



Separadores de Plástico

Drunterleiste, barra de refuerzo

Referencia	Recubrimien to mm	Longitud m	m / Paquete	m / Palet
DL15/200	15	2	100	6.600
DL20/200	20	2	100	6.300
DL25/200	25	2	100	4.900
DL30/200	30	2	100	4.200
DL35/200	35	2	60	3.600
DL40/200	40	2	60	2.400
DL45/200	45	2	60	1.440
DL50/200	50	2	60	1.680
DL60/200	60	2	40	1.200
DL70/200	70	2	40	1.120



Drupak

Referencia	Recubrimien to mm	Longitud m	m / Paquete	m / Palet
DP...15/200	15	2	100	6.000
DP...20/200	20	2	100	6.000
DP...25/200	25	2	100	5.400
DP...30/200	30	2	100	5.400

Espaciador extra fuerte con gran área de soporte para refuerzo horizontal.
Hecho de 100% PE reciclado de alta calidad. Muy buen flujo de hormigón gracias a las grandes aberturas laterales y superiores. Adecuado para hormigón visto y techos prefabricados.



Drupak2

Referencia	Recubrimien to mm	Longitud m	m / Paquete	m / Palet
DPF35/200..2	35	2	60	3.120
DPF40/200..2	40	2	60	2.880
DPF45/200..2	45	2	60	2.400
DPF50/200..2	50	2	60	2.400

Espaciador extra fuerte con gran área de soporte para refuerzo horizontal.
Hecho de 100% PE reciclado de alta calidad. Muy buen flujo de hormigón gracias a las grandes aberturas laterales y superiores. Adecuado para hormigón visto y techos prefabricados.



Referencia	Recubrimien to mm	Longitud m	Uds / paquete	Uds / Palett
DUW15/80	15	0,8	70	4.410
DUW20/80	20	0,8	60	3.780
DUW25/80	25	0,8	40	2.800
DUW30/80	30	0,8	40	2.520
DUW35/80	35	0,8	30	2.100
DUW40/80	40	0,8	30	1.890
DUW50/80	50	0,8	20	1.540

Espaciador extra fuerte con alta estabilidad utilizado para el refuerzo inferior. Tiene un muy buen flujo de hormigón debido a su forma en zigzag y a los pies alternados. Gracias a su diseño especial, los palets apilables! Por lo tanto, un ahorro óptimo de los costes de transporte y un uso perfecto del espacio de almacenamiento.

NOVEDAD



DRUSPITZ-PLUS

Referencia	Recubrimien to mm	Longitud m	m / Paquete	m / Palet
DUPL15/100	15	1	40	3.520
DUPL20/100	20	1	40	3.520
DUPL25/100	25	1	40	3.520
DUPL30/100	30	1	40	3.200
DUPL35/100	35	1	40	3.200
DUPL40/100	40	1	40	3.200
DUPL45/100	45	1	40	3.200
DUPL50/100	50	1	40	3.200

Separadores para armaduras ligeras con muy buen flujo de hormigón. Puntas de pie especiales que minimizan el contacto con el encofrado. Las puntas verticales en la parte superior evitan que el refuerzo se deslice. Se puede suministrar sin puntas en la parte superior. Puede aumentar su longitud mediante el sistema de acoplamiento enchufable.



DRUFILA-PLUS

Referencia	Recubrimien to mm	Longitud m	m / Paquete	m / Palet
DUFPL20/100	20	1	80	3.840
DUFPL25/100	25	1	80	3.520
DUFPL30/100	30	1	80	3.200
DUFPL35/100	35	1	80	2.880
DUFPL40/100	40	1	80	2.560
DUFPL50/100	50	1	48	1.920
DUFPL60/100	60	1	40	1.600

Separadores para armaduras ligeras con muy buen flujo de hormigón. Puntas de pie especiales que minimizan el contacto con el encofrado.

NOVEDAD



2A2PREF Rapi2.

Referencia	Recubrimien to mm	Longitud m	m / Paquete	m / Palet
R210020	20	1	50	5.750
R210025	25	1	50	4.750
R210030	30	1	50	4.000
R210035	35	1	50	3.000
R210040	40	1	50	3.000
R210045	45	1	50	2.250
R210050	50	1	50	2.250

NOVEDAD



Unoclip

Referencia	Recubrimien to mm	Para hierro Ø mm	Uds / caja	Uds / Octabin	Uds / Palett
SCO15/6	15	6	4.000	-	60.000
SCO15/6-8	15	08-jun	4.000	-	60.000
SCO20/6	20	6	2.300	25.000	34.500
SCO20/6-8	20	08-jun	1.500	25.000	34.500
SCO25/6	25	6	1.500	18.000	22.500
SCO25/6-8	25	08-jun	1.300	18.000	22.500
SCO30/6-8	30	08-jun	1.300	13.500	19.500
SCO30/8-10	30	10-ago	1.300	13.500	19.500
SCO35/6	35	6	1.000	-	15.000
SCO35/6-8	35	08-jun	1.000	-	15.000



Razzo (separador para muro doble)

Referencia	Recubrimiento mm	Espesor pared mm	Hierro Ø mm	Uds / caja	Uds / Palett
RAZ08/120	15-35	120	8	150	3.000
RAZ08/150	15-35	150	8	150	3.000
RAZ08/180	15-35	180	8	150	3.000
RAZ08/200	15-35	200	8	150	3.000
RAZ08/240	15-35	240	8	150	3.000
RAZ08/250	15-35	250	8	150	3.000
RAZ08/300	15-35	300	8	150	3.000
RAZ08/350	15-35	350	8	100	2.000
RAZ08/365	15-35	365	8	100	2.000
RAZ08/400	15-35	400	8	100	2.000
RAZ08/500	15-35	500	8	100	2.000
RAZ10/150	15-35	150	10	150	3.000
RAZ10/180	15-35	180	10	150	3.000
RAZ10/200	15-35	200	10	150	3.000
RAZ10/240	15-35	240	10	150	3.000
RAZ10/250	15-35	250	10	150	3.000
RAZ10/300	15-35	300	10	150	3.000
RAZ10/350	15-35	350	10	100	2.000
RAZ10/365	15-35	365	10	100	2.000
RAZ10/400	15-35	400	10	100	2.000
RAZ10/500	15-35	500	10	100	2.000



Razzo "2" (separador para muro doble)

Referencia	Recubrimiento mm	Espesor pared mm	Hierro Ø mm	Uds / caja	Uds / Palett
RAZ08/200B2	20-35	200	8	300	6.000
RAZ08/240B2	20-35	240	8	250	5.000
RAZ08/250B2	20-35	250	8	250	5.000
RAZ08/300B2	20-35	300	8	200	4.000
RAZ08/360B2	20-35	360	8	200	4.000
RAZ08/400B2	20-35	400	8	200	4.000
RAZ10/200B2	20-35	200	10	300	6.000
RAZ10/240B2	20-35	240	10	250	5.000
RAZ10/250B2	20-35	250	10	250	5.000
RAZ10/300B2	20-35	300	10	200	4.000
RAZ10/360B2	20-35	360	10	200	4.000
RAZ10/400B2	20-35	400	10	200	4.000



Razzo-Pro con núcleos de acero (para muro doble)

Referencia	Recubrimiento mm	Espesor pared mm	Uds / paquete	Uds / Palett
RAZP/180S	15-50	180	54	2.430
RAZP/200S	15-50	200	54	2.430
RAZP/240S	15-50	240	85	2.720
RAZP/250S	15-50	250	85	2.720
RAZP/300S	15-50	300	85	1.530
RAZP/350S	15-50	350	-	420
RAZP/400S	15-50	400	-	420



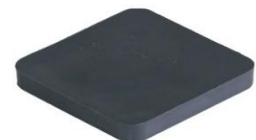
Druntreck "pie redondeado", revestimiento rectangular de cuña (individual)

Referencia	Recubrimiento mm	dimensión mm	Uds / paquete	Uds / Palett
DER15	15	95x200	120	8.640
DER20	20	95x200	120	8.640
DER25	25	95x200	120	8.640
DER30	30	95x200	120	8.640
DER35	35	95x200	120	8.640
DER40	40	95x200	120	8.640
DER45	45	95x200	120	8.640
DER50	50	95x200	120	8.640



Montageplatte, placa de montaje macizo

Referencia	Recubrimiento mm	dimensión mm	Uds / Bolsa	Uds / Saco	Uds / Palett
UP02	2	70x70	250	1.000	30.000
UP03	3	70x70	250	1.000	30.000
UP04	4	70x70	125	500	25.000
UP05	5	70x70	125	500	25.000
UP06	6	70x70	125	500	25.000
UP07	7	70x70	125	500	15.000
UP08	8	70x70	125	250	12.000
UP09	9	70x70	125	250	12.000
UP10	10	70x70	125	250	10.000
UP12	12	70x70	125	250	8.000
UP15	15	70x70	50	250	8.000
UP20	20	70x70	50	250	6.000



Montageplatte, placa de montaje ligero

Referencia	Recubrimiento mm	dimensión mm	Uds / Bolsa	Uds / Saco	Uds / Palett
UP09N	9	70x70	125	250	12.000
UP10N	10	70x70	125	250	10.000
UP15N	15	70x70	50	250	8.000
UP20N	20	70x70	50	250	6.000



Montageplatte, placa de montaje herradura

Referencia	Recubrimiento mm	dimensión mm	Uds / Bolsa	Uds / Saco
UPS02	2	70x70	1.000	30.000
UPS03	3	70x70	1.000	30.000
UPS05	5	70x70	500	25.000
UPS07	7	70x70	500	15.000
UPS09	9	70x70	250	12.000
UPS10	10	70x70	250	10.000
UPS15	15	70x70	200	8.000
UPS20	10	70x70	150	6.000



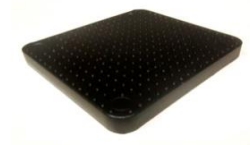
2A2PREF Placa de montaje 50x70x145mm.

Referencia	dimensión mm	Uds / Bolsa	Uds / Palett
PM5070145	50x70x145	50	1.600



2A2PREF Placa de montaje 85 x 95mm.

Referencia	Recubrimiento mm	Uds / Bolsa	Uds / Palett
PM859502	2	800	38.400
PM859503	3	600	28.800
PM859505	5	400	19.200
PM859510	10	200	11.400



2A2PREF Placa de montaje 95 x 170mm.

Referencia	Recubrimiento mm	Uds / Bolsa	Uds / Palett
PM9517002	2	400	19.200
PM9517003	3	300	14.400
PM9517005	5	200	9.600
PM9517010	10	100	5.700



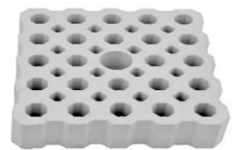
2A2PREF Placa de montaje 170 x 190mm.

Referencia	Recubrimiento mm	Uds / Bolsa	Uds / Palett
PM17019002	2	200	9.600
PM17019003	3	150	7.200
PM17019005	5	100	4.800
PM17019010	10	50	2.850



2A2PREF Placa MAGNUM 205X205X40, placa de montaje

Referencia	dimensión mm	Uds / Palett
PM20520540	205x205x40	780



2A2PREF Calzo 30x170, placa de montaje

Referencia	Recubrimiento mm	Uds / Bolsa	Uds / Palett
PM3017002	2	1.000	20.000
PM3017003	3	500	20.000
PM3017005	5	500	18.000
PM3017010	10	250	8.750



Stapelplatte, separador alveolar.

Referencia	Tipo	Material	dimensión mm	Uds / Bolsa	Uds / caja
USP1	1	TPS "blando"	62 / 160 / 10	200	-
USP2	2	TPS "blando"	62 / 160 / 10	200	-
USP3	3	TPS "blando"	62 / 80 / 10	500	-
USP5	5	TPS "blando"	63 / 250 / 10	-	150
USP1	1	HDPE "duro"	62 / 160 / 10	200	-
USP2	2	HDPE "duro"	62 / 160 / 10	200	-
USP3	3	HDPE "duro"	62 / 80 / 10	500	-
USP4	4	HDPE "duro"	62 / 80 / 10	200	-
USP5	5	HDPE "duro"	62 / 250 / 10	-	150



TIPO 1



TIPO 2



TIPO 3



TIPO 4



TIPO 5

Kunststoffkeil, Cuña de plástico

Referencia	a mm	b mm	c mm	Uds / Bolsa	Uds / Palett
KK70/30	70	30	10	500	25.000
KK110/40	110	40	20	250	14.000



Hohldielendeckel, tapa de losa hueca

Referencia	Hueco de losa mm	Uds / Palett
HO160/200	160 und 200	3.850
HO265/320	265 und 320	1.760
HO400/450	400 und 450	1.250
HO450/500	450 und 500	1.250



Ringabstandhalter, separador anular

Referencia	Recubrimiento mm	Para hierro Ø mm	Uds / Bolsa	Uds / Saco	Uds / Palett
R20	20	4-12 mm	1.000	5.000	30.000
R25	25	4-12 mm	500	2.500	30.000
R30	30	4-12 mm	500	2.000	20.000
R35	35	4-12 mm	200	1.000	12.000
R40	40	4-12 mm	125	500	10.000
R50	50	4-12 mm	100	500	5.000
R50PP/6-20	50	6-20mm	250	-	13.000
R60PP/12-20	60	12-20mm	250	-	9.000
R70IT/10-22	70	10-22mm	150	-	6.500



* OTRAS MEDIDAS Y DISEÑOS CONSULTAR.

Ringabstandhalter - Piling, separador anular, especial para "Muro Pantalla"

Referencia	Recubrimiento mm	Para hierro Ø mm	Uds / Bolsa	Uds / Palett
R50GB	50	6-20 mm	45	4.500
R75GB	75	6-20 mm	45	2.205

NOVEDAD



Abstandhalter, separador horizontal

Referencia	Recubrimiento mm	Para hierro Ø mm	Uds / Bolsa	Uds / Saco	Uds / Palett
H10	10	4-16 mm	1.000	8.000	40.000
H15	15	4-16 mm	1.000	6.000	36.000
H20	20	4-16 mm	500	4.000	36.000
H25	25	4-16 mm	500	3.500	21.000
H30	30	4-16 mm	250	2.500	20.000
H35	35	4-16 mm	250	1.500	18.000
H40	40	4-16 mm	250	1.250	15.000
H45	45	4-16 mm	125	1.000	10.000
H50	50	4-16 mm	125	1.000	10.000



Abstandhalter - 4-Fuß, separador horizontal de 4 pies

Referencia	Recubrimiento mm	Para hierro Ø mm	Uds / Bolsa	Uds / Saco	Uds / Palett
ATV...20	20	6-20 mm	500	2.000	12.000
ATV...25	25	6-20 mm	500	1.500	12.000
ATV...30	30	6-20 mm	250	1.500	12.000
ATV...35	35	6-20 mm	250	1.000	10.000
ATV...40	40	6-20 mm	250	1.000	10.000
ATV...45	45	6-20 mm	250	1.000	8.000
ATV...50	50	6-20 mm	125	500	7.500
ATV...55	55	6-20 mm	125	500	7.500



T-Omega; separador horizontal, separador horizontal.

Referencia	Recubrimiento mm	Para hierro Ø mm	Uds / Bolsa	Uds / Saco	Uds / Palett
T-OMEGA30	30	6-18 mm	250	1.000	30.000

* OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.





Separadores de Hormigón y Fibrocemento

Flächenabstandhalter (Dreikant voll), "triangular completo" FIBROCEMENTO

Referencia	Recubrimiento mm	Longitud m	Uds / Palett
FBD2510	25	1	1.000
FBD3010	30	1	750
FBD4010	40	1	400
FBD5010	50	1	250

* OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.



Flächenabstanhalter (Vierkant), "cuadrado" FIBROCEMENTO

Referencia	Recubrimiento mm	Longitud m	Uds / Palett
FBV3010	30	1	500
FBV4010	40	1	250
FBV5010	50	1	200

* OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.



Einzelabstandhalter (Knochen), "hueso con alambre" FIBROCEMENTO

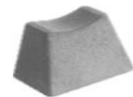
Referencia	Recubrimiento mm	Ancho de corte mm	Uds / caja	Uds / Palett
FBEKD35	35-40-50	25	250	10.000

* OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.



Gießbeton Einzelabstandhalter "Block", sep. horizontal

Referencia	Recubrimien to mm	Uds / Saco	Uds / Palett
GBEB20S	20	700	35.000
GBEB25S	25	400	20.000
GBEB30S	30	300	15.000
GBEB35S	35	250	10.000
GBEB40S	40	200	8.000
GBEB50S	50	150	6.750
GBEB60S	60	125	5.000
GBEB70S	70	100	4.000



Gießbeton Einzelabstandhalter, hueso sin alambre

Referencia	Recubrimien to mm	Uds / Saco	Uds / Palett
GBEK20S	20X25X30	700	28.000
GBEK35S	35X40X50	200	10.000
GBEK45S	45X55X60	125	5.000



Gießbeton Einzelabstandhalter "Welle", ondulado

Referencia	Longitud mm	Uds / Saco	Uds / Palett
GBEW120S	120	100	6.000



Gießbetonrolle, rollo de hormigón

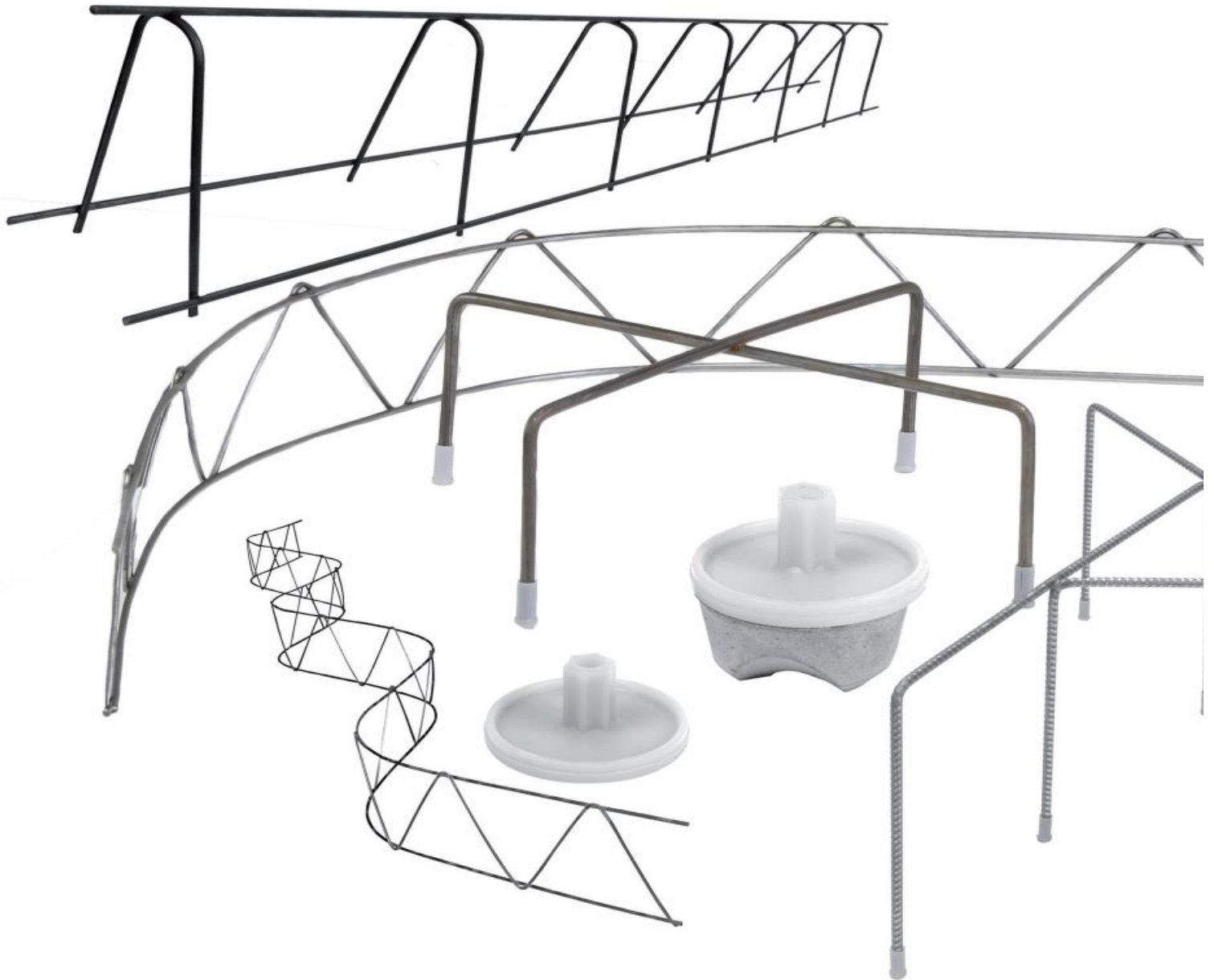
Referencia	Recubrimien to mm	Uds / Saco	Uds / Palett
GBRL35S	35	100	4.000
GBRL70S	70	-	475
GBRL75S	75	-	240



Gießbeton Einzelabstandhalter, con alambre

Referencia	Recubrimien to mm	Uds / Saco	Uds / Palett
GBEO20S	20	500	20.000
GBEO25S	25	400	20.000
GBEO30S	30	300	13.500
GBEO40S	40	250	10.000
GBEO50S	50	200	8.000
GBEO60S	60	125	5.000





Separadores Metálicos

2A2 Separador metálico SERPIN "Z"

Referencia	Longitud m	Altura mm	m / Palet	Uds / paquete	Uds / Palett
SMI20R	2	20	7.200	25	3.600
SMI30R	2	30	7.200	25	3.600
SMI40R	2	40	7.200	25	3.600
SMI50R	2	50	4.800	25	2.400
SMI60R	2	60	4.800	25	2.400
SMI70R	2	70	4.800	25	2.400
SMI80R	2	80	4.000	25	2.000
SMI90R	2	90	4.000	25	2.000
SMI100R	2	100	4.000	25	2.000
SMI110R	2	110	3.200	25	1.600
SMI120R	2	120	3.200	25	1.600
SMI130R	2	130	3.200	25	1.600
SMI140R	2	140	2.400	25	1.200
SMI150R	2	150	2.400	25	1.200
SMI160R	2	160	2.400	25	1.200
SMI180R	2	180	2.400	25	1.200
SMI200R	2	200	1.600	25	800
SMI220BV	2	220	1.600	25	800
SMI240BV	2	240	1.600	25	800
SMI260BV	2	260	800	25	400
SMI280BV	2	280	600	25	300
SMI300BV	2	300	600	25	300
SMI320BV	2	320	600	25	300
SMI340BV	2	340	600	25	300
SMI360BV	2	360	600	25	300
SMI380BV	2	380	600	25	300
SMI400BV	2	400	600	25	300



NOVEDAD

2A2 Separador metálico CELOSIA "A"

Referencia	Longitud m	Altura mm	Ancho mm	Uds / paquete
SMIA50	2	50	75	250
SMIA60N	2	60	75	250
SMIA70	2	70	75	250
SMIA75	2	75	75	250
SMIA80N	2	80	75	250
SMIA90N	2	90	75	250
SMIA100N	2	100	75	250
SMIA105	2	105	75	250
SMIA110N	2	110	75	250
SMIA120N	2	120	75	250
SMIA130N	2	130	75	250
SMIA135	2	135	75	250
SMIA140N	2	140	75	250
SMIA150N	2	150	75	250
SMIA155	2	155	85	250
SMIA160N	2	160	85	250
SMIA170N	2	170	85	250
SMIA180N	2	180	85	250
SMIA190N	2	190	85	250
SMIA200N	2	200	85	250

