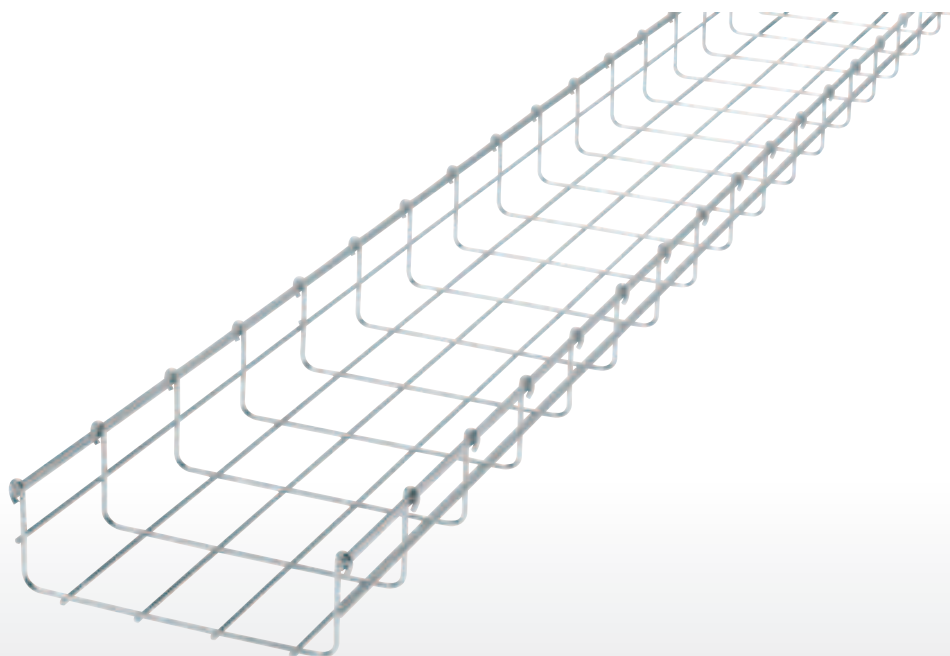


Serie BFR

Bandejas portacables en hilo de acero soldado



Bandejas portacables para aplicaciones en los sectores terciario e industrial

3 alturas, 8 anchuras y 4 acabados.

- Rapidez de instalación gracias a la junta rápida y a los soportes de inserción rápida;
- Bordes redondeados y doble hilo lateral: más seguridad y resistencia técnica;
- Máquina de corte y curvado "Speedy Curva" disponible en comodato;

SERIE BFR

BANDEJAS PORTACABLES EN HILO DE ACERO SOLDADO



Dimensiones de la bandeja	BANDEJA				ACCESORIOS					
	Código de los acabados superficiales				Código tapa			Tabique		
	Z 100	EZ	GAC	INOX	Z 275	GAC	INOX	Z 275	GAC	INOX
50 x 30	MV 50 520	MV 50 420	MV 50 220	MV 50 620	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610
100 x 30	MV 50 521	MV 50 421	MV 50 221	MV 50 621	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610
150 x 30	MV 50 522	MV 50 422	MV 50 222	MV 50 622	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610
200 x 30	MV 50 523	MV 50 423	MV 50 223	MV 50 623	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610
300 x 30	MV 50 525	MV 50 425	MV 50 225	MV 50 625	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610
50 x 60	MV 50 530	MV 50 430	MV 50 230	MV 50 630	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
100 x 60	MV 50 531	MV 50 431	MV 50 231	MV 50 631	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
150 x 60	MV 50 532	MV 50 432	MV 50 232	MV 50 632	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
200 x 60	MV 50 533	MV 50 433	MV 50 233	MV 50 633	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
300 x 60	MV 50 535	MV 50 435	MV 50 235	MV 50 635	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
400 x 60	MV 50 536	MV 50 436	MV 50 236	MV 50 636	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
500 x 60	MV 50 537	MV 50 437	MV 50 237	MV 50 637	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
600 x 60	MV 50 538	MV 50 438	MV 50 238	MV 50 638	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611
150 x 110	MV 50 542	MV 50 442	MV 50 242	MV 50 642	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613
200 x 110	MV 50 543	MV 50 443	MV 50 243	MV 50 643	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613
300 x 110	MV 50 545	MV 50 445	MV 50 245	MV 50 645	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613
400 x 110	MV 50 546	MV 50 446	MV 50 246	MV 50 646	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613
500 x 110	MV 50 547	MV 50 447	MV 50 247	MV 50 647	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613
600 x 110	MV 50 548	MV 50 448	MV 50 248	MV 50 648	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613
HERRAMIENTAS DE CORTE Y CURVADO PARA BANDEJA HILO BFR	Tijera con cuchillas asimétricas				Borne de tierra					
	MV 51 904				MV 51 946					
	Speedy curva automática		Cuchilla de recambio		Tarjeta identificativa					
MV 51 943		MV 51 945		MV 51 947						

SERIE BFR

Dimensiones de la bandeja	COMPONENTES DEL SISTEMA								ACCESORIOS DE FIJACIÓN				
	Codo 90°				Codo 45°				Soporte externo para tubos rígidos/cajas de derivación			Soporte externo para vaina	Rampa de salida cables
	Z 100	EZ	GAC	INOX	Z 100	EZ	GAC	INOX	Z 275	GAC	INOX	Z 275	Z 275
50 x 30	MV 52 520	MV 52 420	MV 52 220	MV 52 620	MV 53 520	MV 53 420	MV 53 220	MV 53 620	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV51 148	MV51149
100 x 30	MV 52 521	MV 52 421	MV 52 221	MV 52 621	MV 53 521	MV 53 421	MV 53 221	MV 53 621	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
150 x 30	MV 52 522	MV 52 422	MV 52 222	MV 52 622	MV 53 522	MV 53 422	MV 53 222	MV 53 622	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
200 x 30	MV 52 523	MV 52 423	MV 52 223	MV 52 623	MV 53 523	MV 53 423	MV 53 223	MV 53 623	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
300 x 30	MV 52 525	MV 52 425	MV 52 225	MV 52 625	MV 53 525	MV 53 425	MV 53 225	MV 53 625	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
50 x 60	MV 52 530	MV 52 430	MV 52 230	MV 52 630	MV 53 530	MV 53 430	MV 53 230	MV 53 630	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
100 x 60	MV 52 531	MV 52 431	MV 52 231	MV 52 631	MV 53 531	MV 53 431	MV 53 231	MV 53 631	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
150 x 60	MV 52 532	MV 52 432	MV 52 232	MV 52 632	MV 53 532	MV 53 432	MV 53 232	MV 53 632	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
200 x 60	MV 52 533	MV 52 433	MV 52 233	MV 52 633	MV 53 533	MV 53 433	MV 53 233	MV 53 633	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
300 x 60	MV 52 535	MV 52 435	MV 52 235	MV 52 635	MV 53 535	MV 53 435	MV 53 235	MV 53 635	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
400 x 60	MV 52 536	MV 52 436	MV 52 236	MV 52 636	MV 53 536	MV 53 436	MV 53 236	MV 53 636	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
500 x 60	MV 52 537	MV 52 437	MV 52 237	MV 52 637	MV 53 537	MV 53 437	MV 53 237	MV 53 637	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
600 x 60	MV 52 538	MV 52 438	MV 52 238	MV 52 638	MV 53 538	MV 53 438	MV 53 238	MV 53 638	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
150 x 110	MV 52 542	MV 52 442	MV 52 242	MV 52 642	MV 53 542	MV 53 442	MV 53 242	MV 53 642	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
200 x 110	MV 52 543	MV 52 443	MV 52 243	MV 52 643	MV 53 543	MV 53 443	MV 53 243	MV 53 643	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
300 x 110	MV 52 545	MV 52 445	MV 52 245	MV 52 645	MV 53 545	MV 53 445	MV 53 245	MV 53 645	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
400 x 110	MV 52 546	MV 52 446	MV 52 246	MV 52 646	MV 53 546	MV 53 446	MV 53 246	MV 53 646	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
500 x 110	MV 52 547	MV 52 447	MV 52 247	MV 52 647	MV 53 547	MV 53 447	MV 53 247	MV 53 647	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		
600 x 110	MV 52 548	MV 52 448	MV 52 248	MV 52 648	MV 53 548	MV 53 448	MV 53 248	MV 53 648	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601		

ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SUSPENSIÓN

Placa de fijación en superficie para cajas de derivación		Soporte para suspensión			*Conexiones universales			Soporte inox AISI 304 L	** Grapa de suspensión			***Placa para suspensión central		
Z 275	GAC	Z 275	GAC	INOX	Z 275	GAC	INOX	INOX	Z 275	GAC	INOX	BICHRO	DACRO	INOX
		MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
		MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
					MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
					MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
					MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602
MV 51 103	MV 51 203				MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 402	MV 51 202	MV 51 602

* Para la suspensión hay que elegir la medida inmediatamente superior y dos barras roscadas $\varnothing 6$ ó $\varnothing 10$

** Utilizar barra roscada $\varnothing 8$ y remache de seguridad Cód. MV 51 086

*** Utilizar 2 placas y 1 barra roscada $\varnothing 6$ para suspensión

ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SUSPENSIÓN

Dimensiones de la bandeja	Caballete de suspensión para conexiones universales #			*** Caballete de suspensión		*** Soporte para lámparas y suspensión		
	Z 275	GAC	INOX	Z 275	GAC	Z 275	GAC	INOX
50X30	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
100X30	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662	MV 51 140	MV 51 240	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150X30	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662					
200X30	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662					
300X30	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662					
50X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
100X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662	MV 51 140	MV 51 240	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662					
200X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662					
400X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
500X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662					
600X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150X110								
200X110								
300X110								
400X110								
500X110								
600X110								

*** Utilizar 1 barra roscada ø6 para suspensión

Utilizar conexiones universales L de mín. 400 mm y 1 barra roscada ø10 para suspensión

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

Tipo	Normas de referencia	Descripción
Z 100	NF A 91-131	GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN DEL HILO DE ACERO ANTES DE LA FABRICACIÓN El galvanizado del hilo se obtiene por la inmersión en un baño de zinc a 450-460° C. La calidad habitual Z 100 corresponde a un espesor de 15-20 micras, es decir a una masa mínima de zinc de 100 g/m ² . Las pruebas en niebla salina realizadas por LNE confirman la excelente protección contra la corrosión en los puntos de soldadura debido a un fenómeno catódico. La limpieza de los puntos de soldadura garantizan una apariencia agradable.
Z 275	EN 10147 EN 10327	GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN DE LA CHAPA ANTES DE LA FABRICACIÓN El galvanizado de la chapa se obtiene por la inmersión de una chapa de acero, tratada anteriormente, en un baño de zinc a 450-460°C. El acabado de la superficie Z 275 viene dado por la cristalización natural del zinc. La calidad Z 275 corresponde a un espesor de 21 micras, es decir, a una masa mínima de zinc de 275 g/m ² en cada lado.
EZ	EN 12329 EN 12330	GALVANIZADO ELECTROLÍTICO DESPUÉS DE LA FABRICACIÓN La bandeja BFR se protege siguiendo este procedimiento; el revestimiento de zinc se deposita uniformemente a lo largo de toda la superficie de acero de la bandeja por medio de electrólisis después de curvar y soldar los hilos. El espesor medio oscila entre 15 a 20 micras. El aspecto resulta pulido y brillante.
GAC	EN ISO 1461 EN ISO 10289	GALVANIZADO EN CALIENTE DESPUÉS DE LA FABRICACIÓN Este procedimiento consiste en sumergir el producto terminado en un baño de zinc a 450° C aproximadamente. La masa media del zinc es de 335 g/m ² a cada lado, por lo que el grosor de la capa resulta de aproximadamente 50 micras, según el espesor de la plancha. Este tratamiento superficial es recomendable cuando el producto se debe instalar en ambientes húmedos y corrosivos. La formación de hidróxido de carbonato de zinc puede determinar la aparición de manchas blancas, que le dan un aspecto opaco, pero no afecta la resistencia a la corrosión.
BICHRO	NF A 91-472 ISO 2081	ELECTROGALVANIZADO BICROMADO El revestimiento electrolítico de zinc cromado otorga al producto un acabado en tono cromado. Este tratamiento superficial se utiliza para algunos accesorios (mejor resistencia a la corrosión respecto al galvanizado electrolítico).
DACRO		REVESTIMIENTO METÁLICO ZINC/ALUMINIO Dacromet es un revestimiento metálico no electrolítico. Este revestimiento está compuesto por zinc y aluminio en aleación de óxidos de cromo. El pasivado de un revestimiento de 500 micrones de grosor ofrece una protección de 5 horas a la niebla salina.
EPOXY	EN ISO 9227	REVESTIMIENTO CON PINTURA DE POLVOS EPOXÍDICOS DE POLIÉSTER (EPOXY) Gracias a la cadena de pintura integrada a la unidad de producción, Gewiss propone la bandeja de acero galvanizado y los accesorios revestidos en pintura en polvo a base de resina epoxídica y poliéster. El revestimiento se aplica con una pistola electrostática automática después de la adecuada preparación de los productos y superficies. Resistencia al fuego clase M1. Resistencia a la corrosión según normas EN ISO 9227 lluvia salina. Color estándar rojo RAL 3020 y gris RAL 7030, otros colores bajo pedido (consultar la carpeta de colores RAL).

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES EN FUNCIÓN DEL AMBIENTE

Ambientes	Galvanizado Z 100 - Z 275	Electro galvanizado EZ	Galvanizado GAC	Epoxy Pintura en Z 100 - Z 275	Inox AISI 304 L
Instalaciones interiores ambientes normales	●	●	●	●	●
Instalaciones exteriores ambientes normales	●	●	●	●	●
Ambiente marino	●	●	●	●	●
Ambiente alcalino	●	●	●	●	●
Ambiente ácido	●	●	●	●	●
Industrias químicas	●	●	●	●	●
Ambiente alimentario	●	●	●	●	●

● Óptima ● Buena ● Posible ● Desaconsejado

BANDEJAS DE HILO DE ACERO SOLDADO

BANDEJA BFR 30

MV50520



BANDEJA DE HILO DE ACERO SOLDADO - ALA 30 MM - LONGITUD: 3 M

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
ACABADO: Z 100		
MV 50 520	50	30
MV 50 521	100	30
MV 50 522	150	18
MV 50 523	200	12
MV 50 525	300	6
ACABADO: EZ		
MV 50 420	50	30
MV 50 421	100	30
MV 50 422	150	18
MV 50 423	200	12
MV 50 425	300	6
ACABADO: GAC		
MV 50 220	50	30
MV 50 221	100	30
MV 50 222	150	18
MV 50 223	200	12
MV 50 225	300	6
ACABADO: INOXIDABLE		
MV 50 620	50	30
MV 50 621	100	30
MV 50 622	150	18
MV 50 623	200	12
MV 50 625	300	6

MV50420 - MV50220 - MV50520 - MV50620: Ancho 50 = 1 hilo.

BANDEJA BFR 60

MV50530



BANDEJA DE HILO DE ACERO SOLDADO - ALA 60 MM - LONGITUD: 3 M

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
ACABADO: Z 100		
MV 50 530	50	24
MV 50 531	100	24
MV 50 532	150	12
MV 50 533	200	12
MV 50 534	250	6
MV 50 535	300	6
MV 50 536	400	6
MV 50 537	500	6
MV 50 538	600	6
ACABADO: EZ		
MV 50 430	50	24
MV 50 431	100	24
MV 50 432	150	12
MV 50 433	200	12
MV 50 434	250	6
MV 50 435	300	6
MV 50 436	400	6
MV 50 437	500	6
MV 50 438	600	6
ACABADO: GAC		
MV 50 230	50	24
MV 50 231	100	24
MV 50 232	150	12
MV 50 233	200	12
MV 50 234	250	6
MV 50 235	300	6
MV 50 236	400	6
MV 50 237	500	6
MV 50 238	600	6

SIGUE EN LA PÁGINA SIGUIENTE

(SIGUE)

BANDEJA DE HILO DE ACERO SOLDADO - ALA 60 MM - LONGITUD: 3 M

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
ACABADO: INOXIDABLE		
MV 50 630	50	24
MV 50 631	100	24
MV 50 632	150	12
MV 50 633	200	12
MV 50 635	300	6
MV 50 636	400	6
MV 50 637	500	6
MV 50 638	600	6

MV50530 - MV50430 - MV50230 - MV50630; Ancho 50 = 1 hilo.

BANDEJA BFR 110

MV50543



BANDEJA DE HILO DE ACERO SOLDADO - ALA 110 MM - LONGITUD: 3 M

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
ACABADO: Z 100		
MV 50 542	150	12
MV 50 543	200	6
MV 50 545	300	6
MV 50 546	400	6
MV 50 547	500	6
MV 50 548	600	6
ACABADO: EZ		
MV 50 442	150	12
MV 50 443	200	6
MV 50 445	300	6
MV 50 446	400	6
MV 50 447	500	6
MV 50 448	600	6
ACABADO: GAC		
MV 50 242	150	12
MV 50 243	200	6
MV 50 245	300	6
MV 50 246	400	6
MV 50 247	500	6
MV 50 248	600	6
ACABADO: INOXIDABLE		
MV 50 642	150	12
MV 50 643	200	6
MV 50 645	300	6
MV 50 646	400	6
MV 50 647	500	6
MV 50 648	600	6

ACCESORIOS DE TERMINACIÓN

MV50156



TAPA BANDEJA HILO DE ACERO SOLDADO BFR - LONGITUD: 3 M

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
ACABADO: Z 275		
MV 50 150	50	30
MV 50 151	100	30
MV 50 152	150	30
MV 50 153	200	30
MV 50 154	250	30
MV 50 155	300	18
MV 50 156	400	12
MV 50 157	500	12
MV 50 158	600	12

SIGUE EN LA PÁGINA SIGUIENTE