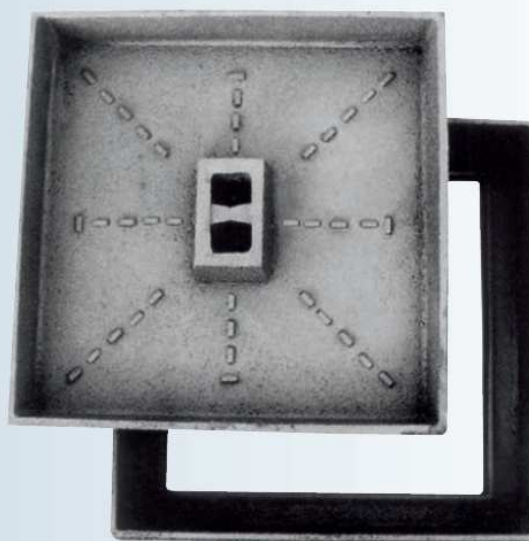
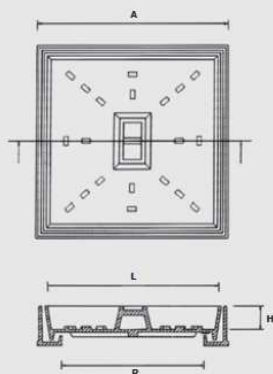
Marco con junta de Polietileno.

MODELO	BASE	AXB	H	Ø L	Ø P
TR 65-A3	Cuadrada	850x850	100	650	600



HORMIGONABLE

MODELO	BASE	AXA	H	LxL	PxP
TM30-H	Cuadrada	300x300	60	285x285	230x230
TM40-H	Cuadrada	400x400	60	380x380	320x320
TM50-H	Cuadrada	500x500	60	460x460	400x400
TM60-H	Cuadrada	600x600	60	570x570	510x510
TM70-H	Cuadrada	700x700	60	660x660	600x600
TM80-H	Cuadrada	800x800	80	770x770	710x710



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

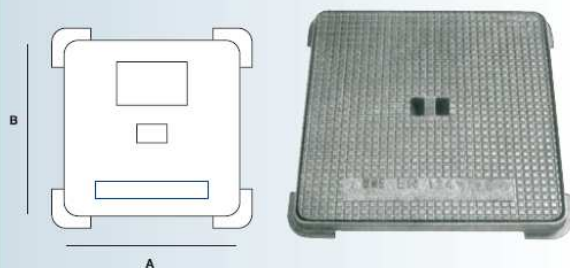
F-900

TAPAS

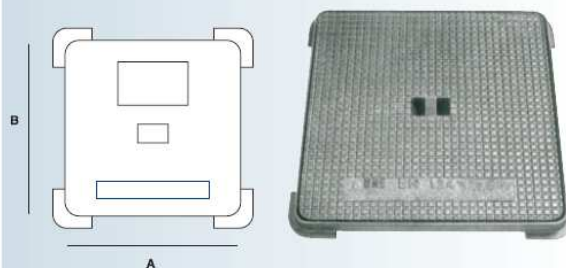
Tapas y Marcos de Registro

Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

HIDRÁULICA B-125



HIDRÁULICA C-250



TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

Tapa y marco, arqueta cuadrada.
Apoyo de marco en forma de "U", cierre hidráulico.

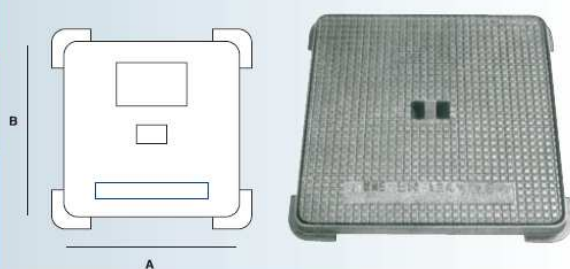
MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P
TM-20 B	200x200	20	190x190	150x150
TM-25 B	250x250	20	240x240	200x200
TM-30 B	300x300	30	280x280	250x250
TM-40 B	400x400	30	380x380	350x350
TM-50 B	500x500	50	480x480	400x400
TM-60 B	600x600	50	580x580	500x500
TM-70 B	700x700	50	680x680	600x600
TM-80 B	800x800	50	780x780	700x700
TM-90 B	900x900	50	880x880	800x800
TM-100 B	1000x1000	50	980x980	900x900

TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

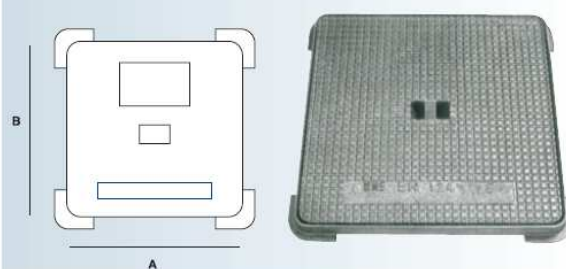
Tapa y marco, arqueta cuadrada.
Apoyo de marco en forma de "U", cierre hidráulico.

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P
TM-40 C	400x400	30	380x380	350x350
TM-50 C	500x500	50	480x480	400x400
TM-60 C	600x600	50	580x580	500x500
TM-70 C	700x700	50	680x680	600x600
TM-80 C	800x800	50	780x780	700x700
TM-90 C	900x900	50	880x880	800x800
TM-100 C	1000x1000	50	980x980	900x900
TM-110 C	1100x1100	60	1080x1080	1000x1000
TM-120 C	1200x1200	60	1180x1180	1100x1100

HIDRÁULICA D-400



HIDRÁULICA D-400 GRUESA



TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

Tapa y marco, arqueta cuadrada.
Apoyo de marco en forma de "U", cierre hidráulico.

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P
TM-40 D	400x400	30	380x380	350x350
TM-50 D	500x500	50	480x480	400x400
TM-60 D	600x600	50	580x580	500x500
TM-70 D	700x700	50	680x680	600x600
TM-80 D	800x800	50	780x780	700x700
TM-90 D	900x900	50	880x880	800x800
TM-100 D	1000x1000	50	980x980	900x900

TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

Tapa y marco, arqueta cuadrada.
Apoyo de marco en forma de "U", cierre hidráulico.

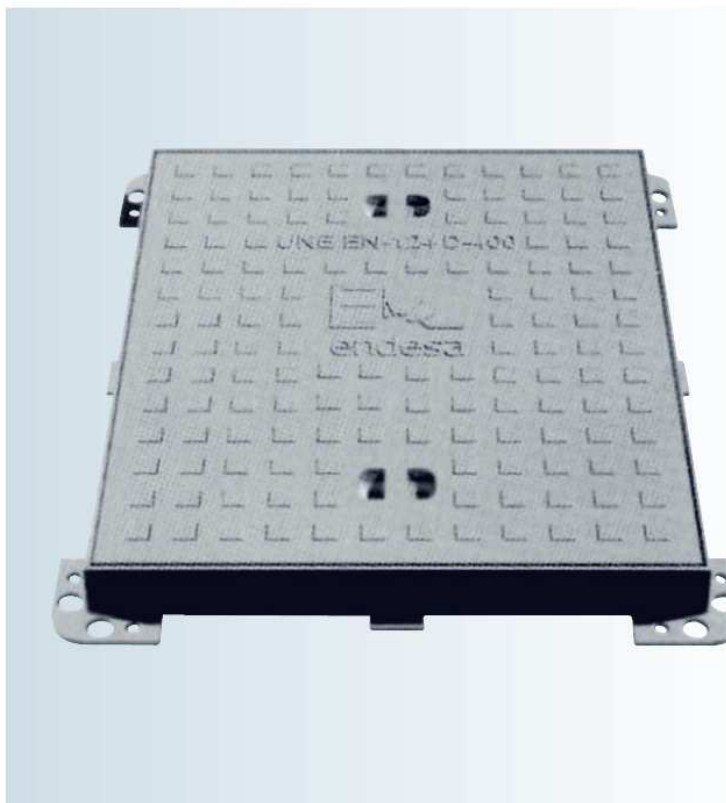
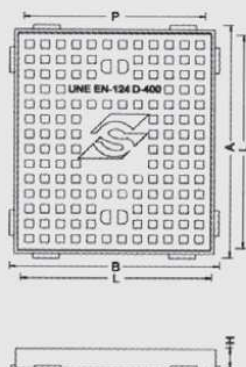
MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P
TM-40 DG	400x400	100	340x340	300x300
TM-50 DG	500x500	100	440x440	400x400
TM-60 DG	600x600	100	540x540	500x500
TM-70 DG	700x700	100	640x640	600x600
TM-80 DG	800x800	100	740x740	700x700
TM-90 DG	900x900	100	840x840	800x800
TM-100 DG	1000x1000	100	940x940	900x900
TM-110 DG	1100x1100	100	1040x1040	1000x1000
TM-120 DG	1200x1200	100	1140x1140	1100x1100

Tapas y Marcos de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards Eléctricos - Telecomunicaciones / Electric - Telecommunications / Électrique - Télécommunications

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

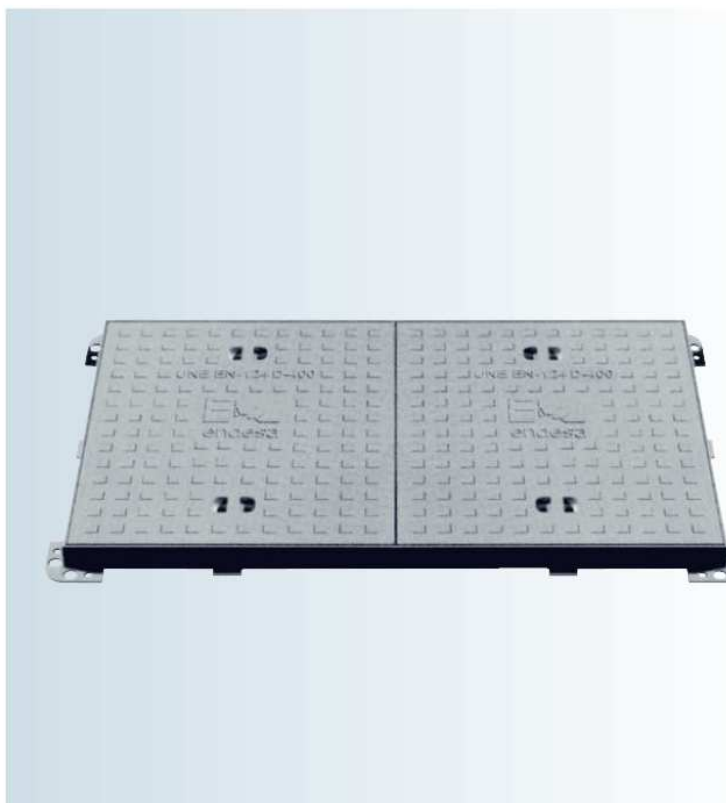
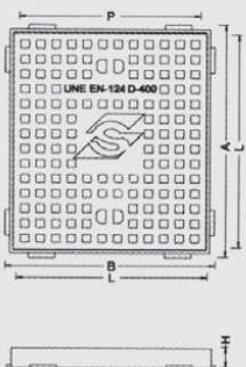
ENDESA TM-A1

MODELO	MEDIDAS MARCO AxB	ALTURA H	MEDIDAS TAPA LxL	PASO LIBRE P x P	
TM-A-1/B-125	750x650	65	720x620	675x580	B-125
TM-A-1/D-400	750x650	65	720x620	675x580	D-400



ENDESA TM-A2

MODELO	MEDIDAS MARCO AxB	ALTURA H	MEDIDAS TAPA LxL	PASO LIBRE P x P	
TM-A-2/B-125	735x1260	60	720x1240	615x1140	B-125
TM-A-2/D-400	735x1260	60	720x1240	615x1140	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

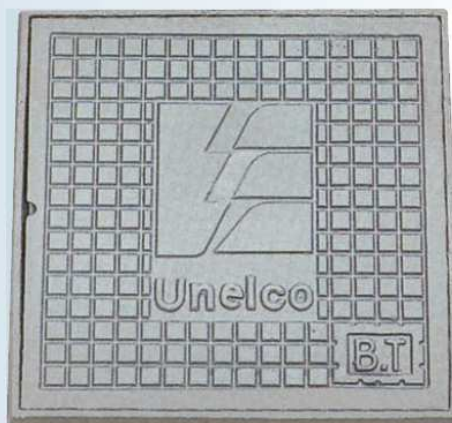
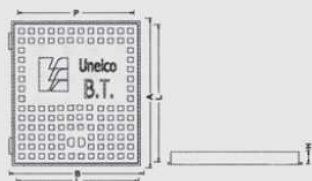
TAPAS

Tapas y Marcos de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards Eléctricos - Telecomunicaciones / Electric - Telecommunications / Électrique - Télécommunications

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

UNELCO TM-E1

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TM-E1	460x460	50	450x450	420x420	B-125



A-15

B-125

C-250

D-400

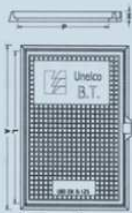
E-600

F-900

TAPAS

UNELCO TM-E2 / TM-E3

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TM-E2	720x460	50	700x440	670x420	B-125
TM-E3	950x700	50	940x650	900x650	B-125



UNELCO TM-E4

MODELO	MEDIDAS MARCO Ø A	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø L	PASO LIBRE Ø P	
TM-E4	1000	150	720	676	D-400

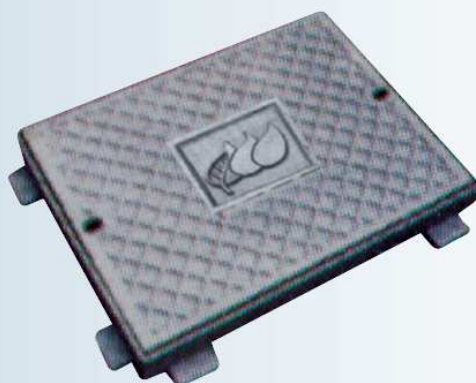
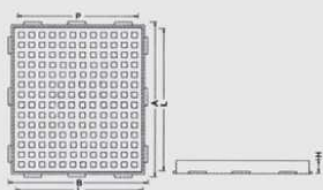


Tapas y Marcos de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards Eléctricos - Telecomunicaciones / Electric - Telecommunications / Électrique - Télécommunications

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

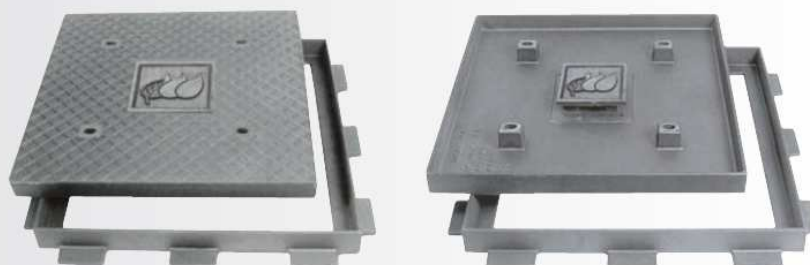
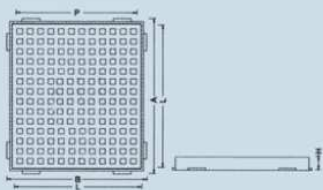
IBERDROLA Mod. TM-1

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TM-1	580x440	65	550x410	470x335	B-125



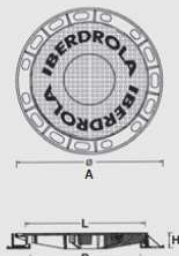
IBERDROLA Mod. TM-2

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TM-2	695x695	65	665x665	590x590	B-125



IBERDROLA Mod. TM-3

MODELO	MEDIDAS MARCO Ø A	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø L	PASO LIBRE Ø P	
TM-3	850	100	650	610	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Tapas y Marcos de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards

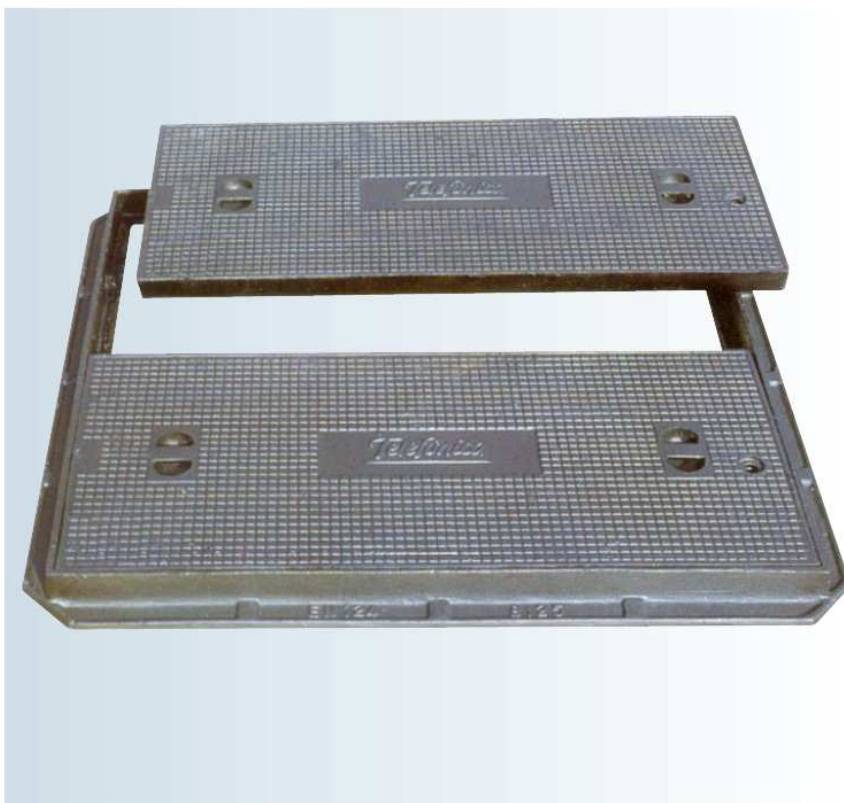
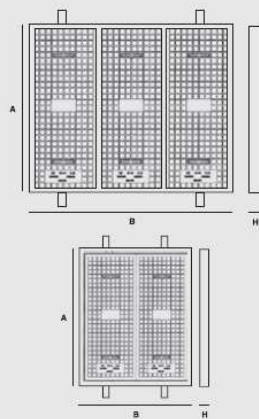
Eléctricos - Telecomunicaciones / Electric - Telecommunications / Électrique - Télécommunications

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

TELEFONÍA

Mod. TF-1H
TF-1D

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TF-1H	940x840	55	920x820	840x740	B-125
TF-1D	1400x840	55	1380x820	1300x470	B-125
TF-1H	940x840	55	920x820	840x740	D-400
TF-1D	1400x840	55	1380x820	1300x470	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

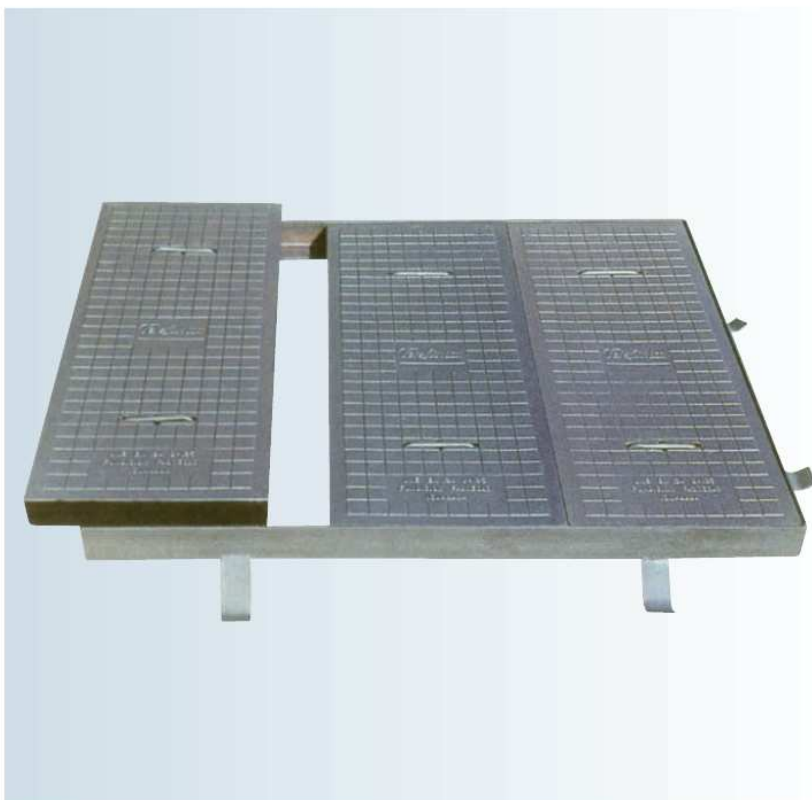
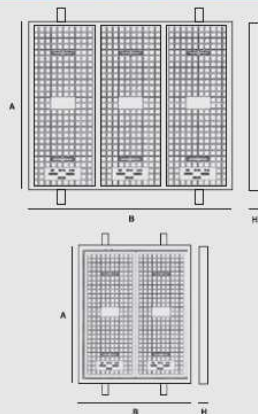
F-900

TAPAS

TELEFONÍA

Mod. TF-2M
Mod. TF-2H
Mod. TF-2D

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TF-2M	400x400	25	390x390	345x345	B-125
TF-2H	820x1020	60	800x1000	808x1008	B-125
TF-2D	1220x1020	60	1200x1000	1208x1008	B-125
TF-2H	820x1020	60	800x1000	808x1008	D-400
TF-2D	1220x1020	60	1200x1000	1208x1008	D-400



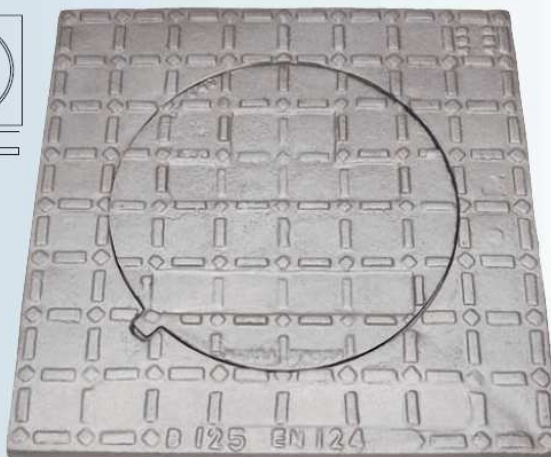
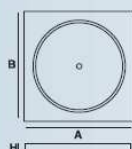
Tapas y Marcos de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards Eléctricos - Telecomunicaciones - Campsa / Electric - Telecommunications - Campsa / Électrique - Télécommunications - Campsa

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

CAMPSA

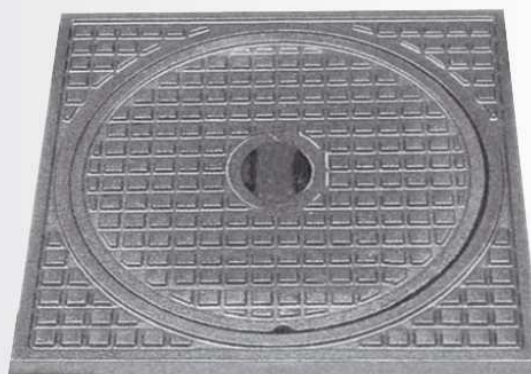
Tapa circular y marco cuadrado

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø L	PASO LIBRE Ø P	
TC 25 B	250x250	14	170	140	B-125
TC 30 B	300x300	14	190	160	B-125
TC 40 B	400x400	16	270	240	B-125
TC 50 B	500x500	23	370	340	B-125
TC 60 B	600x600	25	450	425	B-125
TC 70 B	700x700	30	520	500	B-125
TC 80 B	800x800	35	630	600	B-125



TAPA CIRCULAR Y MARCO CUADRADO

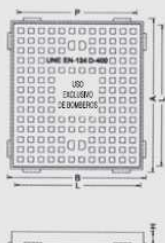
MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø L	PASO LIBRE Ø P	
TC 40 C	410x410	30	330	320	C-250
TC 50 C	510x510	30	435	425	C-250
TC 60 C	610x610	35	540	520	C-250
TC 66 C	660x660	40	600	590	C-250
TC 70 C	710x710	50	650	640	C-250
TC 80 C	810x810	50	650	640	C-250
TC 80 D	810x810	80	690	680	D-400



TAPA DE USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS

TM-B-1

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TM-B-1	750x650	65	720x620	675x580	B-125
TM-B-1	750x650	65	720x620	675x580	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Tapas y Marcos de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards Eléctricos - Telecomunicaciones - Campsa / Electric - Telecommunications - Campsa / Électrique - Télécommunications - Campsa

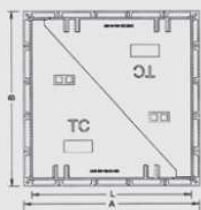
FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

TELECOMUNICACIONES

Mod. TM-F1, TM-F2, TM-F3

Tapas abatibles solapadas.
Bloqueo a 90°

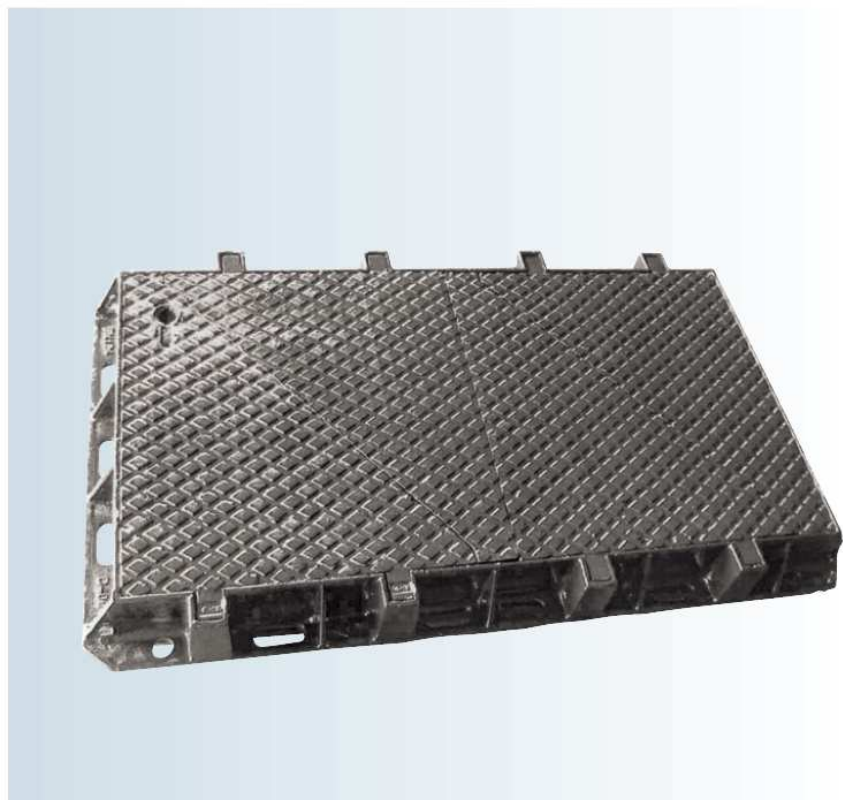
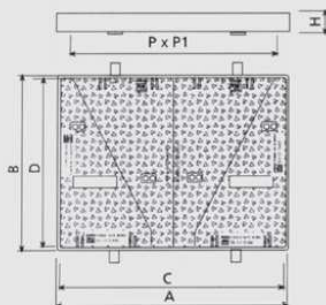
MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TM-F1	870x870	100	770x770	700x700	D-400
TM-F2	1650x870	100	1560x770	1560x780	D-400
TM-F3	1345x915	100	1280x770	1280x780	D-400



TELECOMUNICACIONES

Tapas abatibles solapadas.
Bloqueo a 90°

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA C x D	PASO LIBRE P x P1	
TM-F4	760x720	100	650x600	580x530	D-400
TM-F5	1345x790	100	1200x600	1130x580	D-400
TM-F6	900x750	100	750x600	680x530	D-400
TM-F7	945x870	100	800x700	730x650	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

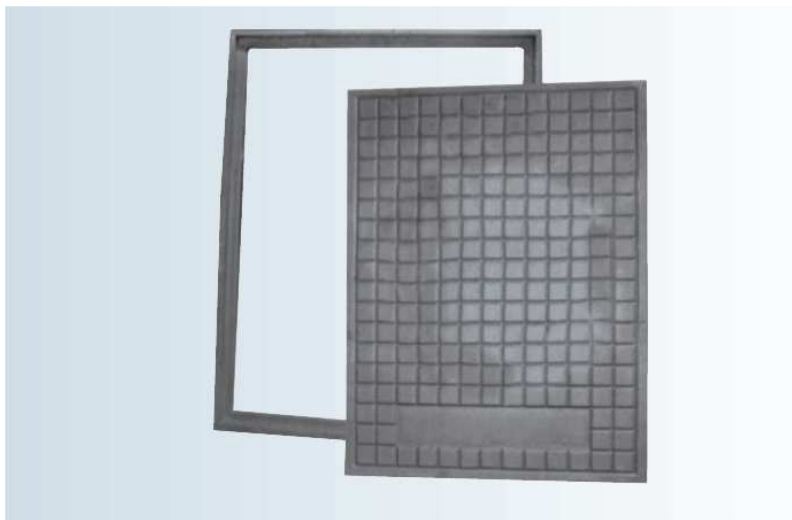
Tapas y Marcos de Registro Covers and Frames - Couvercle et anneaux de regards Eléctricos - Telecomunicaciones - Campsa / Electric - Telecommunications - Campsa / Électrique - Télécommunications - Campsa

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

FUNDICIÓN GRIS - GRAY SMELTING - FONTE GRIS

RECTANGULAR

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P	
TM-R1	435x530	30	400x500	385x485	B-125
TM-R2	450x640	30	400x600	380x580	B-125
TM-R3	450x840	30	400x800	380x770	B-125
TM-R4	550x840	30	500x800	480x770	B-125
TM-R5	650x840	40	600x800	580x770	B-125
TM-R6	750x840	40	700x800	680x770	B-125



ARQUETAS ABATIBLES ANTIRROBO

MODELO	MEDIDAS MARCO Y TAPA A x B	ALTURA H	
TM-30 AB	305x305	30	B-125
TM-40 AB	405x405	30	B-125
TM-50 AB	505x505	30	B-125
TM-60 AB	605x605	30	B-125



ARTICULADA CON CIERRE

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA C x D	PASO LIBRE P x P1	
TM-40 AC	400x400	35	386x386	330x300	B-125
TM-50 AC	500x500	35	478x478	420x420	B-125
TM-60 AC	600x600	35	580x580	535x535	B-125

Tapa y marco cuadrado articulado antirrobo. Con cierre.



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Registros de Contador y Llave de Paso

Accountant registries and Step key - Registres de comptable et clé de pas

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

FUNDICIÓN GRIS - GRAY SMELTING - FONTE GRIS

REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-1

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P
RG-1 20x20	215x215	15	195x195	185



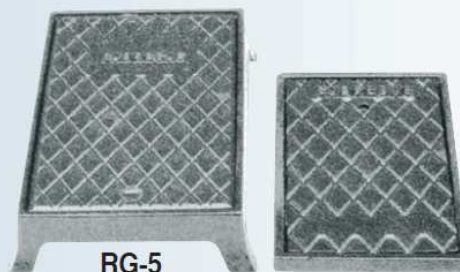
REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-2

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø L	PASO LIBRE Ø P
RG 2 - 15	150x150	11	115	85
RG 2 - 20	200x200	11	165	135
RG 2 - 25	250x250	11	215	185



REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-3, RG-4, RG-5

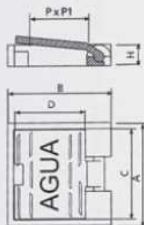
MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE P x P
RG-3	300x200	30	280x170	270x160
RG-4	265x165	35	240x140	230x125
RG-5	300x200	30	280x170	270x160



RG-5

REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-6

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA C x D	PASO LIBRE P x P1
RG-6	120x120	30	100x80	100x80
RG-6-M	245x170	30	220x150	195x130



REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-7

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø L	PASO LIBRE Ø P
RG-7	120x120	150	90	60



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Registros de Contador y Llave de Paso

Accountant registries and Step key - Registres de comptable et clé de pas

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

FUNDICIÓN GRIS - GRAY SMELTING - FONTE GRIS

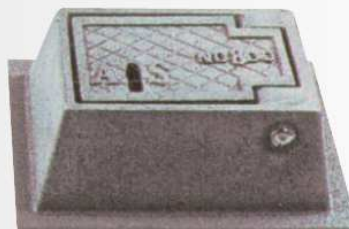
REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-8

MODELO	DIÁMETRO	ALTURA H
RG-8	220	190



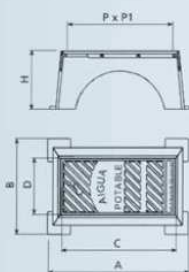
REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-9

MODELO	MEDIDAS A x B	ALTURA H
RG-9	260x200	120



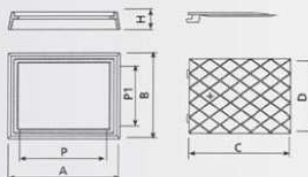
REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-10

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA C x D	PASO LIBRE P x P1
RG-10	355x240	145	285x140	270x130



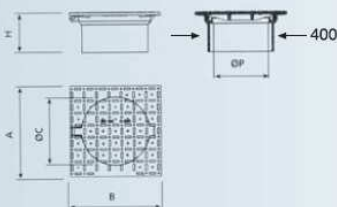
REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-11

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA C x D	PASO LIBRE P x P1
RG-11	245x190	38	215x160	200x145



REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-12

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA C x D	PASO LIBRE P x P1
RG-12/1	200x200	150	150	200
RG-12/2	300x300	250	285	250
RG-12/3	360x360	160	270	225
RG-12/4	400x400	200	300	250
RG-12/5	500x500	250	400	315



A-15



B-125



C-250



D-400



E-600



F-900



TAPAS

Registros de Contador y Llave de Paso

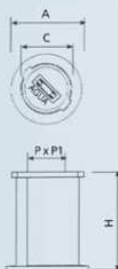
Accountant registries and Step key - Registres de comptable et clé de pas

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

FUNDICIÓN GRIS - GRAY SMELTING - FONTE GRIS

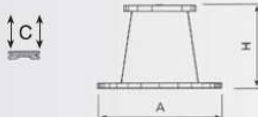
REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-13

MODELO	MEDIDAS MARCO Ø A	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø C	PASO LIBRE Ø P x P1
RG-13	130	180	90	80



REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-14

MODELO	MEDIDAS MARCO Ø A	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø C	PASO LIBRE Ø P
RG-14	300	210	110	90



REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-15

MODELO	MEDIDAS MARCO Ø A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø C	PASO LIBRE Ø P
RG-15	150	90	90	80



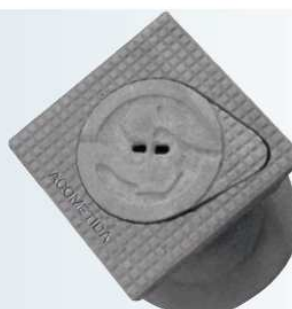
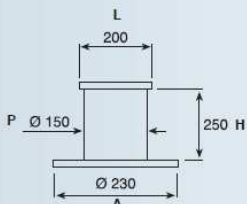
REGISTRO PARA LLAVE DE PASO RG-16

MODELO	MEDIDAS MARCO Ø A	ALTURA H	MEDIDAS TAPA Ø C	PASO LIBRE Ø P
RG-16	170	125	120	105



REGISTRO PARA LLAVE DE PASO ACOMETIDA RG-17

MODELO	MEDIDAS MARCO Ø A	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L	PASO LIBRE Ø P
RG-17	230	250	200x200	150



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Registros de Contador y Llave de Paso

Accountant registries and Step key - Registres de comptable et clé de pas

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

FUNDICIÓN GRIS - GRAY SMELTING - FONTE GRIS

REGISTRO PARA LLAVE DE PASO TRAMPILLÓN ACERA

RG-18

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H
RG-18	125x125	190



REGISTRO PARA LLAVE DE PASO TRAMPILLÓN DE CALZADA

RG-19

MODELO	DIÁMETRO	ALTURA H
RG-19	310	120



CAJA PARA LLAVE DE PASO Y CONTADOR

RG-10

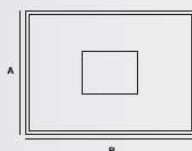
MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS TAPA L x L
PC-10	520x220	210	500x200



TAPA CONTADOR Y LLAVE DE PASO

Mod. 01

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P
01	260x360	30	230x325	230x295



BOCA RIEGO

BR

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H
BR-1	250x200	180
BR-2	250x190	180



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

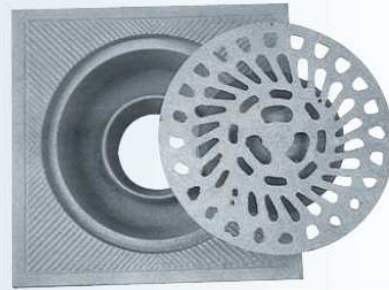
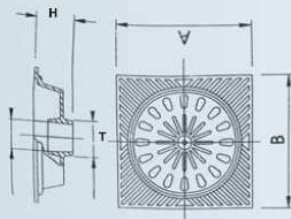
Sumideros - Drains - Bouches d'écoulement

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

FUNDICIÓN GRIS - GRAY SMELTING - FONTE GRIS

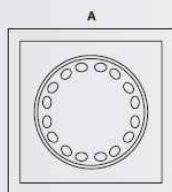
SUMIDERO SIFÓNICO TIPO CAMPANA

MODELO	MEDIDAS A x B	ALTURA H	SALIDA TUBO Ø T
SF-15 C	150x150	80	50
SF-20 C	200x200	80	70
SF-25 C	250x250	90	70
SF-30 C	300x300	100	90
SF-40 C	400x400	100	130



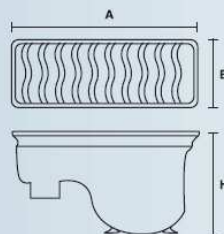
SUMIDERO SIFÓNICO TIPO MADRID

MODELO	MEDIDAS A x B	ALTURA H	SALIDA
SF-15 M	150x150	100	Salida lateral
SF-20 M	200x200	100	Salida lateral
SF-25 M	250x250	120	Salida lateral
SF-30 M	300x300	125	Salida lateral
SF-40 M	400x400	160	Salida lateral



SUMIDERO SIFÓNICO DE FUNDICIÓN Mod. SF-1

MODELO	MEDIDAS REJILLA A x B	DETALLE	MEDIDAS CUERPO	ALTURA H	SALIDA Ø
SF-1	630x215	C-250 Bisagra	665x250	570	150 FC 160-200 PVC



SUMIDERO DE FUNDICIÓN Mod. SF-2

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	PASO LIBRE P x P
SF-2	450x250	500	400x200



SUMIDERO SIFÓNICO Mod. SF-3

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	PASO LIBRE P x P
SF-3	450x250	500	400x200



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Bordillos Tragaderos - Polea

Curbs tragaderos - Bords tragaderos / Pulley - Poulie

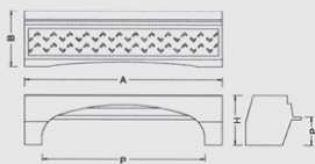
FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

TRAGADERO

Mod. TR1

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	PASO LIBRE P x P
TR1	840x200	240	720x200

C-250



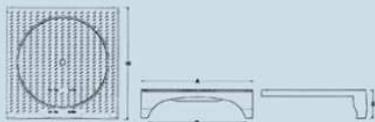
TRAGADERO

Mod. TR2

Carga de rotura 25 t
Para rejillas D-3A, D-3B y M-3

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	PASO LIBRE P x P
TR2	800x800	200	640x170

C-250

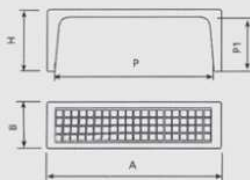


TRAGADERO

Mod. TR3

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	PASO LIBRE P x P1
TR3	560x150	200	500x170

C-250

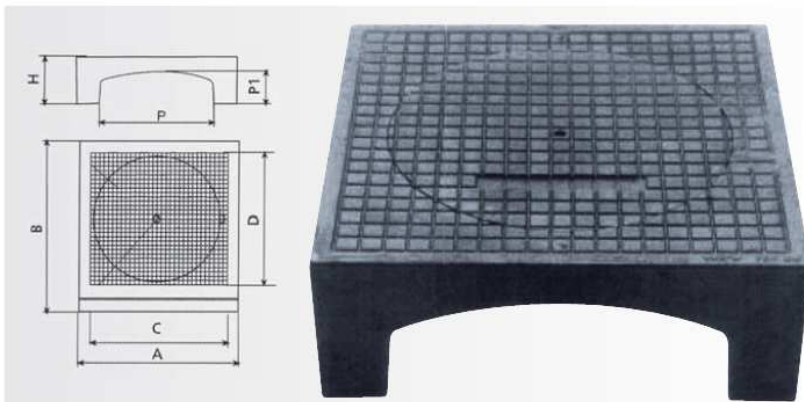
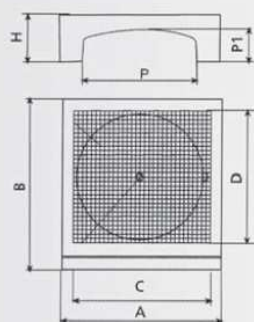


TRAGADERO

Mod. TR4

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	DIÁMETRO TAPA Ø	PASO LIBRE P x P
TR4	525x525	190	400	370x140

C-250



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Tapas - Registros - Sumideros - Volante

Covers - Frames - Drains - Steering wheel / Couvercles - Regards - Bouches d'écoulement - Volant

POLEA

MODELO	MEDIDA Ø
P-1	120
P-2	145
P-3	165
P-4	195



POLEA CON SOPORTE

MODELO	MEDIDA Ø
PS-1	120
PS-2	145
PS-3	165
PS-4	195



GUARDACAÑOS

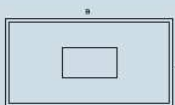
MODELO	MEDIDA	INT. Ø
27158	1650x150	100



ALUMINIO - ALUMINIUM - ALUMINIUM

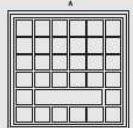
TAPA CONTADOR 02

MODELO	MEDIDAS A x B
15x20	150x200
20x32	200x320
25x35	250x350
26x50	260x500
30x40	300x400



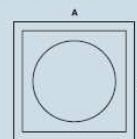
REGISTRO CUADRADO

MODELO	MEDIDAS A x B	DETALLE
20x20	200x200	Acera-Tornillo
30x30	300x300	Acera-Tornillo
40x40	400x400	Acera-Tornillo



REGISTRO AGUA POTABLE

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	DETALLE	TAPA Ø	PASO LIBRE P x P
20x20	200x200	UNIDO CON TORNILLO	165	140



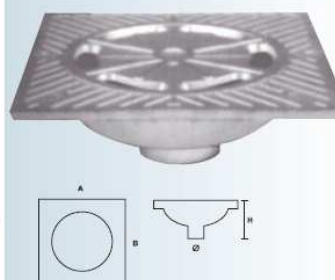
TAPA CONTADOR 03

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B
03	550x300

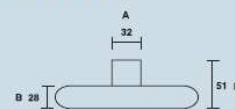


SUMIDERO

MODELO A x B	ALTURA H	SALIDA TUBO Ø
100x100	45	30
150x150	55	50
200x200	60	75
250x250	60	90
300x300	60	110
400x400	60	125



VOLANTE



DIÁMETRO Ø	A Ø	B	H
147	32	28	51



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Rejillas - Rejas - Imbornales

Holding grates - Grille / Grates - Grilles / Scupper - Grilles d'écoulement

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

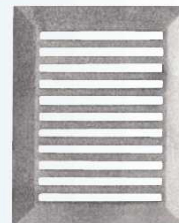
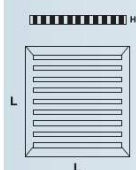
FUNDICIÓN GRIS - GRAY SMELTING - FONTE GRIS

REJILLA SIN MARCO

PLANA

MODELO	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	
RS-C1	14	200x200	
RS-C2	14	250x250	
RS-C3	14	255x330	
RS-C4	14	300x300	
RS-C5	14	310x360	12 Ranuras
RS-C6	14	310x360	10 Ranuras
RS-C7	14	210x170	

Rejilla para chimenea

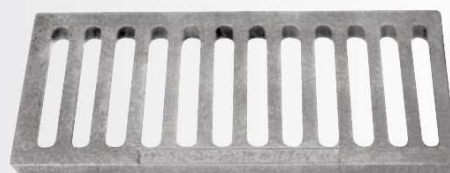


RS-C7

REJILLA SIN MARCO

PLANA

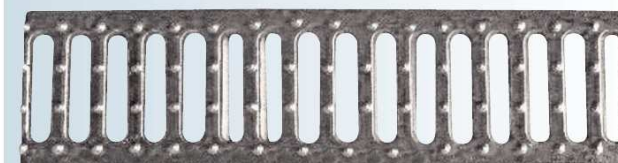
MODELO	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	
RS-G22	27	200x500	
RS-G23	27	250x500	
RS-G24	27	300x400	
RS-G25	27	300x500	
RS-G26	27	350x500	
RS-G27	27	400x600	



REJILLA SIN MARCO

PLANA

MODELO	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	
RS-H2	19	130x500	B-125
RS-H2	19	130x500	C-250
RS-H2	19	130x500	D-400
RS-H3	19	200x500	B-125
RS-H3	19	200x500	C-250
RS-H3	19	200x500	D-400

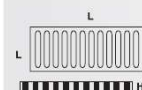


REJILLA SIN MARCO

PLANA

C-250

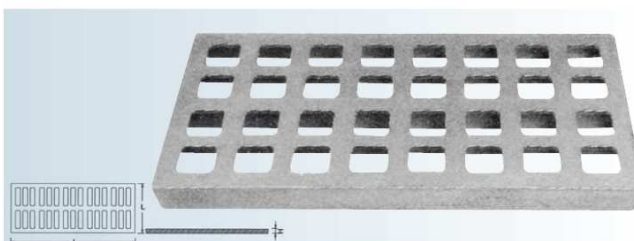
MODELO	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	
RS-M12	20	120x500	
RS-M13	20	130x750	
RS-M17	20	170x750	
RS-M20	27	200x750	
RS-M25	27	250x750	
RS-M30	27	300x750	
RS-M35	27	350x750	



REJILLA SIN MARCO

PLANA

MODELO	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	
RS-K1	30	440x180	C-250
RS-K2	35	600x300	C-250
RS-K3	55	700x380	C-250
RS-K4	70	750x495	C-250
RS-K5	70	980x495	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Rejas - Marcos - Imbornales

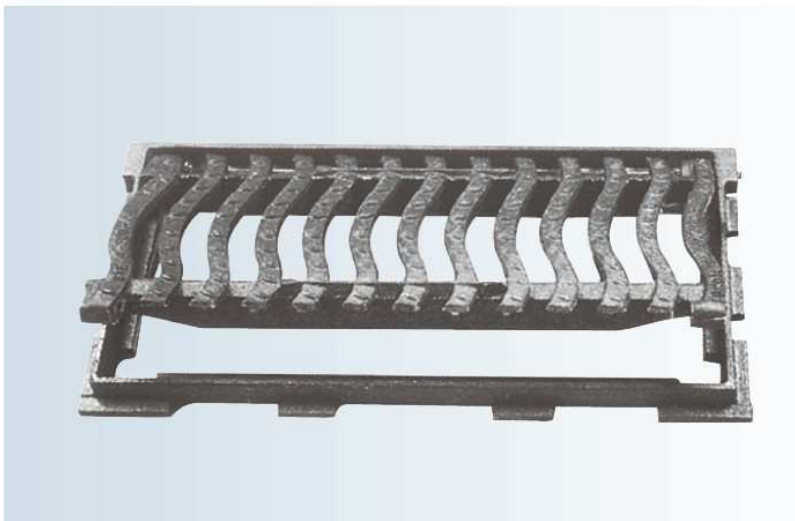
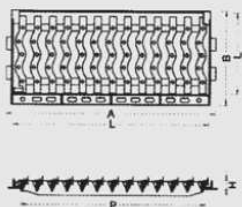
Holding grates - Grille / Grates - Grilles / Scupper - Grilles d'écoulement

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

ONDAS

ABATIBLE ANTIRROBO

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM ONDAS	810x350	40	755x300	720x270	C-250



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

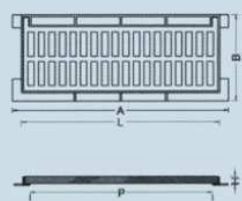
F-900

TAPAS

IMPU

ABATIBLE ANTIRROBO

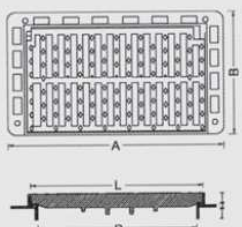
MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM IMPU	840x340	40	750x245	720x270	C-250



DUERO

ABATIBLE ANTIRROBO

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM DUERO	720x420	40	600x330	550x320	C-250



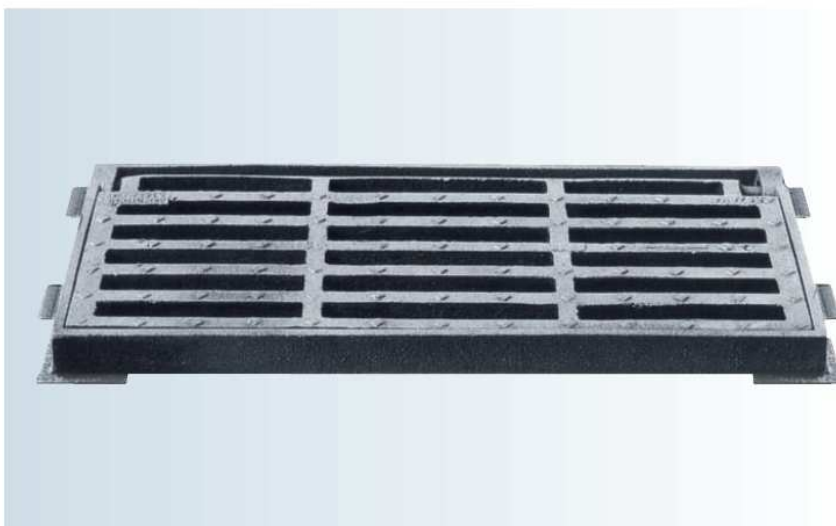
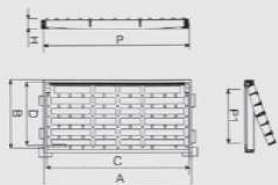
Rejas - Marcos - Imbornales

Holding grates - Grille / Grates - Grilles / Scupper - Grilles d'écoulement

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

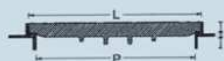
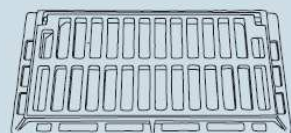
ABATIBLE ANTIRROBO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA C x D	PASO LIBRE P x P1	
RM T1	510x270	40	465x235	430x210	C-250
RM T2	610x270	40	565x235	530x210	C-250
RM T3	710x400	50	650x350	595x300	C-250
RM T4	710x400	50	650x350	595x300	D-400



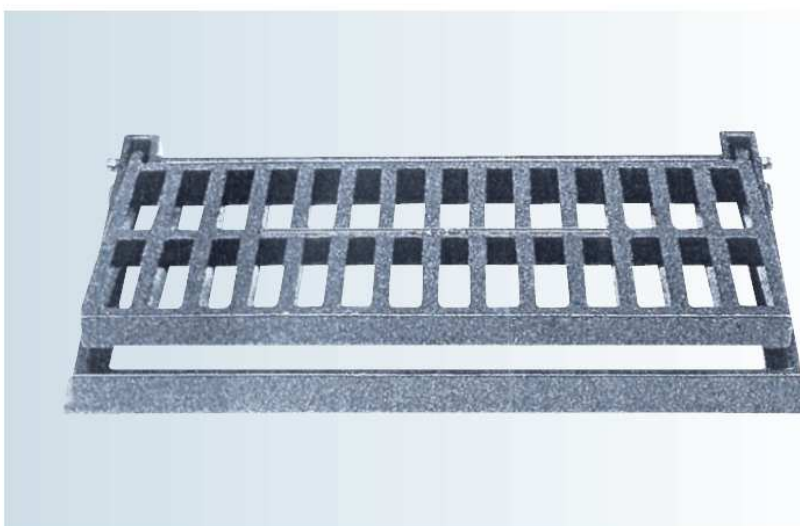
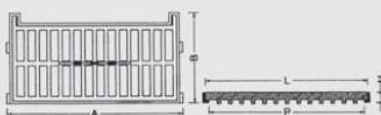
ABATIBLE ANTIRROBO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM T5	750x360	36	650x300	625x270	C-250



ABATIBLE ANTIRROBO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM T6	690x360	40	650x320	625x275	D-400



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

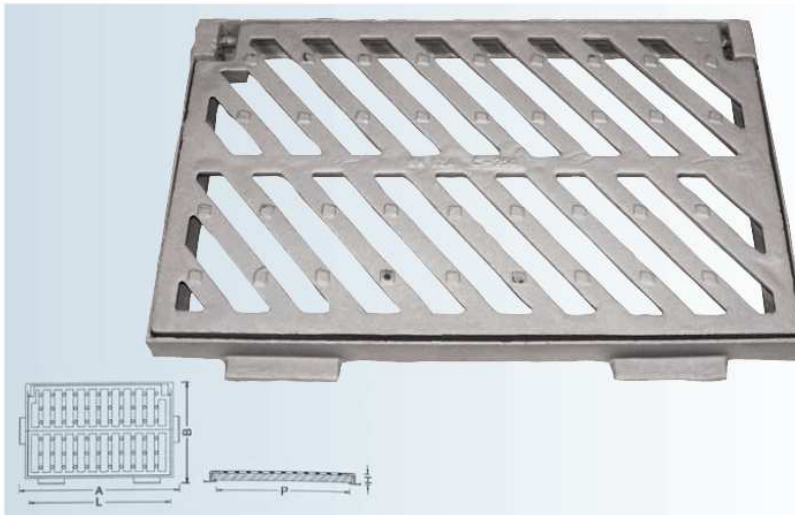
Rejas - Marcos - Imbornales

Holding grates - Grille / Grates - Grilles / Scupper - Grilles d'écoulement

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

RECTANGULAR ABATIBLE ANTIRROBO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-P11	200x400	35	190x385	150x350	C-250
RM-P12	250x500	35	230x460	190x400	C-250
RM-P13	300x400	35	290x390	260x360	C-250
RM-P15	350x550	35	330x520	290x480	C-250
RM-P16	400x600	40	390x590	370x570	C-250
RM-P17	660x315	40	615x285	570x265	C-250
RM-P18	630x390	50	560x300	530x265	C-250



A-15

B-125

C-250

D-400

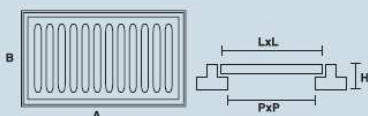
E-600

F-900

TAPAS

REJILLA CON MARCO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P
RM-P21	160x540	25	120x500	90x470
RM-P22	240x540	40	200x500	170x470
RM-P23	290x540	40	250x500	230x470
RM-P24	340x440	40	300x400	270x370
RM-P25	340x540	40	300x500	270x470
RM-P26	390x540	40	350x500	320x470
RM-P27	440x640	40	400x600	370x570



CUADRADA ABATIBLE ANTIRROBO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-P30	360x360	35	290x290	250x250	C-250
RM-P40	460x460	35	390x390	350x350	C-250
RM-P50	560x560	35	490x490	450x450	C-250
RM-P60	660x660	35	590x590	550x550	C-250
RM-P70	760x760	35	690x690	650x650	C-250
RM-P80	860x860	35	790x790	750x750	C-250



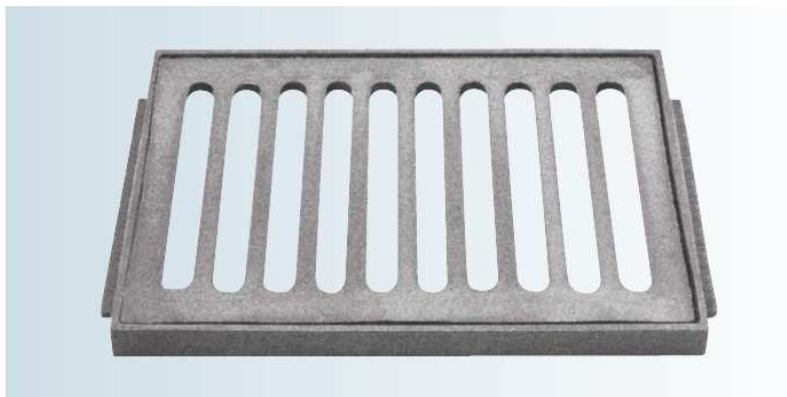
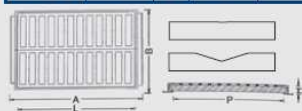
Rejas - Marcos - Imbornales

Holding grates - Grille / Grates - Grilles / Scupper - Grilles d'écoulement

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

REJILLA CON MARCO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-P1	570x370	50	553x335	500x300	C-250
RM-P2	465x315	60	390x250	360x220	C-250
RM-P3	800x400	45	765x320	710x320	C-250
RM-P4	450x350	40	400x300	350x250	C-250



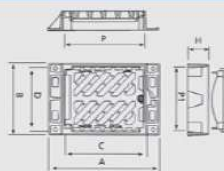
ABATIBLE ANTIRROBO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-P5	330x450	60	270x390	250x370	C-250



ARTICULADA CON MARCO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA C x D	PASO LIBRE P x P1	
RM-P6	535x415	100	380x320	330x320	C-250
RM-P7	595x535	100	440x440	400x440	D-400



REJILLA CON MARCO PLANA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-P8	470x470	100	400x400	350x350	D-400
RM-P9	570x570	100	500x500	450x450	D-400
RM-P10	670x670	100	600x600	550x550	D-400



A-15



B-125



C-250



D-400



E-600



F-900



TAPAS

Rejas - Marcos - Imbornales

Holding grates - Grille / Grates - Grilles / Scupper - Grilles d'écoulement

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

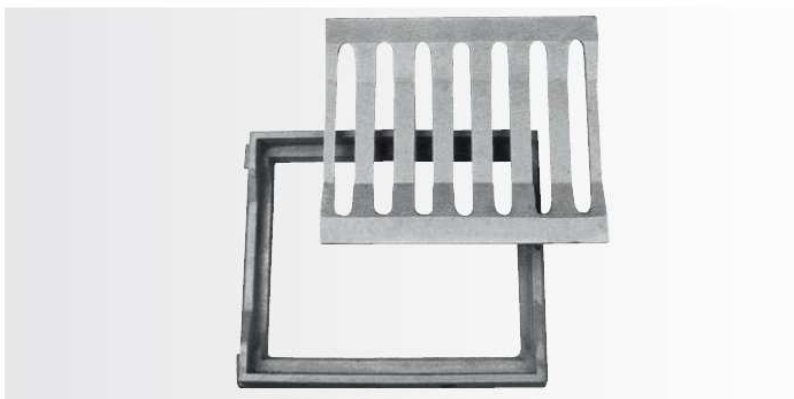
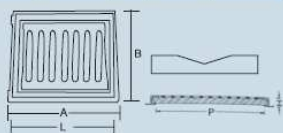
REJILLA CON MARCO CÓNCAVA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA C x D	PASO LIBRE P x P1	
RM-C1	570x370	50	553x335	500x300	C-250
RM-C2	465x315	60	415x270	375x230	C-250
RM-C3	800x400	45	765x320	710x320	C-250
RM-C4	450x350	40	400x300	350x250	C-250



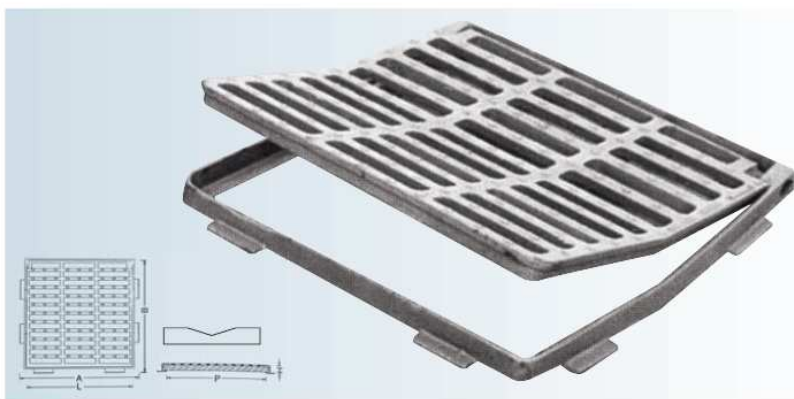
REJILLA CON MARCO CÓNCAVA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-C5	320x425	30	280x380	250x350	
RM-C6	390x435	35	350x400	320x370	
RM-C7	400x340	65	300x850	280x820	



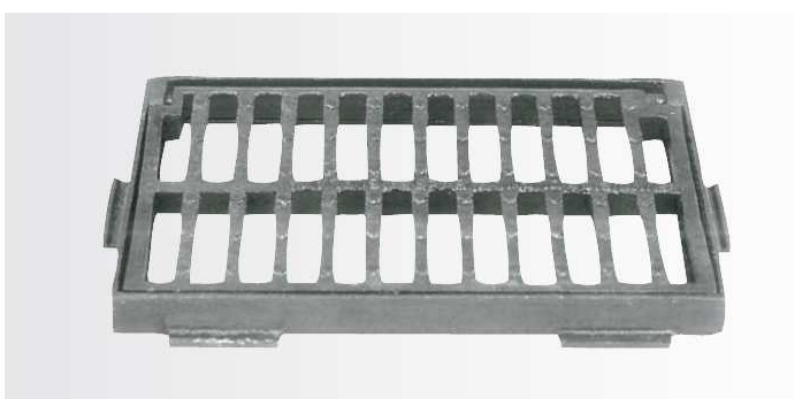
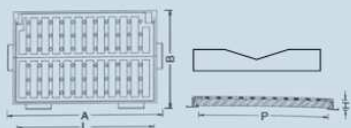
CUADRADA ABATIBLE CÓNCAVA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-C30	360x360	35	290x290	250x250	C-250
RM-C40	460x460	35	390x390	350x350	C-250
RM-C50	560x560	35	490x490	450x450	C-250
RM-C60	660x660	35	590x590	550x550	C-250
RM-C70	760x760	35	690x690	650x650	C-250
RM-C80	860x860	35	790x790	750x750	C-250



ABATIBLE ANTIRROBO CÓNCAVA

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	MEDIDAS REJA L x L	PASO LIBRE P x P	
RM-C35	370x570	40	325x523	295x495	C-250



A-15

B-125

C-250

D-400

E-600

F-900

TAPAS

Rejas corta aguas con canaleta

Grates cut waters with canal - Des grilles coupe des eaux avec canal

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124



A-15

B-125

C-250

D-400

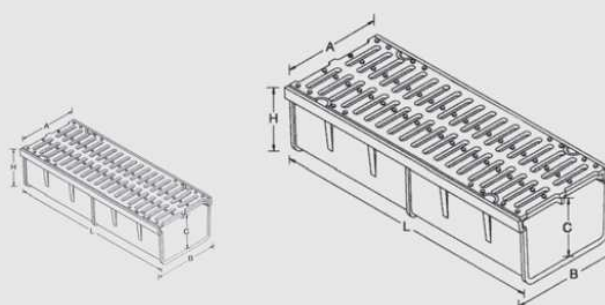
E-600

F-900

TAPAS

REJAS Y CANALETAS DE FUNDICIÓN

MODELO	MEDIDAS MARCO B x L	ALTURA H	MEDIDAS REJA A x L	
RC-F13	130x1000	120	120x1000	D-400
RC-F15	140x750	120	130x750	D-400
RC-F20	185x750	170	170x750	D-400
RC-F30	300x750	195	280x750	D-400
RC-F50	500x1000	400	400x370	D-400



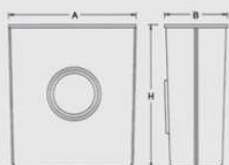
Sumidero Sifónico - Arquetas - Pate - Polipropileno

Sifonico drain - Bouches d'écoulement sifonico / Arquetas - Coffrets / Pate - Pate / Polypropylene - Polypropylène

FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA UNE-EN-124

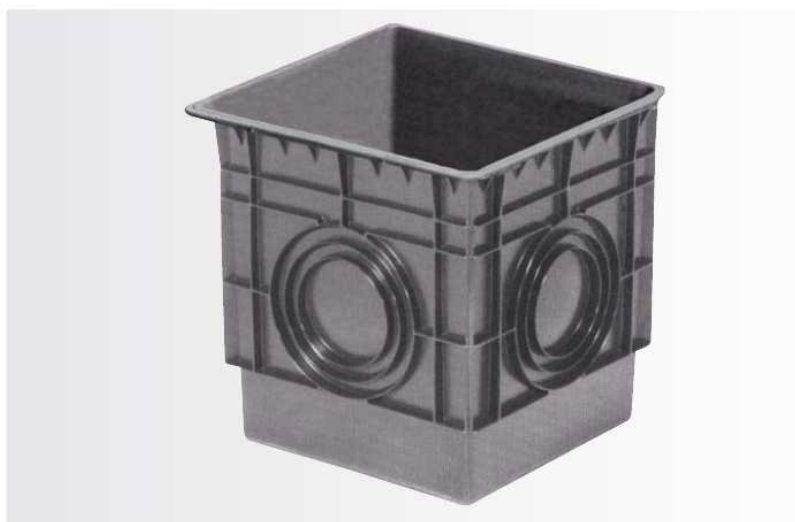
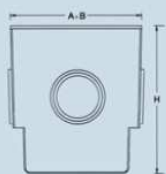
SIFÓNICO POLIPROPILENO

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H	SALIDA Ø
SFP 1	210x420	500	160-200
SFP 2	310x740	650	160-200



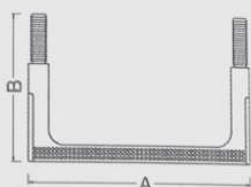
ARQUETA POLIPROPILENO

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B	ALTURA H
AP 1	350x350	400
AP 2	450x450	400
AP 3	570x570	600



PATE POLIPROPILENO SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE

MODELO	MEDIDAS MARCO A x B
PATE	338x235



A-15

B-125

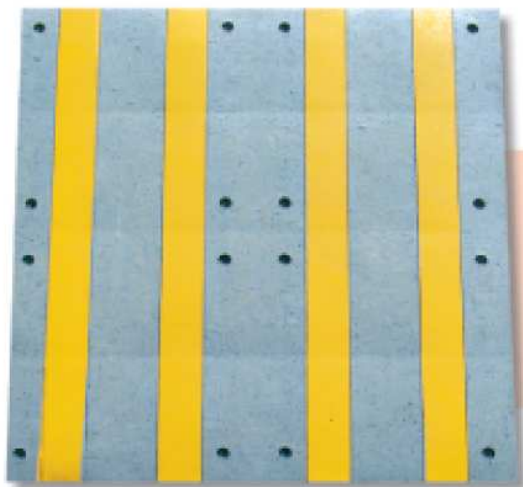
C-250

D-400

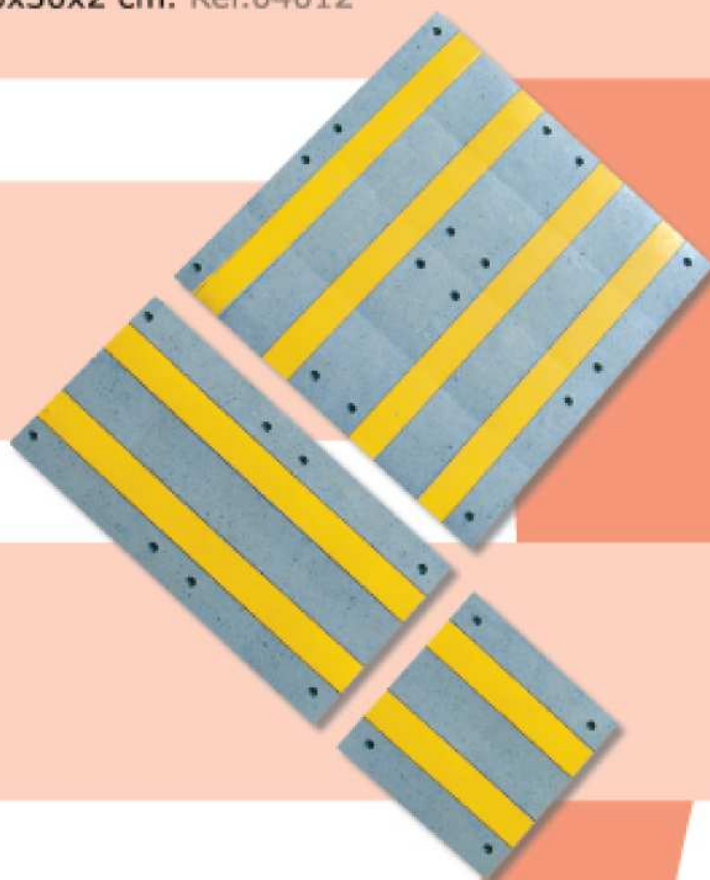
E-600

F-900

TAPAS



Cantoneras Protectoras Columnas Parking
60x60x2 cm. Ref.04010
60x30x2 cm. Ref.04011
30x30x2 cm. Ref.04012



Información General

Gran resistencia al rozamiento e impacto, formulación de Cauchos Compactos, EPDM, con posibilidad de utilización en interior y exterior.

Facilidad de adaptación a diversos perfiles de columnas.

Cintas amarillas, vulcanizadas e integradas en el conjunto, de la Cantonera.

FICHA TÉCNICA

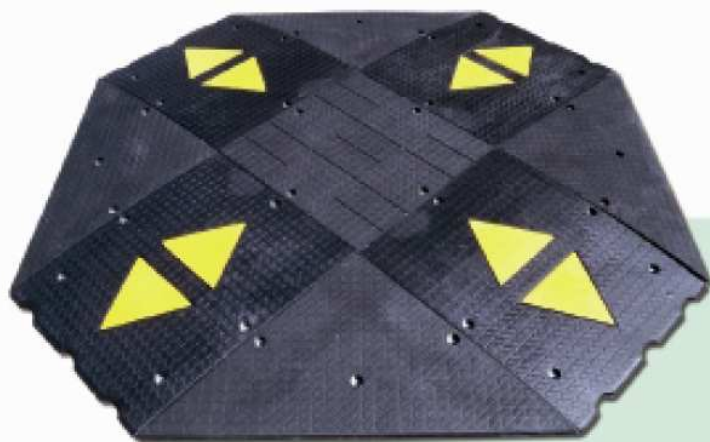
Ensayo	Unidades	Valor
Dureza(1s)	°Shore A	79
Dureza(15s)	°Shore A	76
Densidad	g/cm3	1,25
Res. Abrasión	mm3	203
Res. Tracción	MPa	5,1
Alargamiento	%	125
Res. al Desgarro	kN/m	7,5



Tornillo y taco
Ref.10005

Illuminado Ureña Cruz S.L.
Telf:926 861 148 /636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es

Cojín Berlínés



Cojín Berlínés
170x170 cm.
Ref.07010



Cojín Berlínés
220x170 cm.
Ref.07011



Información General

Recomendado para la regulación de velocidad en áreas residenciales, zona de tiendas, zona escolar, etc.

La anchura del Cojín permite el paso de vehículos de mayor batalla o distancia entre ejes, como autobuses, regulando la velocidad de los vehículos ligeros.

Resistente y eficaz.



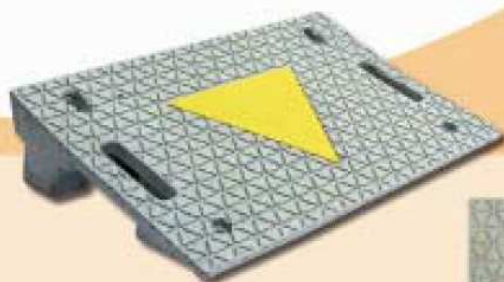
Tornillo y taco
140x10 mm.
Ref.10001

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf: 926 861 148 / 636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es

Salva Bordillos

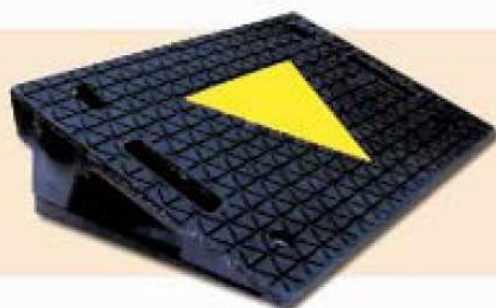
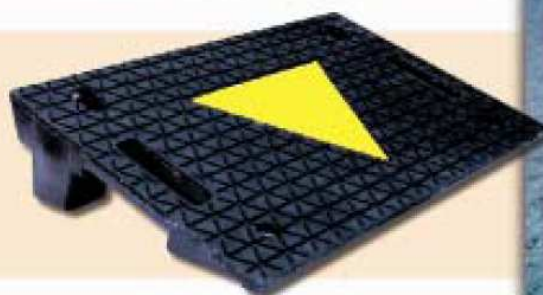
Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf: 926 861 148 / 636 977 222

www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es



Rampa Salva Bordillos
50x32x8 cm.
Gris
Ref.03014
Negro
Ref.03013

Rampa Salva Bordillos
50x32x10 cm.
Negro
Ref.03023



Rampa Salva Bordillos
50x32x12 cm.
Negro
Con 1 Suplemento
50x32x14 cm.
Negro
Con 2 Suplementos



Suplemento de Altura
2 cm. Negro
Ref.03033
2 cm. Gris
Ref.03034



Información General

Regulable con sus suplementos, en cuatro alturas, 8, 10, 12 y 14 cm.
Provisto de asidero de transporte.
Posibilidad de fijación con cuatro anclajes. Sólido.
Muy resistente al paso de vehículos, incluso pesados.

FICHA TÉCNICA

Ensayo	Unidades	Valor
Dureza(1s)	°Shore A	79
Dureza(15s)	°Shore A	76
Densidad	g/cm3	1,25
Res. Abrasión	mm3	203
Res. Tracción	MPa	5,1
Alargamiento	%	125
Res. al Desgarro	kN/m	7,5

Reductor Lenticular

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf: 926 861 148 / 636 977 222

www.iluminadoyalimesa.es

almagro@iluminadoyalimesa.es



Reductor Lenticular.
Separador carril bici.
22x4 cm.
Ref.01103



Reductor Lenticular
de velocidad.
22x4 cm.
Ref.01103



Reductor Lenticular.
Delimitador plaza parking.
22x4 cm.
Ref.01103





Información General

El diseño del Reductor Lenticular, permite su utilización como:

- * Separador de Carril Bici.
- * Delimitador de plaza de Aparcamiento.
- * Reductor de Velocidad, con una o varias filas paralelas.

FICHA TÉCNICA

Ensayo	Unidades	Valor
Dureza(1s)	°Shore A	79
Dureza(15s)	°Shore A	76
Densidad	g/cm3	1,25
Res. Abrasión	mm3	203
Res. Tracción	MPa	5,1
Alargamiento	%	125
Res. al Desgarro	kN/m	7,5



Tornillo y taco
140x10 mm.
Ref.10001

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf:926 861 148 /636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es

ALIMESA 926 86 11 48 ALMAGRO

FUNDICION · FORJA · ARTESANIA

Reductores Velocidad

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf: 926 861 148 / 636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es



Reductor de velocidad
50x50x3 cm.
Ref. 01030
50x50x5 cm.
Ref. 01040

Reductor de velocidad
60x50x5 cm.
Ref. 01050
60x50x3 cm. triangulo
Ref. 01060



Reductor de velocidad
40x50x5 cm.
Ref. 01020



Reductor de
velocidad
40x50x3 cm.
Ref. 01010



Información General

Producto ecológico. Respetuoso con el medio ambiente.
No contaminación acústica, insonoro al paso de vehículos.
Fácil instalación. Bandas amarillas de Caucho, integradas en la pieza, por vulcanización.
Gran robustez, absorbente de impactos, alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV.

FICHA TÉCNICA

Ensayo	Unidades	Valor
Dureza(1s)	°Shore A	79
Dureza(15s)	°Shore A	76
Densidad	g/cm3	1,25
Res. Abrasión	mm3	203
Res. Tracción	MPa	5,1
Alargamiento	%	125
Res. al Desgarro	kN/m	7,5

ALIMESA 926 86 11 48 ALMAGRO

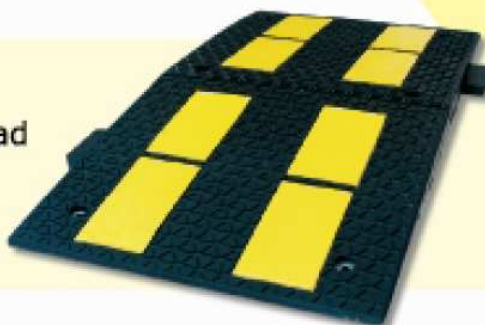
FUNDICION · FORJA · ARTESANIA



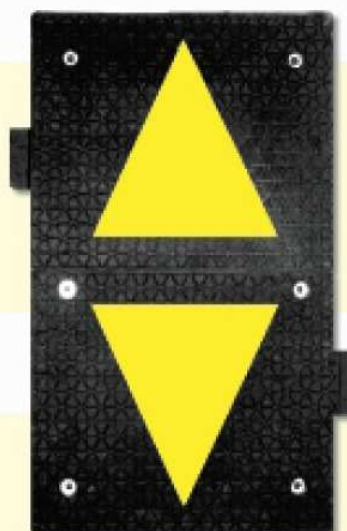
ALIMESA

FUNDICION · FORJA · ARTESANIA

Reductor de velocidad
90x50x5 cm.
Ref.01070



Reductor de velocidad
Triángulo
50x50x5 cm.
Ref.0104



Reductor de velocidad
Triángulo
80x50x4 cm.
Ref.01063



Tornillo y taco
140x10 mm.
Ref.10001

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf:926 861 148 /636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es

Reductores Velocidad

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf: 926 861 148 / 636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es



Reductor de velocidad
120x50x6 cm.
Ref.01083

Reductor de velocidad
170x50x6 cm.
Ref.01093



Reductor de velocidad
con **Banda reflectante
de Micro Esferas**
50x50x3 cm.
Ref.01031
50x50x5 cm.
Ref.01041



Información General

Los Reductores de gran paso de rueda, reducen considerablemente el efecto golpe brusco, durante el paso del vehículo.

Fabricados en cauchos reciclados. Nuestro departamento de I+D+i, ha aplicado en este proyecto técnicas de ingeniería emocional destinadas a resaltar la percepción, que se tiene de los productos reciclados.

Separador de Carril



Separador de carril.
550x150x80 mm
Réf. 05020



Separador de carril.
550x150x80 mm
Blanco
Réf. 05022
Amarillo
Réf. 05020



Separador de carril.
550x150x80 mm
Réf. 05020



Separador de carril bici.
550x150x80 mm
Réf. 05020

Terminaciones Reduc. Veloc.



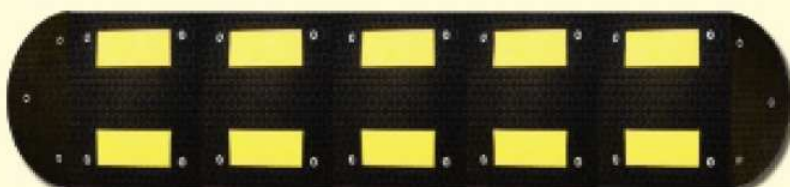
Terminación de
Reductor de velocidad
50x25x3 cm.
Ref.02030
50x25x5 cm.
Ref.02040



Terminación de
Reductor de velocidad
60x25x5 cm.
Ref.02050



Terminación de
Reductor de velocidad
40x25x3 cm.
Ref.02010
40x25x5 cm.
Ref.02020



Tornillo y taco
140x10 mm.
Ref.10001

Información General

Terminaciones con ensambles laterales, macho y hembra, para una mejor sujeción entre piezas.
Arandelas de apriete, integradas, por vulcanización.

FICHA TÉCNICA

Ensayo	Unidades	Valor
Dureza(1s)	°Shore A	79
Dureza(15s)	°Shore A	76
Densidad	g/cm3	1,25
Res. Abrasión	mm3	203
Res. Tracción	MPa	5,1
Alargamiento	%	125
Res. al Desgarro	kN/m	7,5

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf:926 861 148 /636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es

Topes Parking

Iluminado Ureña Cruz S.L.
Telf: 926 861 148 / 636 977 222
www.iluminadoyalimesa.es
almagro@iluminadoyalimesa.es



Tope delimitador
de plaza de parking
60x15x11,5 cm.
Ref.05010



FICHA TÉCNICA

Ensayo	Unidades	Valor
Dureza(1s)	°Shore A	79
Dureza(15s)	°Shore A	76
Densidad	g/cm3	1,25
Res. Abrasión	mm3	203
Res. Tracción	MPa	5,1
Alargamiento	%	125
Res. al Desgarro	kN/m	7,5

Información General

Tope y delimitador de la plaza de aparcamiento. Facilita la ubicación del vehículo en su espacio.

Muy buena visibilidad, con bandas reflectantes de Micro esferas.

Permite su utilización en aparcamiento exterior o interior. Resistente a la intemperie, rayos UV, ozono.