Serie FK / Série FK

Sistemas de tubos de protección corrugados

Sistemas de tubos de protecção anelados

Tubo protector fabricado con material de primer uso: Garantía de Calidad absoluta. Todos los tipos de tubo tienen versiones con guía incorporada.

- Perfil innovador con mayor flexibilidad, resistencia a las cargas y menor memoria térmica.
- Embalaje especial de palé, resistente a los agentes atmosféricos, que mejora la conservación del producto.
- Versiones Libres de Halógenos.
- Versión ICTA transversalmente elástico, para ser utilizado embebido en piezas de hormigón

Tubo protector fabricado com material de primeiro uso: Garantia de Qualidade absoluta. Todos os tipos de tubo têm versões com guia incorporada.

- Perfil inovador com maior flexibilidade, resistência às cargas e menor memória térmica.
- Embalagem especial de palete, resistência aos agentes atmosféricos, que melhora a conservação do produto.
- Versões Livres de Halogéneos.
- Versões ICTA transversalmente elásticas, para ser utilizado embebido em betão.



TUBO/*TUBOS* Ø (mm)/	TUBOS CORRUGADOS SERIE FK 15/*TUBOS ANELADOS SÉRIE FK15* CLAS. 3321					
	Blanco natural/*Branco Natural*		Negro/*Preto*		Verde	
		con guía/*com guia*		con guía/*com guia*		con guía/*com guia*
16	DX 16 216	DX 16 316	DX 15 016	DX 15 116	DX 15 216	DX 15 316
20	DX 16 220	DX 16 320	DX 15 020	DX 15 120	DX 15 220	DX 15 320
25	DX 16 225	DX 16 325	DX 15 025	DX 15 125	DX 15 225	DX 15 325
32	DX 16 232	DX 16 332	DX 15 032	DX 15 132	DX 15 232	DX 15 332
40	DX 16 240	DX 16 340	DX 15 040	DX 15 140	DX 15 240	
50	DX 16 250	DX 16 350	DX 15 050	DX 15 150	DX 15 250	
63	DX 16 263	DX 16 363	DX 15 063	DX 15 163		

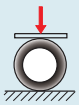
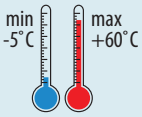
TUBO/ *TUBOS* Ø (mm)	TUBOS CORRUGADOS LIBRES DE HALÓGENOS SERIE ICTA / TUBOS ANELADOS LIVRE DE HALOGÉNEOS SÉRIE ICTA Clas. 3422							
	Gris/*Cinza*		Gris oscuro/*Cinza escuro*		Verde		Azul	
		con guía/*com guia*		con guía/*com guia*		con guía/*com guia*		con guía/*com guia*
16	DX 20 016	DX 20 116	DX 20 416	DX 20 516	DX 22 016	DX 22 116	DX 23 016	DX 23 116
20	DX 20 020	DX 20 120	DX 20 420	DX 20 520	DX 22 020	DX 22 120	DX 23 020	DX 23 120
25	DX 20 025	DX 20 125	DX 20 425	DX 20 525	DX 22 025	DX 22 125	DX 23 025	DX 23 125
32	DX 20 032	DX 20 132	DX 20 432	DX 20 532	DX 22 032	DX 22 132	DX 23 032	DX 23 132
40	DX 20 040	DX 20 140	DX 20 440	DX 20 540	DX 22 040	DX 22 140	DX 23 040	DX 23 140
50	DX 20 050	DX 20 150	DX 20 450	DX 20 550	DX 22 050	DX 22 150	DX 23 050	DX 23 150
63	DX 20 063	DX 20 163	DX 20 463	DX 20 563	DX 22 063	DX 22 163	DX 23 063	DX 23 163

GUÍAS TIRACABLES/*GUIAS DE REMOÇÃO DE CABOS*				
	Guía/*Sonda* Ø 3 mm	Guía/*Guia* Ø 4 mm		
Longitud/ *Comprimento* (m)	ST	STS	Cabezal flexible/ *Cabeça flexível*	Anillo terminal/ *Anel de cauda*
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

TUBOS CORRUGADOS SERIE FK 15 / *TUBOS ANELADOS SÉRIE FK15* Clas. 3321						COMPONENTES		
Azul		Marrón/*Marrom*		Morado/*Lilás*				
	con guía/*com guia*		con guía/*com guia*		con guía/*com guia*	Manguito/*Manga* GF	Tapón/*Tampa* TF	Racor tubo-caja/ *União tubo/caixa*
DX 15 416	DX 15 516	DX 15 616	DX 15 716	DX 15 816	DX 15 916	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 15 420	DX 15 520	DX 15 620	DX 15 720	DX 15 820	DX 15 920	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 15 425	DX 15 525	DX 15 625	DX 15 725	DX 15 825	DX 15 925	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 15 432	DX 15 532	DX 15 632	DX 15 732	DX 15 832	DX 15 932	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 15 440		DX 15 640		DX 15 840		DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 15 450		DX 15 650		DX 15 850		DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
						DX 52 063	DX 52 163	

TUBOS CORRUGADOS LIBRES DE HALÓGENOS SERIE FKHF / *TUBOS ANELADOS LIVRES DE HALOGÉNEOS SÉRIE FKHF* Clas. 2322			COMPONENTES		
TUBO Ø	Gris				
		con guía	Manguito/*Manga* GF	Tapón/*Tampa* TF	Racor tubo-caja/ *União tubo/caixa*
16	DX 23 216	DX 23 316	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
20	DX 23 220	DX 23 320	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
25	DX 23 225	DX 23 325	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
32	DX 23 232	DX 23 332	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
40	DX 23 240	DX 23 340	DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
50	DX 23 250	DX 23 350	DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
63	DX 23 263	DX 23 363	DX 52 063	DX 52 163	

TUBOS CORRUGADOS AUTOEXTINGUIBLES
TUBOS ANELADOS AUTOEXTINGUIVEIS

CLASIFICACIÓN	750N	2J	INSTALACIÓN	GWT 960°C
3 3 2 1 EN 50086 EN 61386				 EN 60695-2-11

TUBO CORRUGADO MEDIO FK15
TUBO ANELADOS MÉDIO FK15

DX16216



TUBO CORRUGADO MEDIO BLANCO NATURAL - PVC
TUBO ANELADOS MÉDIO BRANCO MARFIM - PVC

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
TIPO: SIN GUÍA/SEM GUIA			
DX 16 216	16	100/5600	••
DX 16 220	20	100/4800	••
DX 16 225	25	50/2400	••
DX 16 232	32	25/1300	••
DX 16 240	40	25/500	••
DX 16 250	50	25/400	••
DX 16 263	63	20/400	••
TIPO: CON GUÍA/COM GUIA			
DX 16 316	16	100/5600	••
DX 16 320	20	100/4800	••
DX 16 325	25	50/2400	••
DX 16 332	32	25/1300	••
DX 16 340	40	25/500	••
DX 16 350	50	25/400	••
DX 16 363	63	20/400	••

USO: el color blanco natural está aconsejado para identificar los cables coaxiales para ordenador.
La guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores.
La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía. No se deben exponer los tubos a la radiación solar directa por demasiado tiempo.

EMPREGO: *a cor branca natural é recomendada para a 'identificação dos cabos coaxiais para computador.*
A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores.
A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Não expor por muito tempo os tubos à irradiação solar directa.

DX15116



TUBO CORRUGADO MEDIO NEGRO - PVC
TUBO ANELADOS MÉDIO PRETO - PVC

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
TIPO: SIN GUÍA/SEM GUIA			
DX 15 016	16	100/5600	••
DX 15 020	20	100/4800	••
DX 15 025	25	50/2400	••
DX 15 032	32	25/1300	••
DX 15 040	40	25/500	••
DX 15 050	50	25/400	••
DX 15 063	63	20/400	••
TIPO: CON GUÍA/COM GUIA			
DX 15 116	16	100/5600	••
DX 15 120	20	100/4800	••
DX 15 125	25	50/2400	••
DX 15 132	32	25/1300	••
DX 15 140	40	25/500	••
DX 15 150	50	25/400	••
DX 15 163	63	20/400	••

USO: el color negro está aconsejado para identificar las líneas de distribución y fuerza. La guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores.
La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía. No se deben exponer los tubos a la radiación solar directa por demasiado tiempo.

EMPREGO: *a cor preta é recomendada para a identificação das linhas de distribuição e força. A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores.*
A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Não expor por muito tempo os tubos à irradiação solar directa.

DX15216



TUBO CORRUGADO MEDIO VERDE - PVC

TUBO ANELADOS MÉDIO VERDE - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Embal.
Código	*Tubos Ø (mm)*	*Emb.*
TIPO: SIN GUÍA/SEM GUIA		
DX 15 216	16	100/2400 ••
DX 15 220	20	100/2000 ••
DX 15 225	25	50/1000 ••
DX 15 232	32	25/600 ••
DX 15 240	40	25/500 ••
DX 15 250	50	25/400 ••
TIPO: CON GUÍA/COM GUIA		
DX 15 316	16	100/2400 ••
DX 15 320	20	100/2000 ••
DX 15 325	25	50/1000 ••
DX 15 332	32	25/600 ••

USO: El color verde se recomienda para la identificación de las líneas de telefonía, líneas bus y líneas para automatización doméstica.
La guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores.
La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía. No se deben exponer los tubos a la irradiación solar directa por demasiado tiempo.

EMPREGO: *a cor verde é recomendada para a identificação das linhas de telefonia, linhas bus e linhas para automação doméstica.*
A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores.
A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Não expor por muito tempo os tubos à irradiação solar directa.

DX15516



TUBO CORRUGADO MEDIO AZUL - PVC

TUBO ANELADOS MÉDIO AZUL - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Embal.
Código	*Tubos Ø (mm)*	*Emb.*
TIPO: SIN GUÍA/SEM GUIA		
DX 15 416	16	100/2400 ••
DX 15 420	20	100/2000 ••
DX 15 425	25	50/1000 ••
DX 15 432	32	25/600 ••
DX 15 440	40	25/500 ••
DX 15 450	50	25/400 ••
TIPO: CON GUÍA/COM GUIA		
DX 15 516	16	100/2400 ••
DX 15 520	20	100/2000 ••
DX 15 525	25	50/1000 ••
DX 15 532	32	25/600 ••

USO: el color azul está aconsejado para identificar las líneas de portero electrónico. La guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores.
La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía. No se deben exponer los tubos a la radiación solar directa por demasiado tiempo.

EMPREGO: *A cor azul é recomendada para a identificação das linhas de interfonia. A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores.*
A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Não expor por muito tempo os tubos à irradiação solar directa.

DX15616



TUBO CORRUGADO MEDIO MARRÓN - PVC

TUBO ANELADOS MÉDIO CASTANHO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Embal.
Código	*Tubos Ø (mm)*	*Emb.*
TIPO: SIN GUÍA/SEM GUIA		
DX 15 616	16	100/2400 ••
DX 15 620	20	100/2000 ••
DX 15 625	25	50/1000 ••
DX 15 632	32	25/600 ••
DX 15 640	40	25/500 ••
DX 15 650	50	25/400 ••
TIPO: CON GUÍA/COM GUIA		
DX 15 716	16	100/2400 ••
DX 15 720	20	100/2000 ••
DX 15 725	25	50/1000 ••
DX 15 732	32	25/600 ••

USO: el color marrón está aconsejado para identificar las líneas de luz de emergencia y de alarma. La guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores.
La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía. No se deben exponer los tubos a la radiación solar directa por demasiado tiempo.

EMPREGO: *a cor castanho é recomendada para a identificação das linhas para luz de emergência e alarme. A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores.*
A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Não expor por muito tempo os tubos à irradiação solar directa.

DX15916



TUBO CORRUGADO MEDIO MORADO - PVC

TUBO ANELADOS MÉDIO LILÁS - PVC

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
Tipo: sin guía/sem guia			
DX 15 816	16	100/2400	••
DX 15 820	20	100/2000	••
DX 15 825	25	50/1000	••
DX 15 832	32	25/600	••
DX 15 840	40	25/500	••
DX 15 850	50	25/400	••
Tipo: con guía/com guia			
DX 15 916	16	100/2400	••
DX 15 920	20	100/2000	••
DX 15 925	25	50/1000	••
DX 15 932	32	25/600	••

USO: el color morado está aconsejado para identificar las líneas de hilo musical y hi-fi. La guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía. No se deben exponer los tubos a la radiación solar directa por demasiado tiempo.

EMPREGO: *a cor lilás é recomendada para a identificação das linhas de rádio a cabo e hi-fi. A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores. A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Não expor por muito tempo os tubos à irradiação solar directa.*

Tubo corrugado ICTA libre de halógenos

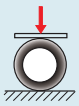
Tubo anelados ICTA livre halogéneos

CLASIFICACIÓN

3 4 2 2

EN 50086
EN 61386

750N

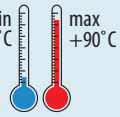


6 J



INSTALACIÓN

min -5°C max +90°C





Tubo corrugado medio ICTA

Tubo dobrável médio ICTA

DX20016



TUBO CORRUGADO MEDIO, ELÁSTICO, AUTOEXTINGUIBLE GRIS RAL 7035 LIBRE DE HALÓGENOS

TUBO ANELADO MÉDIO CINZA RAL 7035 LIVRE DE HALOGÉNEOS AUTO-EXTINGUÍVEL E AUTO-RETRÁCTIL

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
Tipo: sin guía/sem guia			
DX 20 016	16	100/4800	••
DX 20 020	20	100/4000	••
DX 20 025	25	50/2000	••
DX 20 032	32	25/1100	••
DX 20 040	40	25/500	••
DX 20 050	50	25/400	••
DX 20 063	63	20/400	••
Tipo: con guía/com guia			
DX 20 116	16	100/4800	••
DX 20 120	20	100/4000	••
DX 20 125	25	50/2000	••
DX 20 132	32	25/1100	••
DX 20 140	40	25/500	••
DX 20 150	50	25/400	••
DX 20 163	63	20/400	••

USO: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
NOTA: Libre de halógenos conforme a la norma EN 50267-2-2.

EMPREGO: *a sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores. A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos.*
NOTA: *Livre de halogéneo segundo a norma EN 50267-2-2.*

DX20516



TUBO CORRUGADO MEDIO, ELÁSTICO, AUTOEXTINGUIBLE GRIS OSCURO LIBRE DE HALÓGENOS

TUBO ANELADOS MÉDIO CINZA ESCURO LIVRE DE HALOGÉNEOS AUTO-EXTINGUÍVEL E AUTO-RETRÁCTIL

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
Tipo: sin guía/sem guia			
DX 20 416	16	100/4800	••
DX 20 420	20	100/4000	••
DX 20 425	25	50/2000	••
DX 20 432	32	25/1100	••
DX 20 440	40	25/500	••
DX 20 450	50	25/400	••
DX 20 463	63	20/400	••
Tipo: con guía/com guia			
DX 20 516	16	100/4800	••
DX 20 520	20	100/4000	••
DX 20 525	25	50/2000	••
DX 20 532	32	25/1100	••
DX 20 540	40	25/500	••
DX 20 550	50	25/400	••
DX 20 563	63	20/400	••

USO: la guía tiracables sirve para introducir con fácilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
NOTA: Libre de halógenos conforme a la norma EN 50267-2-2.

EMPREGO: *a sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores. A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos.*
NOTA: *Livre de halogéneo segundo a norma EN 50267-2-2.*

DX22016



TUBO FLEXIBLE MEDIO VERDE LIBRE DE HALÓGENOS AUTOEXTINGUIBLE Y ELÁSTICO

TUBO ANELADOS MÉDIO VERDE LIVRE DE HALOGÉNEOS AUTO-EXTINGUÍVEL E AUTO-RETRÁCTIL

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
Tipo: sin guía/sem guia			
DX 22 016	16	100/4800	••
DX 22 020	20	100/4000	••
DX 22 025	25	50/2000	••
DX 22 032	32	25/1100	••
DX 22 040	40	25/500	••
DX 22 050	50	25/400	••
DX 22 063	63	20/400	••
Tipo: con guía/com guia			
DX 22 116	16	100/4800	••
DX 22 120	20	100/4000	••
DX 22 125	25	50/2000	••
DX 22 132	32	25/1100	••
DX 22 140	40	25/500	••
DX 22 150	50	25/400	••
DX 22 163	63	20/400	••

USO: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad con las normas se refiere al tubo protector y no a la guía tiracables.
Libre de halógenos según la norma EN 50267-2-2.

EMPREGO: *A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores. A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos.*
Halogen Free segundo a norma EN 50267-2-2.

DX23016



TUBO FLEXIBLE MEDIO AZUL LIBRE DE HALÓGENOS AUTOEXTINGUIBLE Y ELÁSTICO

TUBO ANELADOS MÉDIO AZUL LIVRE DE HALOGÉNEOS AUTO-EXTINGUÍVEL E AUTO-RETRÁCTIL

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Embal.
Código	*Tubos Ø (mm)*	*Emb.*
TIPO: SIN GUÍA/SEM GUIA		
DX 23 016	16	100/4800 ••
DX 23 020	20	100/4000 ••
DX 23 025	25	50/2000 ••
DX 23 032	32	25/1100 ••
DX 23 040	40	25/500 ••
DX 23 050	50	25/400 ••
DX 23 063	63	20/400 ••
TIPO: CON GUÍA/COM GUIA P		
DX 23 116	16	100/4800 ••
DX 23 120	20	100/4000 ••
DX 23 125	25	50/2000 ••
DX 23 132	32	25/1100 ••
DX 23 140	40	25/500 ••
DX 23 150	50	25/400 ••
DX 23 163	63	20/400 ••

USO: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad con las normas se refiere al tubo protector y no a la guía tiracables. Libre de halógenos según la norma 50267-2-2.

EMPREGO: *A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores. A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Halogen Free segundo a norma 50267-2-2.*

TUBO PLEGABLE FKHF LIBRE DE HALÓGENOS

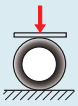
TUBO ANELADO FKHF LIVRE DE HALOGÉNEOS

CLASIFICACIÓN

2 3 2 2

EN 50086
EN 61386

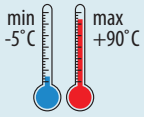
320N



2J



INSTALACIÓN





TUBO CORRUGADO MEDIO FKHF

TUBO DOBRÁVEL MÉDIO FKHF

DX23216



TUBO CORRUGADO MEDIO ELÁSTICO AUTOEXTINGUIBLE GRIS LIBRE DE HALÓGENOS

TUBO ANELADO MÉDIO CINZA LIVRE DE HALOGÉNEOS AUTO-EXTINGUÍVEL E AUTO-RETRÁCTIL

Código	Tubos Ø (mm)	Paq. Embal.
Código	*Tubos Ø (mm)*	*Emb.*
TIPO: SIN GUÍA/SEM GUIA		
DX 23 216	16	100/4800 ••
DX 23 220	20	100/4000 ••
DX 23 225	25	50/2000 ••
DX 23 232	32	25/1100 ••
DX 23 240	40	25/500 ••
DX 23 250	50	25/400 ••
DX 23 263	63	20/400 ••
TIPO: CON GUÍA/COM GUIA		
DX 23 316	16	100/4800 ••
DX 23 320	20	100/4000 ••
DX 23 325	25	50/2000 ••
DX 23 332	32	25/1100 ••
DX 23 340	40	25/500 ••
DX 23 350	50	25/400 ••
DX 23 363	63	20/400 ••

USO: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad con las normas se refiere al tubo protector y no a la guía tiracables. Libre de halógenos según la norma 50267-2-2.

EMPREGO: *A sonda de remoção de cabos permite o fácil arrasto dos condutores. A conformidade às normas refere-se ao condutor e não à sonda de remoção de cabos. Halogen Free segundo a norma 50267-2-2.*

ACCESORIOS PARA TUBOS CORRUGADOS
COMPONENTES PARA TUBOS ANELADOS

MANGUITO
MANGAS

DX52016



MANGUITO PARA TUBO CORRUGADO GF
MANGA PARA TUBO ANELADO GF

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
DX 52 016	16	50/200	••
DX 52 020	20	50/150	••
DX 52 025	25	50/100	••
DX 52 032	32	25/75	••
DX 52 040	40	10/40	••
DX 52 050	50	10/40	••
DX 52 063	63	25	••

APLICACIONES: para unir tubos corrugados de igual diámetro. El vacío entre el surco y la cresta del anillo hace muy eficaz la unión. Este accesorio permite reutilizar los trozos de tubo corrugado y reducir al mínimo el desperdicio.
MATERIAL: PVC elástico transparente.

APLICAÇÕES: *para a junção de tubos anelados do mesmo diâmetro: o canelado cria um efeito de vazio entre a crista e o ventre da mesma, tornando muito eficaz a ligação. Este acessório permite recuperar e utilizar pedaços de tubo canelado, reduzindo assim ao mínimo o desperdício*
MATERIAL: *PVC macio transparente.*

TAPONES
TAMPÃO

DX52116



TAPÓN PARA TUBO CORRUGADO - TF
TAMPA PARA TUBO ANELADO - TF

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
DX 52 116	16	100/500	••
DX 52 120	20	100/400	••
DX 52 125	25	50/250	••
DX 52 132	32	25/125	••
DX 52 140	40	25/100	••
DX 52 150	50	25/75	••
DX 52 163	63	50	••

USO: protege los tubos de la entrada no deseada de líquidos o cuerpos sólidos en la fase de instalación.
Así se evitan obstrucciones molestas y accidentales y, una vez acabado el trabajo, se recuperan los tapones utilizados.

APLICAÇÕES: *Protege as tubagens contra a entrada indesejada de líquidos ou de corpos sólidos aquando a instalação e na eventualidade de elas serem deixadas vazias e já preparadas para uma passagem posterior dos cabos. Impedem-se, obstruções desagradáveis e acidentais, sendo possível recuperar depois, uma vez terminado o trabalho, os tampões utilizados.*

Racores y pasacables
Uniões e passa-cabo

INSTALACIÓN
min -5°C max +60°C

GWT 750°C

EN 60695-2-11

GW50415



RACORES TUBO-CAJA EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035 - SERIE 50 AC
UNIÕES TUBO/CAIXA EM POLÍMERO À PROVA DE CHOQUES CINZA RAL 7035 - SÉRIE 50 AC

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Grado IP con tubos rígidos	Grado IP con tubos corrug.	Paq. Embal.
Código	*Para tubos Ø exterior (mm)*	*Ø furo de montagem (mm)*	*Grau IP com tubos rígidos*	*Grau IP com tubos ondulados*	*Emb.*
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

CARACTERÍSTICAS: el adaptador del tubo de la caja permite la conexión entre tubos corrugados y cajas de derivación, garantizando el grado de protección mínimo IP4X en los lugares MARCI (lugares con mayor riesgo en caso de incendio) cuando se exija.
INCLUYE: tuerca de fijación.

CARACTERÍSTICAS: *a união tubo caixa permite a ligação entre tubos anelados e caixas de derivação, garantindo o grau de protecção mínimo IP4X nos locais MARCI (local de maior risco em caso de incêndio) quando exigido.*
EQUIPAMENTOS: *porca de fixação.*

Guías tiracables
Guia em nylon

DX52205



GUÍA DE NYLON Ø 3 MM PARA CABLES - ST
GUIA EM NYLON Ø 3 MM - ST

Código	Longitud (m)	Paq. Embal.
Código	*Comprimento (m)*	*Emb.*
DX 52 205	5	1/10
DX 52 210	10	1/10
DX 52 215	15	1/10
DX 52 220	20	1/10
DX 52 225	25	1/10

APLICACIONES: para introducir los cables eléctricos en los tubos protectores. Está formada por un cordón de nylon de 3 mm de diámetro ligero y flexible, ideal para los tramos cortos y sencillos. La sonda de la punta es muy resistente al desgaste.

APLICAÇÕES: *para inserir os cabos eléctricos nos tubos de protecção. É constituída por um olhal de nylon com 3 mm de diâmetro, que confere à sonda uma notável leveza e flexibilidade, qualidade ideais para as instalações em tractos breves e simples. Possui ainda, na extremidade, uma pequena sonda extremamente resistente ao desgaste e, por isso, muito duradoura.*

DX52305



GUÍA DE NYLON Ø 4 MM PARA CABLES - STS
GUIA EM NYLON Ø 4 MM E ACESSÓRIOS - STS

Código	Descripción	Longitud (m)	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Comprimento (m)*	*Emb.*
DX 52 305		5	1/40
DX 52 310		10	1/25
DX 52 315		15	1/15
DX 52 320		20	1/15
DX 52 325		25	1/15
DX 52 299	Cabeza/Cabecinha flexivél		10/200
DX 52 399	Anillo de cola/Anel de cauda		10/200

USO: por su potencia y flexibilidad, esta sonda permite superar también los cambios bruscos de dirección de la instalación, gracias al cordón de nylon de 4 mm de diámetro y a la mayor flexibilidad de la cabeza. La cabeza flexible puede intercambiarse con el anillo terminal con una reducción del tiempo de introducción de los cables en tramos cortos.

APLICAÇÕES: *potência e flexibilidade de utilização são as características técnicas desta sonda, que permite, além disso, fazer face a variações bruscas na direcção da instalação, graças ao olhal de nylon com 4 mm de diâmetro e à superior suavidade da cabeça flexível. A permutabilidade desta última com o anel de cauda contribui ainda para a redução do tempo de introdução dos cabos em tractos breves.*

Series FU y PZ / Séries FU e PZ

Sistemas de canalización subterránea y arquetas

Sistemas de canalizações subterrâneas e caixas

Sistema de tubo de canalización y arquetas para instalaciones enterradas.

- Arquetas con fondo precortado.
- Tapas de alta resistencia.
- Arquetas que se pueden sobreponer.
- Tubo de doble pared con superficie interna lisa.
- Geometría especial del tubo para realizar curvas con radio mínimo.

Sistema de tubo de canalização e caixas de visita para instalações subterrâneas.

- Caixas de visita com fundo pré-cortado.
- Tampas de alta resistência.
- Caixas de visita que se podem sobrepor.
- Tubo de dupla parede com superfície interna lisa.
- Geometria especial do tubo para realizar curvas com raio reduzido.



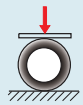
TUBOS CORRUGADOS DOBLE PARED SERIE FU/ *TUBOS ANELADOS DUPLA PAREDE SÉRIE FU*		
Diámetro/*Diâmetro* (mm)	Cableductos corrugados/ *Condutas de cabos corrugadas* 	Manguitos/*Uniões* 
40	DX 35 000	DX 58 200
50	DX 35 001	DX 58 201
63	DX 35 002	DX 58 202
75	DX 35 003	DX 58 203
90	DX 35 004	DX 58 204
110	DX 35 005	DX 58 205
125	DX 35 006	DX 58 206
140	DX 35 007	DX 58 207
160	DX 35 008	DX 58 208
200	DX 35 009	DX 58 209

ARQUETAS DE TERMOPLÁSTICO SERIE PZ/*CAIXAS DE UNIÃO EM TERMOPLÁSTICO SÉRIE PZ*												
Dimensiones/ *Dimensões* (mm)	Arquetas completas/ *Caixas de união completas*	Arquetas sin tapa/*Caixas de união sem tampa*	Tapas/*Tampas*						Paneles separadores/ *Divisórias separadoras*	Juntas	Kit de 4 tornillos/ *Kit de 4 parafusos*	Kit perno central de elevación/ *Kit perno central de elevação*
			Ciegas/*Fechados*			Enrejilladas/*Grelhas*						
			Grises/*Cinzas*	Verdes	Azules/*Azuis*	Grises/*Cinzas*	Verdes	Azules/*Azuis*				
Arquetas con base cuadrada/ *Caixas de união de base quadrada* 												
200x200x200	DX 59 401	DX 59 402	DX 59 410	DX 59 430	-	DX 59 411	DX 59 431	-	DX 59 440	DX 59 451	DX 59 450	-
300x300x300	DX 59 701	DX 59 702	DX 59 710	DX 59 730	-	DX 59 711	DX 59 731	-	DX 59 740	DX 59 751	DX 59 450	-
400x400x400	DX 59 801	DX 59 802	DX 59 810	DX 59 830	-	DX 59 811	DX 59 831	-	DX 59 840	DX 59 851	DX 59 452	DX 59 453
550x550x520	DX 59 901	DX 59 902	DX 59 910	DX 59 930	-	DX 59 911	DX 59 931	-	DX 59 940	DX 59 951	DX 59 452	DX 59 453
Arquetas con base rectangular/ *Caixas de união de base rectangular* 												
360x260x326	DX 59 501	DX 59 502	DX 59 511	DX 59 230	DX 59 220	DX 59 520	DX 59 231	DX 59 221	Transversal DX 59 240 Longitudinal DX 59 241 Diagonal DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

Conducto para cables

Condutores para cabos

450N



5 kg



Tubo de canalización corrugado de doble pared de PE de alta densidad

Conduta de cabos ondulado dupla parede em PE de alta densidade

DX35000



CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE DOBLE PARED CORRUGADA CON GUÍA PARA CABLES - FU 15 - NORMAL 450N - ROJO

CANALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA CANELADA DE PAREDE DUPLA COM GUIA - FU 15 - VERMELHO

Código *Código*	Canalización Ø (mm) *Canalizações subterrân. Ømm*	Resistencia a los choques *Resistência aos choques*	Paq. Embal. *Emb.*
DX 35 000	40	15 J	50/500
DX 35 001	50	15 J	50/350
DX 35 002	63	20 J	50/300
DX 35 003	75	20 J	50/250
DX 35 004	90	20 J	50/250
DX 35 005	110	28 J	50/250
DX 35 006	125	28 J	25/100
DX 35 007	140	28 J	25/100
DX 35 008	160	40 J	25/100
DX 35 009	200	40 J	25

INCLUYE: n. 1 manguito de unión por paquete.

CARACTERÍSTICAS: radio de curvatura mínimo equivalente a 8 veces el diámetro exterior del tubo de canalización.

EQUIPAMENTOS: *1 manga de junção por embalagem.*

CARACTERÍSTICAS: *raio de curvatura mínimo igual a 8 vezes o diâmetro externo da conduta de cabos*

Manguito

Manga

DX58200



MANGUITO DE EMPALME - FUM

MANGA DE JUNÇÃO - FUM

Código *Código*	Canalización Ø (mm) *Canalizações subterrân. Ømm*	Paq. Embal. *Emb.*
DX 58 200	40	1/12
DX 58 201	50	1/12
DX 58 202	63	1/12
DX 58 203	75	1/12
DX 58 204	90	1/12
DX 58 205	110	1/12
DX 58 206	125	1/12
DX 58 207	140	1/12
DX 58 208	160	1/12
DX 58 209	200	1/6

ARQUETAS EN TERMOPLÁSTICO
CAIXAS EM TERMOPLÁSTICO

ARQUETAS CUADRADAS
CAIXAS QUADRADAS

DX59401



ARQUETA CUADRADA 200X200X200 - PZ
CAIXA QUADRADA 200X200X200 - PZ

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Embal.
Código	***Descrição***	***Características***	***Cor***	***Emb.***
DX 59 401	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano troquelado y tapa/atravessável e tampa de alta resistencia/resistência	Gris/ Cinza	1/60
DX 59 402	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano desfondable/removivel sin tapa, para elevación/para realce	Gris/ Cinza	1/60
DX 59 410	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 430	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 411	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 431	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 440	Tabique separador/Guia de separação			1/10
DX 59 451	Marco/Juntas			1/10
DX 59 450	Juego de 4 tornillos/Jogo de 4 parafusos	Autorroscantes en acero/Autoroscante em aço inox		1/50

DX59701



ARQUETA CUADRADA 300X300X300 - PZ
CAIXA QUADRADA 300X300X300 - PZ

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Embal.
Código	***Descrição***	***Características***	***Cor***	***Emb.***
DX 59 701	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano troquelado y tapa/atravessável e tampa de alta resistencia/resistência	Gris/ Cinza	1/36
DX 59 702	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano desfondable/removivel sin tapa, para elevación/para realce	Gris/ Cinza	1/36
DX 59 710	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 730	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 711	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 731	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 740	Tabique separador/Guia de separação			1/10
DX 59 751	Marco/Juntas			1/10
DX 59 450	Juego de 4 tornillos/Jogo de 4 parafusos	Autorroscantes en acero/Autoroscante em aço inox		1/50

DX59801



ARQUETA CUADRADA 400X400X400 - PZ
CAIXA QUADRADA 400X400X400 - PZ

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Embal.
Código	***Descrição***	***Características***	***Cor***	***Emb.***
DX 59 801	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano troquelado y tapa/atravessável e tampa de alta resistencia/resistência	Gris/ Cinza	1/18
DX 59 802	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano desfondable/removivel sin tapa, para elevación/para realce	Gris/ Cinza	1/18
DX 59 810	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 830	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 811	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 831	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 840	Tabique separador/Guia de separação			1/10
DX 59 851	Marco/Juntas			1/10
DX 59 452	Juego de 4 tornillos/Jogo de 4 parafusos	Autorroscantes en acero/Autoroscante em aço inox		1/50
DX 59 453	Juego tornillo central de elevación/Kit parafuso central de levantamento			1/20

DX59901



ARQUETA CUADRADA 550X550X520 - PZ

CAIXA DE UNIÃO QUADRADA 550X550X520 - PZ

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Características*	*Cor*	*Emb.*
DX 59 901	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano troquelado y tapa/atravessável e tampa de alta resistencia/resistência	Gris/ Cinza	1/8
DX 59 902	Arqueta cuadrada/Caixa quadrada	Fondo/Fundo plano desfondable/removivel sin tapa, para elevación/para realce	Gris/ Cinza	1/8
DX 59 910	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 930	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 911	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/ Cinza	1/5
DX 59 931	Tapa enrejada/Tampa gradeada	De gran resistencia/Com alta resistência	Verde	1/5
DX 59 940	Tabique separador/Guia de separação			1/10
DX 59 951	Marco/Juntas			1/10
DX 59 452	Juego de 4 tornillos/Jogo de 4 parafusos	Autorroscantes en acero/Autoroscante em aço inox		1/50
DX 59 453	Juego tornillo central de elevación/Kit parafuso central de levantamento			1/20

Arqueta rectangular

Caixa rectangular

DX59501



ARQUETA RECTANGULAR 360X260X320 - PZ

CAIXA RECTANGULAR 360X260X320 - PZ

Código	Características	Accesorios	Color	Paq. Embal.
Código	*Características*	*Acessórios*	*Cor*	*Emb.*
DX 59 501	Fondo/Fundo plano desfondable/removivel	Tapa de gran resistencia y 4 tornillos/Tampa de alta resistência e 4 parafuso inox	Gris/ Cinza	1
DX 59 502	Fondo/Fundo plano desfondable/removivel sin tapa, para elevación/para realce	4 tornillos inox/parafuso inox	Gris/ Cinza	1

NOTA: las tapas en dotación se suministran sin junta (disponible como accesorio DX59551).

NOTA: As tampas são fornecidas sem a junta, disponível como acessório DX59551.



TAPAS Y ACCESORIOS

TAMPAS E ACESSÓRIOS

Código	Descripción	Características	Color	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Características*	*Cor*	*Emb.*
DX 59 511	Tapa ciega/Tampa cega	De gran resistencia/Com alta resistência	Gris/Cinza	1/6
DX 59 520	Tapa enrejada/Tampa gradeada		Gris/Cinza	1/6
DX 59 220	Tapa ciega/Tampa cega		Azul celeste	1/6
DX 59 221	Tapa enrejada/Tampa gradeada		Azul celeste	1/6
DX 59 230	Tapa ciega/Tampa cega		Verde	1/6
DX 59 231	Tapa enrejada/Tampa gradeada		Verde	1/6
DX 59 240	Tabique separador/Guia de separação	Transversal		1/6
DX 59 241	Tabique separador/Guia de separação	Longitudinal		1/4
DX 59 242	Tabique separador/Guia de separação	Diagonal		1/4
DX 59 551	Marco/Juntas			1/10
DX 59 650	Juego de 4 tornillos/Jogo de 4 parafusos	Autorroscantes en acero/Autoroscante em aço inox		1/50

Serie DF / Série DF

Sistemas de tubos de protección flexibles

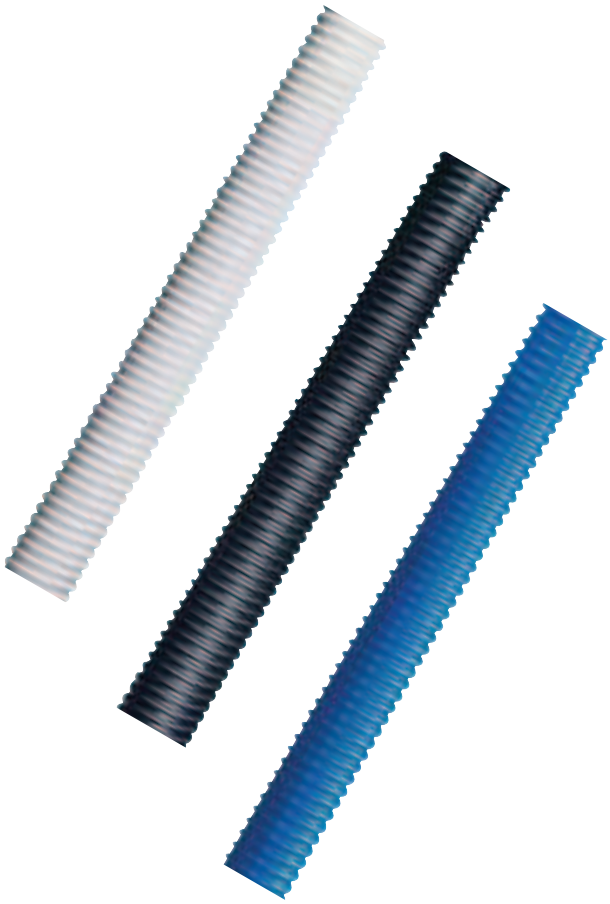
Sistemas de tubos de protecção flexíveis

Vaina flexible para aplicaciones en el ámbito industrial.

- Elevada flexibilidad y resistencia a aceites.
- 3 coloraciones para una mayor versatilidad.
- Racores disponibles en versiones fijas y giratorias, con paso métrico, PG y GAS.
- Racores con grado de protección IP54.
- Racores curvos para conexión a cajas con poca disponibilidad de espacio.

Tubo flexível para aplicações no âmbito industrial.

- Elevada flexibilidade e resistência a óleos.
- 3 cores para uma maior versatilidade.
- Bucins disponíveis em versões fixas e giratórias, compasso métrico, PG e GAS.
- Bucins com grau de protecção IP54.
- Bucins curvos para ligação a caixas com pouca disponibilidade de espaço



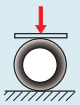
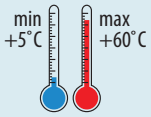


VAINA/ *BAINHA* Ø (mm)	VAINAS EN ESPIRAL/*BAINHAS ESPIRALADAS*				RACORES RECTOS GIRATORIOS - SERIE RD IP54/*LIGAÇÕES RECTAS GIRATÓRIAS - SÉRIE RD IP 54*					
	Serie / *Série* DIFLEX Clas. 2311			Serie/*Série* LIGHT	RDM			RDG		
	Gris/*Cinza*	Negra/*Preta*	Azul	Gris/*Cinza*	Rosca Métrica/ *Passo Métrico*	Gris/*Cinza*	Negro/*Preto*	Rosca Gas/ *Passo Gás*	Gris/*Cinza*	Negro/*Preto*
8	DX 30 008	DX 30 108			M12x1	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308
10	DX 30 010	DX 30 110			M16x1,5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812	M16x1,5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312
14	DX 30 014	DX 30 114						1/2"	DX 54 214	DX 54 314
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216	DX 30 816	M20x1,5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820	M25x1,5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320
22	DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222		M25x1,5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825	M32x1,5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325
28	DX 30 028	DX 30 128			M32x1,5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328
32	DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232		M40x1,5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332
35	DX 30 035	DX 30 135						1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335
40	DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240		M50x1,5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340
50	DX 30 050	DX 30 150			M63x1,5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350
60	DX 30 060	DX 30 160								

VAINA/ *BAINHA* Ø (mm)	RACORES CURVOS GIRATORIOS - SERIE RC IP54/ *LIGAÇÕES CURVAS GIRATÓRIAS - SÉRIE RC IP54*				RACORES IP65/*LIGAÇÕES IP65*						
	RCG		RCPG		Racor tubo-vaina/ *União tubo-bainha* RMG		Nuevo racor tubo-vaina/*Nova união tubo-bainha* RMG/N		Manguito vaina-vaina/*Manga bainha-bainha* MDG-G	Racor vaina-cable/ *União bainha-cabo* RGC	
	Rosca Gas/ *Passo Gás*	Gris/*Cinza*	Rosca PG/ *Passo PG*	Gris/*Cinza*	Tubo 0		Tubo 0			Cable/*Cabo* 0	
8											
10	1/4"	DX 55 010	9	DX 55 210							
12	3/8"	DX 55 012	11 13,5	DX 55 212 DX 55 213	16	DX 43 316			DX 55 812		
14											
16	1/2"	DX 55 016	13,5 16	DX 55 216 DX 55 217	20	DX 43 320	16	DX 43 416	DX 55 816	3-6 6-9 9-12	DX 55 613 DX 55 616 DX 55 619
20	3/4"	DX 55 020	21	DX 55 220	25	DX 43 325	20	DX 43 420	DX 55 820	3-6 6-9 9-12	DX 55 623 DX 55 626 DX 55 629
22											
25	1"	DX 55 025	29	DX 55 225	32	DX 43 332	25	DX 43 425			
28							32	DX 43 432			
32	1 1/4"	DX 55 032	36	DX 55 232	40	DX 43 340					
35											
40					50	DX 43 350	40	DX 43 440			

			RACORES RECTOS FIJOS - SERIE RUN IP54/*LIGAÇÕES RECTAS FIXAS - SÉRIE RUN IP 54*						
	RDPG			**RUN-M**		**RUN-G**		**RUN-PG**	
	Gris/*Cinza*	Negro/*Preto*		Gris/*Cinza*		Gris/*Cinza*		Gris/*Cinza*
	Rosca PG/ *Passo PG*			Rosca Métrica/ *Passo Métrico*		Rosca Gas/ *Passo Gás*		Rosca PG/ *Passo PG*	
	7	DX 54 408	DX 54 508	M12x1	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408
	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511	M16x1,5	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410
	11 13,5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513	M16x1,5	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9 11 13,5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413
	13,5	DX 54 414	DX 54 514	M16x1,5	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414
	13,5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517	M20x1,5	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11 13,5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417
	21	DX 54 420	DX 54 520	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423
	21	DX 54 422	DX 54 522	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423
	29	DX 54 425	DX 54 525	M25x1,5	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425
	29	DX 54 428	DX 54 528	M32x1,5	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428
	36	DX 54 432	DX 54 532			11/4"	DX 56 232	36	DX 56 432
	36	DX 54 435	DX 54 535			11/4"	DX 56 235	36	DX 56 435
				M40x1,5	DX 56 040	11/4"	DX 56 240	42	DX 56 440
				M50x1,5	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450

Vainas aislantes
Bainhas isolantes

CLASIFICACIÓN	320N	2J	INSTALACIÓN	GWT 960°C
2 3 1 1 EN 50086 EN 61386				 EN 60695-2-11

Vainas en espiral DIFLEX
Bainha em espiral DIFLEX

DX30008



VAINA EN ESPIRAL DIFLEX - GRIS RAL 7035 - PVC
BAINHA EM ESPIRAL DIFLEX - CINZA RAL 7035 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Paq. Embal.
Código	*Bainha Ø (mm)*	*Emb.*
DX 30 008	8	30/2070 ••
DX 30 010	10	30/1800 ••
DX 30 012	12	30/1800 ••
DX 30 014	14	30/1440 ••
DX 30 016	16	30/1080 ••
DX 30 020	20	30/1080 ••
DX 30 022	22	30/720 ••
DX 30 025	25	30/600 ••
DX 30 028	28	30/480 ••
DX 30 032	32	30/480 ••
DX 30 035	35	30/480 ••
DX 30 040	40	30/360 ••
DX 30 050	50	30/180 ••
DX 30 060	60	30/120 ••

Todas las medidas indicadas son diámetros interiores.

Todas as medidas indicadas são diâmetros interiores.

DX30108



VAINA EN ESPIRAL DIFLEX - NEGRO RAL 9005 - PVC
BAINHA EM ESPIRAL DIFLEX - PRETO RAL 9005 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Paq. Embal.
Código	*Bainha Ø (mm)*	*Emb.*
DX 30 108	8	30/2070 ••
DX 30 110	10	30/1800 ••
DX 30 112	12	30/1800 ••
DX 30 114	14	30/1440 ••
DX 30 116	16	30/1080 ••
DX 30 120	20	30/1080 ••
DX 30 122	22	30/720 ••
DX 30 125	25	30/600 ••
DX 30 128	28	30/480 ••
DX 30 132	32	30/480 ••
DX 30 135	35	30/480 ••
DX 30 140	40	30/360 ••
DX 30 150	50	30/180 ••
DX 30 160	60	30/120 ••

Todas las medidas indicadas son diámetros interiores.

Todas as medidas indicadas são diâmetros interiores.

DX30212



VAINA EN ESPIRAL DIFLEX - AZUL - PVC
BAINHA EM ESPIRAL DIFLEX - AZUL - PVC

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
DX 30 212	12	30/1800	••
DX 30 216	16	30/1080	••
DX 30 220	20	30/1080	••
DX 30 222	22	30/720	••
DX 30 225	25	30/600	••
DX 30 232	32	30/480	••
DX 30 240	40	30/360	••

Todas las medidas indicadas son diámetros interiores.

Todas as medidas indicadas são diâmetros interiores.

RACORES
UNIÃO

RACORES GIRATORIOS
UNIÃO GIRATÓRIA

DX54008



RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO MÉTRICO - RDM - IP54
UNIÃO GIRATÓRIA RECTA PASSO MÉTRICO - RDM - IP54

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paso métrico *Passo ISO*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: GRIS/CINZA RAL 7035			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
COLOR/COR: NEGRO/PRETO RAL 9005			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca métrica o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: *para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca métrica ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.*

DX54208



RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO GAS - RDG - IP54

UNIÃO GIRATÓRIA RECTA PASSO GAS - RDG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Paq. Embal.
Código	*Bainha Ø (mm)*	*Passo GAS*	*Emb.*
Color/Cor: Gris/Cinza RAL 7035			
DX 54 208	8	1/4″	20/180
DX 54 210	10	1/4″	20/160
DX 54 212	12	3/8″	10/100
DX 54 214	14	1/2″	10/150
DX 54 216	16	1/2″	10/150
DX 54 220	20	3/4″	10/100
DX 54 222	22	3/4″	10/100
DX 54 225	25	1″	5/60
DX 54 228	28	1″	5/40
DX 54 232	32	1 1/4″	5/30
DX 54 235	35	1 1/4″	5/30
DX 54 240	40	1 1/2″	25
DX 54 250	50	2″	15
Color/Cor: Negro/Preto RAL 9005			
DX 54 308	8	1/4″	20/180
DX 54 310	10	1/4″	20/160
DX 54 312	12	3/8″	10/100
DX 54 314	14	1/2″	10/150
DX 54 316	16	1/2″	10/150
DX 54 320	20	3/4″	10/100
DX 54 322	22	3/4″	10/100
DX 54 325	25	1″	5/60
DX 54 328	28	1″	5/40
DX 54 332	32	1 1/4″	5/30
DX 54 335	35	1 1/4″	5/30
DX 54 340	40	1 1/2″	25
DX 54 350	50	2″	15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: *para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca GAS ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.*

DX54408



RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO PG - RDPG - IP54

UNIÃO GIRATÓRIA RECTA PASSO PG - RDPG - IP54

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha* *Ø (mm)*	Paso PG *Passo* *PG*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Gris/Cinza RAL 7035			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13.5	10/100
DX 54 414	14	13.5	10/150
DX 54 416	16	13.5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
Color/Cor: Negro/Preto RAL 9005			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13.5	10/100
DX 54 514	14	13.5	10/150
DX 54 516	16	13.5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

APLICACIONES: para unir varias en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: *para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca Pg ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.*

DX55010



RACOR GIRATORIO CURVO CON PASO GAS - RCG - IP54

UNIÃO GIRATÓRIA CURVA PASSO GAS - RCG - IP54

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha* *Ø (mm)*	Paso GAS *Passo* *GAS*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Gris/Cinza RAL 7035			
DX 55 010	10	1/4"	20/120
DX 55 012	12	3/8"	10/60
DX 55 016	16	1/2"	10/110
DX 55 020	20	3/4"	10/60
DX 55 025	25	1"	10/30
DX 55 032	32	1 1/4"	5/15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: *para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca GAS ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.*

DX55210



RACOR GIRATORIO CURVO CON PASO PG - RCPG - IP54
UNIÃO GIRATÓRIA CURVA PASSO PG - RCPG - IP54

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paso PG *Passo PG*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: GRIS/CINZA RAL 7035			
DX 55 210	10	9	20/120
DX 55 212	12	11	10/60
DX 55 213	12	13.5	10/60
DX 55 216	16	13.5	10/110
DX 55 217	16	16	10/110
DX 55 220	20	21	10/60
DX 55 225	25	29	10/30
DX 55 232	32	36	5/15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca PG ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.

RACORES FIJOS
UNIÃO FIXA

DX56008



RACOR FIJO RECTO CON PASO MÉTRICO - RUN-M - IP54
UNIÃO FIXA RECTA PASSO MÉTRICO - RUN-M - IP54

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paso métrico *Passo ISO*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: GRIS/CINZA RAL 7035			
DX 56 008	8	M12x1	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	20 - 22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40 x 1,5	15
DX 56 050	50	M50 x 1,5	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca métrica o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca métrica ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.

DX56208



RACOR FIJO RECTO CON PASO GAS - RUN-G - IP54
UNIÃO FIXA RECTA PASSO GAS - RUN-G - IP54

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paso GAS *Passo GAS*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: GRIS/CINZA RAL 7035			
DX 56 208	8	1/4″	20/160
DX 56 210	10	1/4″	10/170
DX 56 212	12	3/8″	10/150
DX 56 214	14	1/2″	10/130
DX 56 216	16	1/2″	10/110
DX 56 222	20 - 22	3/4″	10/50
DX 56 225	25	3/4″	10/50
DX 56 228	28	1″	10/40
DX 56 232	32	1 1/4″	3/18
DX 56 235	35	1 1/4″	3/18
DX 56 240	40	1 1/2″	15
DX 56 250	50	2″	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca GAS ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.

DX56408



RACORES FIJOS RECTOS CON PASO PG - RUN-PG - IP54

UNIÃO FIXA RECTA PASSO PG - RUN-PG - IP54

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paso PG *Passo PG*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: GRIS/CINZA RAL 7035			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13.5	10/150
DX 56 414	14	13.5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13.5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	20 - 22	16	10/50
DX 56 423	20 - 22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

APLICAÇÕES: *para unir bainhas em espiral e caixa de derivação, através dos orifícios com rosca PG ou da porca e das juntas incluídas, caso os orifícios não tenham rosca.*

RACORES TUBO-VAINA

UNIÃO TUBO-BAINHA

DX43316



RACOR TUBO-VAINA MORBIDX - RMG - IP65

UNIÃO TUBO-BAINHA MORBIDX - RMG - IP65

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Características *Características*	Paq. Embal. *Emb.*
DX 43 316	16	12	Sin halógenos/Livre de halogéneos	10/450
DX 43 320	20	16	Sin halógenos/Livre de halogéneos	10/300
DX 43 325	25	20	Sin halógenos/Livre de halogéneos	5/210
DX 43 332	32	25	Sin halógenos/Livre de halogéneos	5/120
DX 43 340	40	32	Sin halógenos/Livre de halogéneos	5/25
DX 43 350	50	40	Sin halógenos/Livre de halogéneos	5/20

NOTA: Libre de halógenos conforme a la norma EN 50267-2-2.

NOTA: *livre de halogéneos conforme a norma EN 50267-2-2.*

DX43416



NUEVO RACOR TUBO-VAINA MORBIDX - RMG/N - IP65

NOVA UNIÃO TUBO-BAINHA MORBIDX - RMG/N - IP65

Código *Código*	Tubos Ø (mm) *Tubos Ø (mm)*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Características *Características*	Paq. Embal. *Emb.*
DX 43 416	16	16	Sin halógenos/Livre de halogéneos	10/360
DX 43 420	20	20	Sin halógenos/Livre de halogéneos	10/240
DX 43 425	25	25	Sin halógenos/Livre de halogéneos	5/150
DX 43 432	32	28	Sin halógenos/Livre de halogéneos	5/40
DX 43 440	40	40	Sin halógenos/Livre de halogéneos	5/20

USO: DX43432: unión de un tubo rígido con vaina en espiral serie DIFLEX;
permite mantener el mismo diámetro interno en la unión:
la sección interna para el paso de los cables permanece constante y aumenta el espacio de paso para los cables.
NOTA: Libre de halógenos conforme a la norma EN 50267-2-2.

UTILIZAÇÃO: *DX43432: união de um tubo rígido com uma bainha em espiral série DIFLEX;*
permite manter o mesmo diâmetro interno na junção:
a secção interna destinada à passagem dos cabos permanece constante e aumenta assim o espaço útil à disposição dos condutores no sistema.
NOTA: *livre de halogéneos conforme a norma EN 50267-2-2.*

Manguitos vaina-vaina - IP65
Manga bainha/bainha - IP65

DX55812



MANGUITO GIRATORIO RECTO VAINA-VAINA - MDG-G
MANGA GIRATÓRIA RECTA BAINHA/BAINHA - MDG-G

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
DX 55 812	12	10/360
DX 55 816	16	10/240
DX 55 820	20	10/180

Racores vaina-cable - IP65
União bainha-cabo - IP65

DX55613



RACOR VAINA-CABLE - RGC
UNIÃO BAINHA-CABO DE JUNÇÃO - RGC

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Para cable Ø (mm) *Para cabos Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
DX 55 613	16	3 - 6	10/100
DX 55 616	16	6 - 9	10/100
DX 55 619	16	9 - 12	10/100
DX 55 623	20	3 - 6	10/80
DX 55 626	20	6 - 9	10/80
DX 55 629	20	9 - 12	10/80

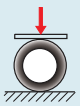
APLICACIONES: racor de entrada para vaina de Ø 16 y 20 cm y salida para cables de Ø 3-6, 6-9 y 9-12 mm; permite conectar rápidamente plafones, armarios eléctricos y aparatos asegurando al cable de salida una estanqueidad IP65.

APLICAÇÕES: *junção de entrada de bainha (diâmetro 16 e 20) e saída de fixador de cabos para cabos com 3-6, 6-9, 9-12 mm de diâmetro; permite uma rápida ligação a luminárias, armários eléctricos e dispositivos ao mesmo tempo que garante ao cabo de sáida a vedação estanque IP65 e função anti-arrancamento.*

Vaina para usos no severos
Bainha para empregos não pesados

CLASIFICACIÓN
1 3 1 1
EN 50086
EN 61386

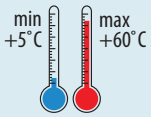
125N



2J



INSTALACIÓN



Vaina en espiral LIGHT
Bainha em espiral LIGHT

DX30812



VAINA EN ESPIRAL LIGHT - GRIS RAL 7035 - PVC
BAINHA DE ESPIRAL LIGHT - CINZA RAL 7035 - PVC

Código *Código*	Vaina Ø (mm) *Bainha Ø (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*	
DX 30 812	12	30/1800	••
DX 30 816	16	30/1080	••
DX 30 820	20	30/1080	••
DX 30 825	25	30/600	••

Serie NP 40

Sistemas de minicanales

Sistemas de mini-calhas

Minicanal en PVC, integrable con los canales de esquina, rodapié y marco de puerta.

Rapidez de montaje gracias a componentes de montaje por presión.

- Cajas portamecanismos universales, y específicas para la Serie System.
- Elevada estabilidad de la tapa gracias a la elasticidad del perfil de retención.
- Tijera universal para corte rápido de todos los minicanales.

Mini-calha em PVC, integrável com as calhas de esquina, rodapé e marco de porta.

Rapidez de montagem devido a componentes de montagem por pressão.

- Caixas aparelhagens universais e especificas para a Série System.
- Elevada estabilidade da tampa devido à elasticidade do perfil de retenção.
- Tesoura universal para corte rápido de todas as mini-calhas .





MINICANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS/*MINICALHAS PORTA-CABOS E PORTA-APARELHOS*									
MINICANALES/*MINICALHAS*			COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*						
Tipo de canal/ *Tipo de calha*	Dimensiones/ *Dimensões* BxH (mm)	Canal Blanco/ *Calha Branco* RAL 9010	Ángulo exterior/ *Ângulo externo*	Ángulo interior/ *Ângulo interno*	Ángulo plano/ *Ângulo plano*	Derivación en T/ *Derivação em T*	Junta	Torreta/ *Terminal*	Caja de derivación/ *Caixa de derivação*
									
MONOCANALES/*MONOCALHAS*	22 x 10	NP 40 026	NP 40 102	NP 40 144	NP 40 202	NP 40 244	NP 40 302	NP 40 344	NP 40 562
	15 x 15	NP 40 044	NP 40 114	NP 40 156	NP 40 214	NP 40 256	NP 40 314	NP 40 356	NP 40 562
	20 x 20	NP 40 062	NP 40 132	NP 40 174	NP 40 232	NP 40 274	NP 40 332	NP 40 374	NP 40 562
	30 x 15	NP 40 050	NP 40 120	NP 40 162	NP 40 220	NP 40 262	NP 40 320	NP 40 362	NP 40 562
BICANALES/*BICALHAS*	22 x 10	NP 40 032	NP 40 102	NP 40 144	NP 40 202	NP 40 244	NP 40 302	NP 40 344	NP 40 562
	30 x 10	NP 40 038	NP 40 108	NP 40 150	NP 40 208	NP 40 250	NP 40 308	NP 40 350	NP 40 562
	35 x 15	NP 40 056	NP 40 126	NP 40 168	NP 40 226	NP 40 268	NP 40 326	NP 40 368	NP 40 562
	45 x 15	NP 40 068	NP 40 138	NP 40 180	NP 40 238	NP 40 280			NP 40 562
MINICLIP	12 x 7	NP 40 002							
	10 x 10	NP 40 008							
	15 x 10	NP 40 014							
MINI-S	6 x 7	NP 40 019 NP 40 020*							
	8 x 9	NP 40 021 NP 40 022*							

* Color transparente/Cor transparente

ACCESORIOS/*ACESSÓRIOS*
Tijera para minicanales/*Tesoura para minicalhas*

NP 40 581

MINICANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS/*MINICALHAS PORTA-CABOS E PORTA-MECANISMOS*							
CAJAS PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTES/*CAIXAS PORTA-APARELHOS AUTOPORTANTES*					CAJAS PORTAMECANISMOS UNIVERSALES/ *CAIXAS PORTA-MECANISMOS UNIVERSAIS*		
1 módulo	2 módulos	3 módulos	4 módulos	8 módulos	3 módulos, dist. entre ejes/*entre-eixo* 83,5 mm	4 módulos, dist. entre ejes/*entre-eixo* 108,5 mm	12 módulos (6 + 6) dist. entre ejes/ *entre-eixo* 163 mm
							
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444
GW 27 603	GW 27 609	GW 27 615	GW 27 621	GW 27 627	NP 40 432	NP 40 438	NP 40 444

MINICANAL PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS
MINI-CALHAS PORTA-CABOS E PORTA-MECANISMOS



MONOCANAL
MONOCANAL

NP40026



CANAL PORTACABLES CON TAPA - LONGITUD: 2 M
CALHA PORTA-CABOS COM TAMPA - COMPRIMENTO: 2 METROS

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Sección (mm²) *Secção (mm²)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010			
NP 40 026	22x10	140	100
NP 40 044	15x15	150	100
NP 40 062	20x20	200	88
NP 40 050	30x15	380	66

BICANAL
BICANAL

NP40032



CANAL PORTACABLES CON TAPA - LONGITUD: 2 M
CALHA PORTA-CABOS COM TAMPA - COMPRIMENTO: 2 METROS

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Sección (mm²) *Secção (mm²)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010			
NP 40 032	22x10	2 x 60	100
NP 40 038	30x10	2 x 95	60
NP 40 056	35x15	2 x 200	50
NP 40 068	45x15	2 x 280	42

MINI-CLIP
MINI-CLIP

NP40002



CANAL PORTACABLES MINI-CLIP - LONGITUD: 2 M
CALHA PORTA-CABOS, COMPRIMENTO: 2 METROS

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Sección (mm²) *Secção (mm²)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010			
NP 40 002	12x7	40	100
NP 40 008	10x10	55	100
NP 40 014	15x10	95	100

COMPONENTES DE LA GAMA
ACESSÓRIOS DE PERCURSO

COMPONENTES PARA MONOCANAL Y BICANAL
COMPONENTES PARA MONOCANAL E BICANAL

NP40102



ÁNGULO EXTERIOR
ÂNGULO EXTERNO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
NP 40 102	22x10	20
NP 40 114	15x15	20
NP 40 132	20x20	20
NP 40 108	30x10	20
NP 40 120	30x15	20
NP 40 126	35x15	20
NP 40 138	45x15	20

NP40144



ÁNGULO INTERIOR
ÂNGULO INTERNO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
NP 40 144	22x10	20
NP 40 156	15x15	20
NP 40 174	20x20	20
NP 40 150	30x10	20
NP 40 162	30x15	20
NP 40 168	35x15	20
NP 40 180	45x15	20

NP40202



ÁNGULO PLANO
ÂNGULO PLANO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
NP 40 202	22x10	20
NP 40 214	15x15	20
NP 40 232	20x20	20
NP 40 208	30x10	20
NP 40 220	30x15	20
NP 40 226	35x15	20
NP 40 238	45x15	20

NP40244



DERIVACIÓN EN T
DERIVAÇÃO EM T

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
NP 40 244	22x10	20
NP 40 256	15x15	20
NP 40 274	20x20	20
NP 40 250	30x10	20
NP 40 262	30x15	20
NP 40 268	35x15	20
NP 40 280	45x15	20

NP40302



CUBREJUNTAS
JUNTA

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 40 302	22x10	20
NP 40 314	15x15	20
NP 40 332	20x20	20
NP 40 308	30x10	20
NP 40 320	30x15	20
NP 40 326	35x15	20

NP40344



TAPA TERMINAL
TERMINAL

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 40 344	22x10	20
NP 40 356	15x15	20
NP 40 374	20x20	20
NP 40 350	30x10	20
NP 40 362	30x15	20
NP 40 368	35x15	20

NP40562



CAJA DE DERIVACIÓN PARA MINICANALES PORTACABLES
CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MINI-CALHAS PORTA-CABOS

Código *Código*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 40 562	Blanco/Branco RAL 9010	10

CARACTERÍSTICAS: permite conectar todos los minicanales: tanto el monocanal como el bicanal.

CARACTERÍSTICAS: *permite conectar todos os mini canais: tanto o monocanal como o bicanal.*

ACCESORIOS TÉCNICOS
ACESSÓRIOS TÉCNICOS

NP40581



HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA CORTAR MINICANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS
TESOURA UNIVERSAL PARA MINI-CALHAS PORTA-CABOS E PORTA-APARELHOS

Código *Código*	Adecuado para *Apto para*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 40 581	Todos los minicanales/Toda a minicalha	1

GW27603



CAJA PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTE PARA APARATOS GEWISS SERIE SYSTEM PARA MINICANALES SIN DIVISIONES/UNA DIVISIÓN
CAIXAS PORTA-APARELHOS AUTOSUPORTADAS PARA APARELHOS GEWISS DA SÉRIE SYSTEM PARA MONOCANAL E BICANAL

Código *Código*	N. módulos *N. módulos*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
GW 27 603	1	10
GW 27 609	2	10
GW 27 615	3	10
GW 27 621	4	10
GW 27 627	8	5

NP40432

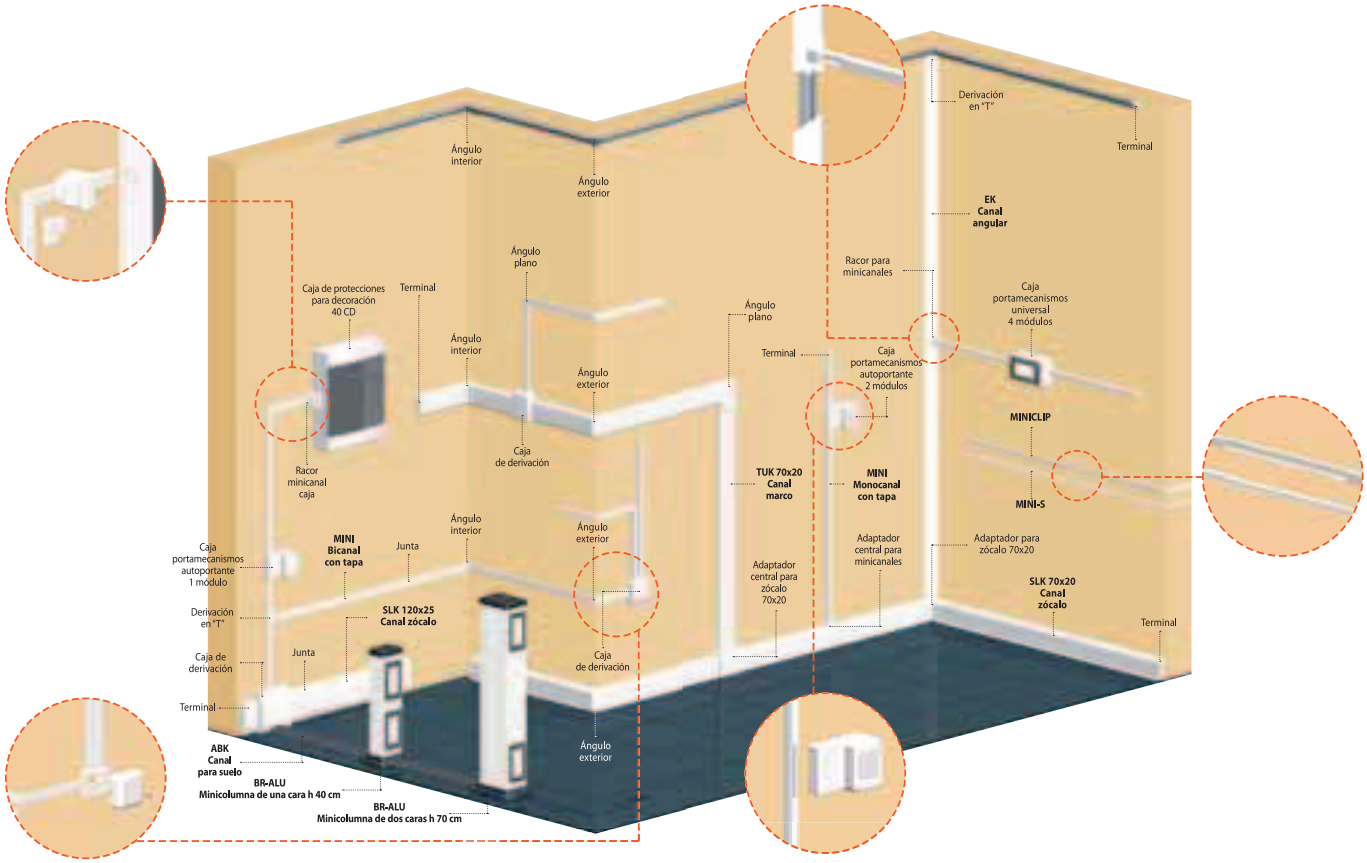


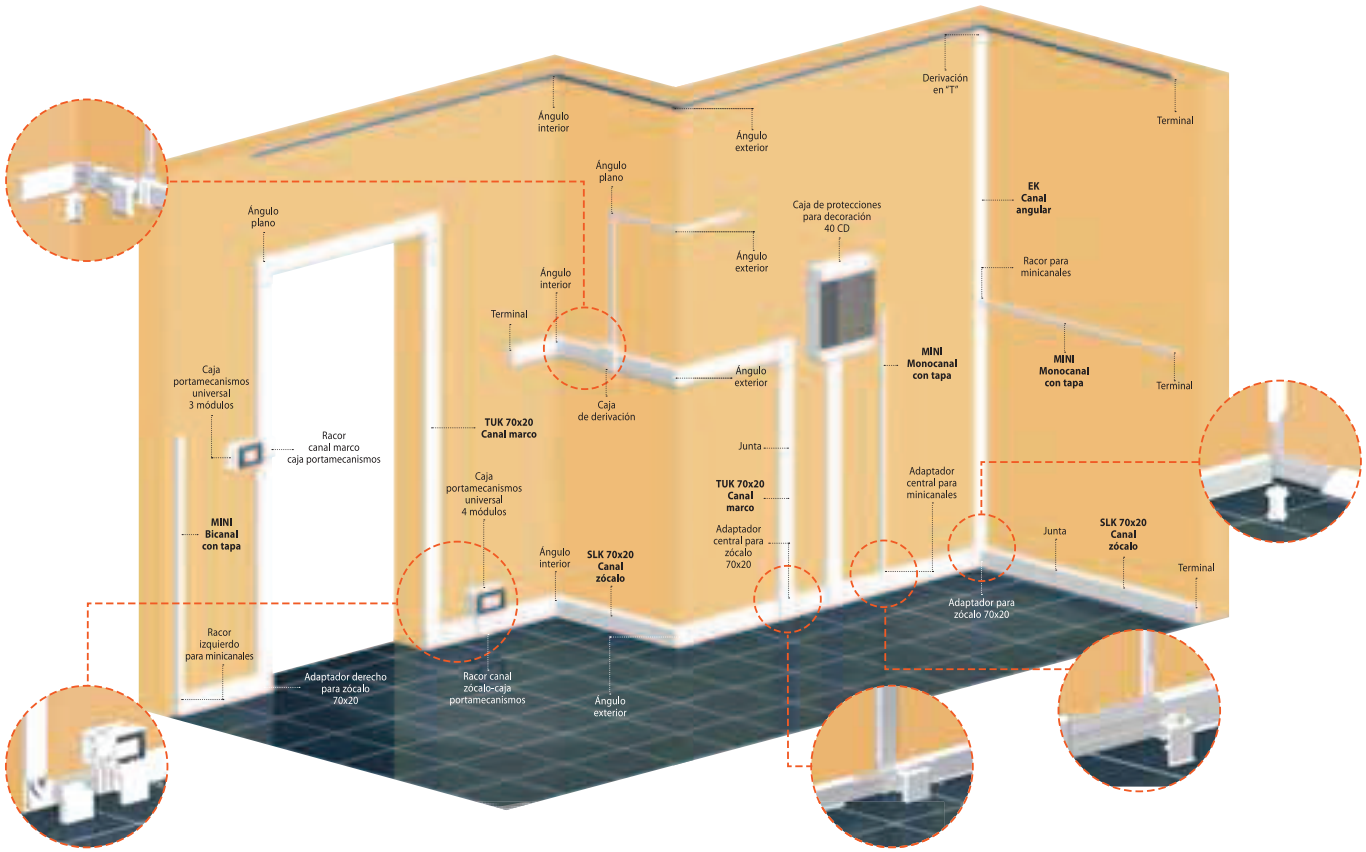
CAJA PORTAMECANISMOS UNIVERSAL PARA SOPORTES/PLACAS - NORMA ITALIANA PARA MINICANALES SIN DIVISIONES/UNA DIVISIÓN
CAIXAS PORTA-APARELHOS UNIVERSAIS PARA SUPORTES/ESPELHOS - PADRÃO ITALIANO PARA MONOCANAL E BICANAL

Código *Código*	N. módulos *N. módulos*	Configuración *Configuração*	Para soporte/placas *Para suportes/espelhos*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010				
NP 40 432	3		Ejes/Entre-eixos 83,5 mm	10
NP 40 438	4		Ejes/Entre-eixos 108,5 mm	10
NP 40 444	12	6+6 superpuestos/sobrepostos	Ejes/Entre-eixos 163 mm	5

Utilización para canales zócalos y marcos.
CARACTERÍSTICAS: en combinación con el soporte GW32408 permite instalar placas de la serie PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS.

Adaptação para canal rodapé e moldura.
CARACTERÍSTICAS: *juntamente com o suporte permite a instalação de espelhos série PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS.*


Derivación en "T"
Terminal
Ángulo interior
Ángulo exterior
EK Canal angular
Ángulo plano
Racor para minicanales
Caja de protecciones para decoración 40 CD
Terminal
Ángulo plano
Caja portamecanismos universal 4 módulos
Ángulo interior
Terminal
Caja portamecanismos autoportante 2 módulos
Ángulo exterior
MINICLIP
Caja de derivación
TUK 70x20 Canal marco
MINI Monocanal con tapa
Racor minicanal caja
MINI-S
Ángulo interior
Ángulo exterior
Caja portamecanismos autoportante 1 módulo
MINI Bicanal con tapa
Junta
Adaptador para zócalo 70x20
Adaptador central para minicanales
Adaptador central para zócalo 70x20
SLK 70x20 Canal zócalo
Derivación en "T"
SLK 120x25 Canal zócalo
Terminal
Caja de derivación
Junta
Caja de derivación
Terminal
Ángulo exterior
ABK Canal para suelo
BR-ALU Minicolumna de una cara h 40 cm
BR-ALU Minicolumna de dos caras h 70 cm


Derivación en "T"
Terminal
Ángulo interior
Ángulo exterior
Ángulo plano
EK Canal angular
Ángulo plano
Caja de protecciones para decoración 40 CD
Ángulo exterior
Racor para minicanales
Ángulo interior
Terminal
MINI Monocanal con tapa
MINI Monocanal con tapa
Ángulo exterior
Terminal
Caja de derivación
Caja portamecanismos universal 3 módulos
TUK 70x20 Canal marco
Racor canal marco caja portamecanismos
Junta
Caja portamecanismos universal 4 módulos
TUK 70x20 Canal marco
Adaptador central para minicanales
MINI Bicanal con tapa
Ángulo interior
SLK 70x20 Canal zócalo
Adaptador central para zócalo 70x20
Junta
SLK 70x20 Canal zócalo
Terminal
Adaptador para zócalo 70x20
Racor izquierdo para minicanales
Adaptador derecho para zócalo 70x20
Racor canal zócalo-caja portamecanismos
Ángulo exterior

Serie NP 42 / Série NP 42

Sistemas de canales de uso en zócalo y marco

Sistemas de calhas a utilizar como rodapé e caixilho

Canales de PVC para instalaciones en los sectores terciario y residencial.

Posibilidad de realizar recorridos completos integrando canales de suelo, marco de puerta, rodapié y esquina.

- Elevada resistencia a impactos.
- Accesorios de instalación por presión.
- Separador de circuitos integrado en la base.
- Cajas de derivación universales, y específicas para la Serie System.

Calhas de PVC para instalações nos sectores terciário e residencial.

Possibilidade de realizar percursos completos integrando calhas de chão, marco de porta, rodapé e esquina.

- Elevada resistência a impactos
- Acessórios de instalação por pressão
- Separador de circuitos integrado na base
- Caixas de derivação universais e especificas para a Série System.





CANAL PARA MARCO ANGULAR/*CALHA PARA USO MOLDURA ANGULAR*

EK 50x30 - CANAL ANGULAR/*CALHA ANGULAR*		COMPONENTES DEL SISTEMA Y RACORES/*COMPONENTES DE PERCURSO E UNIÕES*						
Dimensiones/*Dimensões* 	COLOR Blanco/ *COR Branco* RAL 9010	Ángulo exterior/ *Ângulo externo* 	Ángulo interior/ *Ângulo interno* 	Derivación en T/ *Derivação em "T"* 	Terminal 	Racor para minicanales 20 x 20/ *União para minicalhas 20 x 20* 	Racor para canales zócalo 70 x 20/ *União para calhas rodapé 70 x 20* 
CANAL/*CALHA* 50 x 30	NP 42 502	NP 42 508	NP 42 514	NP 42 520	NP 42 526	NP 42 532	NP 42 264

SLK-TUK CANAL PARA ZÓCALO/MARCO/*SLK-TUK CALHA PARA USO RODAPÉ/MOLDURA*

SLK 70 x 20 - CANAL PARA ZÓCALO/*CALHA PARA USO RODAPÉ*

CANAL ZÓCALO/*CALHA RODAPÉ*		COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*							
							Racores para minicanales 20 x 20/*Uniões para minicalhas 20 x 20*		
Dimensiones/ *Dimensões:* Base: 70mm Altura: 20mm	COLORES/*CORES:* B=Blanco/*Branco* RAL 9010 A=Antracita/ *Antracite* RAL 7021	Ángulo exterior/ *Ângulo externo* 	Ángulo interior/ *Ângulo interno* 	Junta 	Terminal derecho/ *Terminal direito*	Terminal izquierdo/ *Terminal esquerdo*	Racor derecho/ *União direita* 	Racor izquierdo/ *União esquerda* 	Racor central/ *União central* 
BASE	NP 42 003	B= NP 42 054	B= NP 42 072	B= NP 42 120	B= NP 42 162	B= NP 42 138	B= NP 42 252	B= NP 42 240	B= NP 42 246
TAPA/*TAMPA*	B= NP 42 018 A= NP 42 020	A= NP 42 056	A= NP 42 074	A= NP 42 122	A= NP 42 164	A= NP 42 140	A= NP 42 254	A= NP 42 242	A= NP 42 248

TUK 70 x 20 - CANAL PARA MARCO/*CALHA PARA USO MOLDURA*

CANAL MARCO/*CALHA MOLDURA*		COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*							
							Racor para zócalo 70x20/*Uniões para rodapé 70 x 20*		
Dimensiones/ *Dimensões:* Base: 70mm Altura: 20mm	COLORES/*CORES:* B=Blanco/*Branco* RAL 9010 A=Antracita/ *Antracite* RAL 7021	Ángulo exterior/ *Ângulo externo* 	Ángulo interior/ *Ângulo interno* 	Ángulo plano/ *Ângulo plano* 	Junta 	Terminal 	Racor derecho/ *União direita* 	Racor izquierdo/ *União esquerda* 	Racor central/ *União central* 
BASE	NP 42 003	B= NP 42 414	B= NP 42 420	B= NP 42 426	B= NP 42 438	B= NP 42 432	B= NP 42 204	B= NP 42 192	B= NP 42 198
TAPA/*TAMPA*	B= NP 42 402 A= NP 42 404	A= NP 42 416	A= NP 42 422	A= NP 42 428	A= NP 42 440	A= NP 42 434	A= NP 42 206	A= NP 42 194	A= NP 42 200

SLK 120 x 25 - CANAL PARA ZÓCALO Y MARCO/*CALHA PARA USO RODAPÉ E MOLDURA*

CANAL ZÓCALO/MARCO/ *CALHA RODAPÉ/MOLDURA*		COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*								
Dimensiones/ *Dimensões:* Base: 120mm Altura: 25mm	COLORES/*CORES:* B=Blanco/*Branco* RAL 9010 A=Antracita/ *Antracite* RAL 7021	Ángulo exterior variable/*Ângulo externo variável* 	Ángulo interior variable/*Ângulo interno variável* 	Ángulo plano fijo/ *Ângulo plano fixo* 	Ángulo plano variable/*Ângulo plano variável* 	Junta 	Terminal derecho/ izquierdo/ *Terminal direito/ esquerdo* 	Racor de canales 120x25 con marco 70x20/*União calhas 120x25 com calhas moldura 70x20* 	Cajas de derivación/*Caixas de derivação* 	Tapa para bases 120x25 gris/*Cobre-compartimento para bases 120x25 cinza* 
BASE	NP 42 004	B= NP 42 060	B= NP 42 078	B= NP 42 102	B= NP 42 108	B= NP 42 126	B= NP 42 180	B= NP 42 276	B= NP 42 282	NP 42 187
TAPA/*TAMPA*	B= NP 42 024 A= NP 42 026	A= NP 42 062	A= NP 42 080	A= NP 42 104	A= NP 42 110	A= NP 42 128	A= NP 42 182	A= NP 42 278	A= NP 42 284	

CANAL PARA SUELO/*CALHA PARA USO PAVIMENTO*

ABK 85 x 20 - CANAL SUELO/*CALHA PARA PAVIMENTO*		COMPONENTES DEL SISTEMA/ *COMPONENTES DE PERCURSO*	
		Ángulo plano/ *Ângulo plano*	Junta
Dimensiones/*Dimensões:* Base: 85mm Altura: 20mm	COLORES/*CORES:* A=Antracita/*Antracite* RAL 7021 M=Marrón/*Castanho* RAL 8014 G = Gris/*Cinza* RAL 7030		
CANAL/*CALHA* 	A= NP 42 554 M= NP 42 556 G= NP 42 555	A= NP 42 560 M= NP 42 562 G= NP 42 567	A= NP 42 566 M= NP 42 568 G= NP 42 561

			CAJAS PORTAMECANISMOS/*CAIXAS PORTA-MECANISMOS*						Racor canal zócalo - cajas portamecanismos/ *União calha rodapé - caixas porta-aparelhos*	Distancia entre ejes/ *entre-eixo* 60 mm
	Racores para minicanales 30 x 15/ *Uniões para minicalhas 30 x 15*		Autoportantes			Universales/*Universais*				
	Racor derecho/ *União direita*	Racor izquierdo/ *União esquerda*	3 módulos	4 módulos	8 módulos	3 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 83,5 mm	4 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 108,5 mm	12 módulos (6+6) distancia entre ejes/ *entre-eixo* 163 mm		
	B= NP 42 222 A= NP 42 224	B= NP 42 216 A= NP 42 218	B= GW 27 615 A= GW 27 616	B= GW 27 621 A= GW 27 622	B= GW 27 627 A= GW 27 628	B= NP 40 432 A= NP 40 434	B= NP 40 438 A= NP 40 440	B= NP 40 444 A= NP 40 446	B= NP 42 462 A= NP 42 464	B= NP 42 820

	CAJAS PORTAMECANISMOS/*CAIXAS PORTA-MECANISMOS*						Racor canal zócalo - cajas portame-canismos/*União calha moldura - caixas porta-aparelhos*
Cajas de derivación/ *Caixas de derivação*	Autoportantes			Universales/*Universais*			
	3 módulos	4 módulos	8 módulos	3 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 83,5 mm	4 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 108,5 mm	12 módulos (6+6) distancia entre ejes/ *entre-eixo* 163 mm	
B= NP 42 444 A= NP 42 446	B= GW 27 615 A= GW 27 616	B= GW 27 621 A= GW 27 622	B= GW 27 627 A= GW 27 628	B= NP 40 432 A= NP 40 434	B= NP 40 438 A= NP 40 440	B= NP 40 444 A= NP 40 446	B= NP 42 450 A= NP 42 452

	CAJAS PORTAMECANISMOS/*CAIXAS PORTA-MECANISMOS*					Racor canal zócalo - cajas portame-canismos/*União calha moldura - caixas porta-mecanismos*
	Autoportantes			Universales/*Universais*		
	3 módulos	4 módulos	8 módulos	3 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 83,5 mm	4 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 108,5 mm	12 módulos (6+6) distancia entre ejes/ *entre-eixo* 163 mm	
	B= GW 27 615 A= GW 27 616	B= GW 27 621 A= GW 27 622	B= GW 27 627 A= GW 27 628	B= NP 40 432 A= NP 40 434	B= NP 40 438 A= NP 40 440	B= NP 40 444 A= NP 40 446	B= NP 42 456 A= NP 42 458

EK 50 x 30 - Canal portacables angular

EK 50x30 - Calha porta-cabos para moldura ângular



Canal angular

Calha para moldura ângular

NP42502



CANAL ANGULAR PARA ESQUINAS CON TAPA - LONGITUD: 2 M

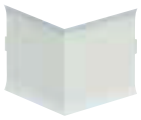
CALHA PARA MOLDURA ÂNGULAR COM TAMPA - COMPRIMENTO:2 METROS

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Sección (mm^2) *Secção (mm^2)*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 42 502	50x30	260	Blanco/Branco RAL 9010	34

Componentes de la gama

Acessórios de percurso

NP42508



ÁNGULO EXTERIOR DEL CANAL ANGULAR

ÂNGULO EXTERNO PARA CALHA PARA MOLDURA ÂNGULAR

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 42 508	50x30	Blanco/Branco RAL 9010	5

NP42514



ÁNGULO INTERIOR DEL CANAL ANGULAR

ÂNGULO INTERNO PARA CALHA PARA MOLDURA ÂNGULAR

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 42 514	50x30	Blanco/Branco RAL 9010	5

NP42520



DERIVACIÓN EN T DEL CANAL ANGULAR

DERIVAÇÃO EM T PARA CALHA PARA MOLDURA ÂNGULAR

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 42 520	50x30	Blanco/Branco RAL 9010	5

NP42526



TERMINAL DEL CANAL ANGULAR

TERMINAIS PARA CALHA PARA MOLDURA ÂNGULAR

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 42 526	50x30	Blanco/Branco RAL 9010	10

Racores

União

NP42532



ADAPTADOR ENTRE EL CANAL ANGULAR Y EL MINICANAL 20X20

UNIÃO PARA LIGAÇÃO ENTRE CALHAS PARA MOLDURA ÂNGULAR COM MINI-CALHAS PORTA-CABOS 20X20

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 532	Blanco/Branco RAL 9010	10

NP42264



UNIÓN DE DOS CANALES DE ZÓCALO, SLK 70 X 20, CON UN CANAL ANGULAR EK 50 X 30

UNIÃO PARA LIGAÇÃO ENTRE CALHAS PARA USO DE MOLDURA ANGULAR COM CALHAS PARA USO DE RODAPÉ SLK 70 X 20

Código	Dimensiones BxH (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Cor*	*Emb.*
NP 42 264	50x30	Blanco/Branco RAL 9010	10

SLK 70 x 20 - Canal para zócalos y marcos

SLK 70x20 - Calha para rodapé

IP40



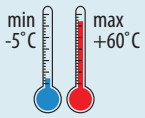
EN 60529

2 J



EN 50085 (CEI 23-32)

INSTALACIÓN



Canal

Calha

NP42003



BASE DE CANAL PARA ZÓCALOS Y MARCOS - 3 COMPARTIMENTOS - LONGITUD: 2 M

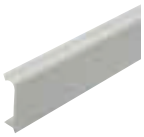
BASE PARA CALHAS PARA RODAPÉ /MOLDURA - 3 COMPARTIMENTOS COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Sección (mm^2)	Color	Paq. Embal.
Código	*Secção (mm^2)*	*Cor*	*Emb.*
NP 42 003	A=170 B=360 C=170	Gris/Cinza	50

NOTA: B: compartimento central, A y C: compartimentos laterales.

NOTA: B: compartimento central, A e C: compartimentos laterais.

NP42018



TAPA DE CANAL PARA ZÓCALOS SLK 70X20 - LONGITUD: 2 M

TAMPA PARA CALHAS PARA RODAPÉ SLK 70X20 - COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 018	Blanco/Branco RAL 9010	50

Componentes de la gama

Acessórios de percurso

NP42054



ÁNGULO EXTERIOR DE CANALES PARA ZÓCALOS

ÂNGULO EXTERNO PARA CALHAS PARA RODAPÉ

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 054	Blanco/Branco RAL 9010	10

NP42072



ÁNGULO INTERNO DE CANALES PARA ZÓCALOS
ÂNGULO INTERIOR PARA CALHAS PARA RODAPÉ

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 072	Blanco/Branco RAL 9010	10

NP42120



JUNTA DE CANALES PARA ZÓCALOS
JUNTA PARA CALHAS PARA RODAPÉ

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 120	Blanco/Branco RAL 9010	10

NP42162



TAPA TERMINAL DERECHA DE CANALES PARA ZÓCALOS
TERMINAIS DIREITO PARA CALHAS PARA RODAPÉ

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 162	Blanco/Branco RAL 9010	10

NP42138



TAPA TERMINAL IZQUIERDA DE CANALES PARA ZÓCALOS
TERMINAIS ESQUERDO PARA CALHAS PARA RODAPÉ

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 138	Blanco/Branco RAL 9010	10

Racores
União

NP42222



ADAPTADOR DE CANAL PARA ZÓCALOS-MINICANAL
UNIÕES PARA LIGAÇÃO DE CALHAS PARA RODAPÉ SLK 70X20 COM MINI-CALHAS

Código	Descripción	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010			
NP 42 252	Racor derecho/União direita	20x20	10
NP 42 222	Racor derecho/União direita	30x15	10
NP 42 240	Racor izquierdo/União esquerda	20x20	10
NP 42 216	Racor izquierdo/União esquerda	30x15	10
NP 42 246	Racor central/União	20x20	10

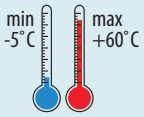
NP42462



ADAPTADOR CAJA PORTAMECANISMOS-CANAL PARA ZÓCALOS
UNIÕES PARA LIGAÇÃO DE CAIXAS PORTA-APARELHOS COM CALHAS PARA RODAPÉ

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 462	Blanco/Branco RAL 9010	10

TUK 70 x 20 - Canal para marcos
TUK 70x20 - Calha para moldura

IP40	2 J	INSTALACIÓN		
				
EN 60529	EN 50085 (CEI 23-32)			

Canal
Calha

NP42003



BASE DE CANAL PARA MARCOS Y ZÓCALOS - 3 COMPARTIMENTOS - LONGITUD: 2 M

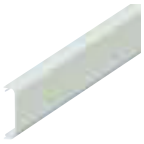
BASE DE CALHAS PARA RODAPÉ - 3 COMPARTIMENTOS COMPRIMENTO:2 METROS

Código	Sección (mm^2)	Color	Paq. Embal.
Código	*Secção (mm^2)*	*Cor*	*Emb.*
NP 42 003	A=170 B=360 C=170	Gris/Cinza	50

NOTA: B: compartimento central, A y C: compartimentos laterales.

NOTA: *B: compartimento central, A e C: compartimentos laterais.*

NP42402



TAPA DE CANAL PARA MARCOS TUK 70X20 - LONGITUD: 2 M

TAMPA DE CALHAS PARA MOLDURA TUK 70X20 - COMPRIMENTO 2 METROS

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 402	Blanco/Branco RAL 9010	50

Componentes de la gama
Acessórios de percurso

NP42414



ACCESORIOS DE CANALES PARA MARCOS

ACESSÓRIOS PARA CALHAS PARA MOLDURA

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 42 414	Ángulo exterior/Ângulo externo	10
NP 42 420	Ángulo interior/Ângulo interno	10
NP 42 426	Ángulo/Ângulo plano	10
NP 42 438	Junta	10
NP 42 432	Terminal/Terminais	10

NP42444



CAJA DE DERIVACIÓN Y DE DISTRIBUCIÓN PARA CANALES DE MARCOS CON HASTA 3 COMPARTIMENTOS

CAIXAS DE DERIVAÇÃO E LIGAÇÃO PARA CALHAS PARA MOLDURA COM POSSIBILIDADE DE DIVISÃO INTERNA EM 3 COMPARTIMENTOS

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dim. externas BxHxP (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 42 444	82x100x37	10

CARACTERÍSTICAS: permite conectar el canal TUK 70x20 con todos los minicanales: tanto monocanal como bicanal.

CARACTERÍSTICAS: *permite ligar o canal TUK 70x20 com todos os mini canais tanto monocanal como bicanal.*

Racores

União

NP42204



ADAPTADOR CANAL PARA MARCOS-CANAL PARA ZÓCALOS

UNIÕES PARA LIGAÇÃO ENTRE CALHAS PARA MOLDURA E CALHAS PARA RODAPÉ

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 42 204	Racor derecho/União direita	10
NP 42 192	Racor izquierdo/União esquerda	10
NP 42 198	Racor central/União	10

NP42450



ADAPTADOR CANAL PARA MARCOS- CAJA PORTAMECANISMOS

UNIÕES PARA LIGAÇÃO DE CALHAS PARA MOLDURA COM CAIXAS PORTA-APARELHOS

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 450	Blanco/Branco RAL 9010	10

SLK 120 x 25 - Canal para zócalos y marcos

SLK 120x25 - Calha para rodapé e moldura

IP40



EN 60529

1 J



EN 50085 (CEI 23-32)

INSTALACIÓN



Canal

Calha

NP42004



BASE DE CANALES PARA ZÓCALOS Y MARCOS - 4 COMPARTIMENTOS - LONGITUD: 2 M

BASE PARA CALHAS PARA RODAPÉ E MOLDURA - 4 COMPARTIMENTOS COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Sección (mm^2)	Color	Paq. Embal.
Código	*Secção (mm^2)*	*Cor*	*Emb.*
NP 42 004	4 x 360	Gris/Cinza	24

NP42024



TAPA DE CANALES PARA ZÓCALOS Y MARCOS SLK 120X25 - LONGITUD: 2 M

TAMPA PARA CALHAS PARA RODAPÉ E MOLDURA SLK 120X25 COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 42 024	Blanco/Branco RAL 9010	24

NP42187



CUBRECOMPARTIMIENTO DE CANAL PARA ZÓCALO Y MARCO - LONGITUD: 2 M

COBRE-COMPARTIMENTOS PARA CALHAS PARA RODAPÉ/MOLDURA COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Fijación	Paq. Embal.
Código	*Fixação*	*Emb.*
NP 42 187	A presión/Em pressão	20

APLICACIÓN: impide el acceso a determinados compartimentos después de quitar la tapa del canal. De esta forma es posible separar los circuitos.

APLICAÇÕES: impede o acesso a determinados compartimentos depois de retirar a tampa do canal. Desta forma é possível separar os circuitos.

Componentes de la gama

Acessórios de percurso

NP42108



ACCESORIOS DE CANALES PARA ZÓCALOS Y MARCOS SLK 120X25

ACESSÓRIOS PARA CALHAS PARA RODAPÉ E MOLDURA SLK 120X25

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	***Descrição***	***Emb.***
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 42 060	Ángulo exterior variable/Ângulo externo variável	5
NP 42 078	Ángulo interior variable/Ângulo interno variável	5
NP 42 102	Ángulo plano fijo/Ângulo plano fixo	5
NP 42 108	Ángulo plano variable/Ângulo plano variável	5
NP 42 126	Junta	5
NP 42 180	Terminal derecho/izquierdo/Terminais direito/esquerdo	5

NP42282



CAJA DE DERIVACIÓN Y DE DISTRIBUCIÓN DE CANALES PARA ZÓCALO O MARCO

CAIXA DE DERIVAÇÃO E LIGAÇÃO ENTRE CALHAS PARA RODAPÉ/MOLDURA -

Código	Color	Paq. Embal.
Código	***Cor***	***Emb.***
NP 42 282	Blanco/Branco RAL 9010	5

CARACTERÍSTICAS: permite conectar el canal SLK 120x25 con TUK 70x20, ABK, minicanales 20x20 y 22x10.

CARACTERÍSTICAS: *permite ligar o canal SLK 120x25 com TUK 70x20, ABK, mini canais 20x20 y 22x10.*

Racores

União

NP42276



ADAPTADOR ENTRE CANALES PARA ZÓCALO Y MARCO TUK 70X20

UNIÃO DE LIGAÇÃO ENTRE CALHAS PARA RODAPÉ/MOLDURA COM CALHA TUK 70X20

Código	Color	Paq. Embal.
Código	***Cor***	***Emb.***
NP 42 276	Blanco/Branco RAL 9010	5

NP42456



ADAPTADOR CAJA PORTAMECANISMOS-CANAL PARA ZÓCALO O MARCO

UNIÃO DE LIGAÇÃO ENTRE CALHAS PARA RODAPÉ/MOLDURA COM CAIXAS PORTA-APARELHOS

Código	Color	Paq. Embal.
Código	***Cor***	***Emb.***
NP 42 456	Blanco/Branco RAL 9010	5

Cajas portamecanismos para SLK y TUK

Caixas porta-aparelhos para SLK e TUK

Cajas autoportantes

Caixas autosuportadas

GW27615



CAJA PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTE PARA MECANISMOS GEWISS SERIE SYSTEM

CAIXAS PORTA-APARELHOS AUTOSUPORTADAS PARA APARELHOS GEWISS DA SÉRIE SYSTEM

Código	N. módulos	Color	Paq. Embal.
Código	***N. módulos***	***Cor***	***Emb.***
GW 27 615	3	Blanco/Branco RAL 9010	10
GW 27 621	4	Blanco/Branco RAL 9010	10
GW 27 627	8	Blanco/Branco RAL 9010	5

Utilización para canales de zócalos y marcos.

Adaptação para canal rodapé e moldura.

NP42820



CAJA PORTAMECANISMOS - DISTANCIA ENTRE EJES 60 MM

CAIXAS PORTA-APARELHOS FIXAÇÃO ENTRE-EIXOS 60 MM

Código	Para canales	Color	Paq. Embal.
Código	*Para calhas*	*Cor*	*Emb.*
NP 42 820	SLK 70 x 20	Blanco/Branco RAL 9010	2

Cajas portamecanismos para soportes/placas - Norma Italiana

Caixas porta aparelhos padrão para suportes/espelhos - Padrão italiano

NP40432



CAJA PORTAMECANISMOS UNIVERSAL PARA SOPORTES/PLACAS - NORMA ITALIANA

CAIXAS PORTA-APARELHOS UNIVERSAIS PARA SUPORTES/ESPELHOS - PADRÃO ITALIANO

Código	N. módulos	Configuración	Para soporte/placas	Color	Paq. Embal.
Código	*N. módulos*	*Configuração*	*Para suportes/espelhos*	*Cor*	*Emb.*
NP 40 432	3		Ejes/Entre-eixos 83,5 mm	Blanco/Branco RAL 9010	10
NP 40 438	4		Ejes/Entre-eixos 108,5 mm	Blanco/Branco RAL 9010	10
NP 40 444	12	6+6 superpuestos/sobrepostos	Ejes/Entre-eixos 163 mm	Blanco/Branco RAL 9010	5

Utilización para canales zócalos y marcos.

CARACTERÍSTICAS: en combinación con el soporte GW32408 permite instalar placas de la serie PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS.

Adaptação para canal rodapé e moldura.

CARACTERÍSTICAS: *juntamente com o suporte permite a instalação de espelhos série PLAYBUS/SYSTEM/CHORUS.*

ABK 85 x 20 - Canal portacables para suelo

ABK 85x20 - Calha porta-cabos para cobre-pavimento

IP40



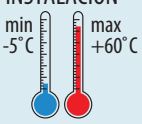
EN 60529

5 J



EN 50085 (CEI 23-32)

INSTALACIÓN



Canal

Calha

NP42554



CANAL DE SUELO CON TAPA - 4 COMPARTIMENTOS ABK 85X20 - LONGITUD: 2 M

CALHA COBRE-PAVIMENTOS COM TAMPA ABK 85X20 - 4 COMPARTIMENTOS COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Sección (mm^2)	Color	Paq. Embal.
Código	*Secção (mm^2)*	*Cor*	*Emb.*
NP 42 555	A=152 B=179 C=179 D=152	Gris/Cinza RAL 7030	20
NP 42 554	A=152 B=179 C=179 D=152	Antracita/Antracite RAL 7021	20
NP 42 556	A=152 B=179 C=179 D=152	Marrón/Castanho RAL 8014	20

Componentes de la gama

Acessórios de percurso

NP42566



ACCESORIOS DE CANAL DE SUELO

ACESSÓRIOS PARA CALHAS COBRE-PAVIMENTOS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Color/Cor: Antracita/Antracite RAL 7021		
NP 42 566	Junta	5
NP 42 560	Ángulo/Ângulo plano	5
Color/Cor: Marrón/Castanho RAL 8014		
NP 42 568	Junta	5
NP 42 562	Ángulo/Ângulo plano	5
Color/Cor: Gris/Cinza RAL 7030		
NP 42 567	Junta	5
NP 42 561	Ángulo/Ângulo plano	5

Serie NP 44/52 / Série NP 44/52

Sistema de canales portacables y portamecanismos de PVC

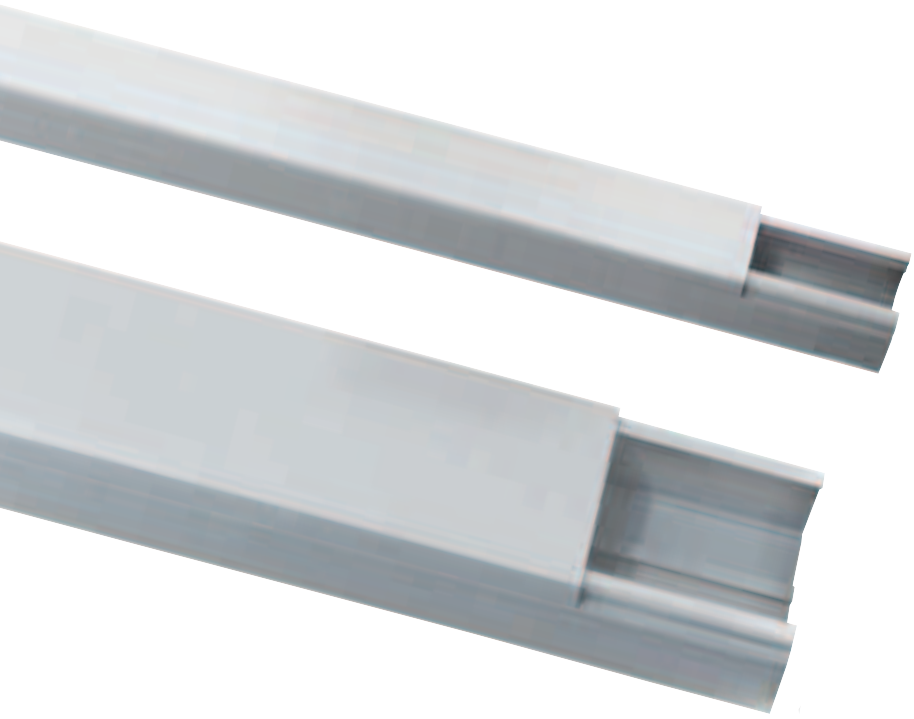
Sistemas de calhas porta-cabos e porta-aparelhos em PVC

Canales multifuncionales para aplicaciones en los sectores terciario e industrial.

- Elevada capacidad.
- Accesoriables con mecanismos de las series civiles, tomas industriales IEC309 y tomas interbloqueadas Combibloc.
- 3 tipologías de separadores para la subdivisión de circuitos de tensiones diferentes.
- Elevada estabilidad de forma gracias al uso de travesaños de retención de cables.

Calhas multifuncionais para aplicações nos sectores terciário e industrial.

- Elevada capacidade.
- Acessoriáveis com mecanismos das séries civis, Tomadas industriais IE309 e tomadas inter-bloqueadas Combiloc.
- 3 tipologias de separadores para a subdivisão de circuitos diferentes.
- Elevada estabilidade de forma devido ao uso de travessões de retenção de cabos.



FB - CANALES MULTIFUNCIÓN PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS DE PVC/*FB - CALHAS MULTIFUNCIONAIS PORTA-CABOS E PORTA-MECANISMOS EM PVC*

CANAL/*CALHAS*			COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*					
Dimensiones/ *Dimensões* BxH (mm)	Colores/*Cores:* B = Blanco/*Branco* RAL 9010 G = Gris/*Cinza* RAL 7035		Ángulo exterior/ *Ângulo externo*	Ángulo interior/ *Ângulo interno*	Ángulo plano/ *Ângulo plano*	Derivación en T/ *Derivação em "T"*	Terminal	Tapa troquelada para bases industriales y tapas estancas 85x75/ *Tampa com janela para tomadas industriais e tampas estanques 85x75*
100 x 60	B= NP 50 002	G= NP 50 004	B= NP 50 045 G= NP 50 047	B= NP 50 087 G= NP 50 089	B= NP 50 129 G= NP 50 131	B= NP 50 171 G= NP 50 173	B= NP 50 243 G= NP 50 245	B= NP 50 324 G= NP 50 326
130x60	B= NP 50 008	G= NP 50 010	B= NP 50 051 G= NP 50 053	B= NP 50 093 G= NP 50 095	B= NP 50 135 G= NP 50 137	B= NP 50 177 G= NP 50 179	B= NP 50 249 G= NP 50 251	B= NP 50 330 G= NP 50 332
150x60	B= NP 50 014	G= NP 50 016	B= NP 50 057 G= NP 50 059	B= NP 50 099 G= NP 50 101	B= NP 50 141 G= NP 50 143	B= NP 50 183 G= NP 50 185	B= NP 50 255 G= NP 50 257	B= NP 50 336 G= NP 50 338
200x60	B= NP 50 020	G= NP 50 022	B= NP 50 063 G= NP 50 065	B= NP 50 105 G= NP 50 107	B= NP 50 147 G= NP 50 149	B= NP 50 189 G= NP 50 191	B= NP 50 261 G= NP 50 263	B= NP 50 342 G= NP 50 344
230x60	B= NP 50 677	G= NP 50 679	B= NP 50 069 G= NP 50 071	B= NP 50 111 G= NP 50 113	B= NP 50 153 G= NP 50 155	B= NP 50 195 G= NP 50 197		B= NP 50 312 G= NP 50 313
230x100	B= NP 50 038	G= NP 50 040	B= NP 50 081 G= NP 50 083	B= NP 50 123 G= NP 50 125	B= NP 50 165 G= NP 50 167	B= NP 50 207 G= NP 50 209	B= NP 50 279 G= NP 50 281	B= NP 50 312 G= NP 50 313

SOPORTES PARA CAJAS PORTAMECANISMOS/*SUPORTES PARA CAIXAS PORTA-MECANISMOS*

CAJAS PORTAMECANISMOS/ *CAIXAS PORTA-MECANISMOS*	SOPORTES/*SUPORTES*						
	System/Virna	Playbus	Eco 60	Chorus	Bases/*Tomadas* 16A IEC309	Pulsadores/selectores/ *Botões/selectores* 74PS	Fundas estancas/ *Calotas estanques* System
3 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 83,5 mm NP 50 302 	GW 24 201	GW 32 403		GW 16 803			
2 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 60 mm NP 50 305 	2 módulos GW 24 262	1 módulo GW 32 401 2 módulos GW 32 402	1 soporte completo/ *1 suporte completo*	2 módulos GW 16 821	Adaptador B = NP 50 692 o G = NP 50 299	Adaptador B = NP 50 692 o/*ou* G = NP 50 299 más funda/*mais funda* GW 66 708 o/*ou* GW 66 745	Adaptador B = NP 50 692 o/*ou* G = NP 50 299 más funda/*mais funda* 2 módulos GW 27 401
4 módulos NP 50 307 		GW 32 404	2 soportes completos/ *2 suportes completos*	GW 16 804			

Nota: B = Blanco RAL 9010 G = Gris RAL 7035/*B = branco RAL 9010; G = cinza RAL 7035.*

NF - CANALES PVC/*NF - CALHAS PORTA-CABOS EM PVC*

CANAL/*CALHAS*		COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*						ACCESORIOS PARA MONTAJE EN TECHO/ *ACESSÓRIOS DE SUSPENSÃO*	
Dimensiones/ *Dimensões* BxH (mm)	Colores/*Cores:* B=Blanco/*Branco* RAL 9010	Ángulo exterior/ *Ângulo externo*	Ángulo interior/ *Ângulo interno*	Ángulo plano/ *Ângulo plano*	Derivación en T/ *Derivação em "T"*	Terminal	Travesaños de soporte para cables/*Travessas de retenção de cabos*	Ménsula para aplicación suspensiones/ *Consola para aplicação a suspensão*	Par de juntas articuladas/*Par de juntas articuladas*
25x25	B= NP 44 002	B= NP 44 102	B= NP 44 157	B= NP 44 212	B= NP 44 267	B= NP 44 317		NP 44 406	
40x25	B= NP 44 007	B= NP 44 107	B= NP 44 162	B= NP 44 217	B= NP 44 272	B= NP 44 322	NP 44 401	NP 44 406	
30x30	B= NP 44 012	B= NP 44 112	B= NP 44 167	B= NP 44 222	B= NP 44 277	B= NP 44 327		NP 44 406	
60 x 30	B= NP 44 017	B= NP 44 117	B= NP 44 172	B= NP 44 227	B= NP 44 282	B= NP 44 332	NP 44 402	NP 44 406	
40x40	B= NP 44 022	B= NP 44 122	B= NP 44 177	B= NP 44 232	B= NP 44 287	B= NP 44 337	NP 44 401	NP 44 406	NP 44 405
60 x 40	B= NP 44 027	B= NP 44 127	B= NP 44 182	B= NP 44 237	B= NP 44 292	B= NP 44 342	NP 44 402	NP 44 406	NP 44 405
60 x 40*	B= NP 44 052	B= NP 44 127	B= NP 44 182	B= NP 44 237	B= NP 44 292	B= NP 44 342	NP 44 402	NP 44 406	NP 44 405
90 x 40	B= NP 44 032	B= NP 44 132	B= NP 44 187	B= NP 44 242	B= NP 44 297	B= NP 44 347	NP 44 403	NP 44 406	NP 44 405
90 x 40*	B= NP 44 057	B= NP 44 132	B= NP 44 187	B= NP 44 242	B= NP 44 297	B= NP 44 347	NP 44 403	NP 44 406	NP 44 405
60 x 60	B= NP 44 037	B= NP 44 137	B= NP 44 192	B= NP 44 247	B= NP 44 302	B= NP 44 352	NP 44 402	NP 44 406	NP 44 405
90x60	B= NP 44 042	B= NP 44 132	B= NP 44 187	B= NP 44 242	B= NP 44 307	B= NP 44 357	NP 44 403	NP 44 406	NP 44 405

* Canal doble tubo/*Calha dupla tubo*

FB - CANALES MULTIFUNCIÓN PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS DE PVC/*FB - CALHAS MULTIFUNCIONAIS PORTA-CABOS E PORTA-MECANISMOS EM PVC*							
				CENTRAL/ *QUADRO ELÉCTRICO*	CAJAS PORTAMECANISMOS/*CAIXAS PORTA-MECANISMOS*		
Tapa troquelada para cajas portamecanismos 3 módulos norma italiana/ *Tampa com janela para caixas porta-mecanismos pad. italiano 3 módulos* 	Tapa troquelada para cajas portamecanismos 4 módulos/*Tampa com janela para caixas porta-mecanismos 4 módulos* 	Travesaños de soporte para cables/*Travessas de retenção de cabos* 	Separadores 	Para aparatos modulares 12 módulos/*Para aparelhos modulares 12 módulos* 	3 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 83,5 mm 	2 módulos dist. entre ejes/ *entre-eixo* 60 mm 	4 módulos 
B= NP 50 721 G= NP 50 615	B= NP 50 741 G= NP 50 745	NP 50 284	NP 50 295 - NP 52 293 NP 50 290		NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
B= NP 50 722 G= NP 50 616	B= NP 50 742 G= NP 50 746	NP 50 285	NP 50 295 - NP 52 293 NP 50 290	B= NP 50 715	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
B= NP 50 723 G= NP 50 617	B= NP 50 743 G= NP 50 747	NP 50 286	NP 50 295 - NP 52 293 NP 50 290	B= NP 50 716	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
B= NP 50 724 G= NP 50 618	B= NP 50 744 G= NP 50 748	NP 50 287	NP 50 295 - NP 52 293 NP 50 290	B= NP 50 717	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
		NP 50 288	NP 50 295 - NP 52 293		NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
		NP 50 288	NP 50 289		NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307

BR-PVC - CANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS DE PVC CON TAPA INCORPORADA
BR-PVC - CALHAS PORTA-CABOS E PORTA-MECANISMOS DE PVC COM TAMPA INCORPORADA

CANAL
CALHA

NP52002



BASE PARA CANALES PORTAMECANISMOS Y PORTACABLES DE PVC - LONGITUD: 2 M - SIN TAPA
BASE PARA CALHAS PORTA-APARELHOS E PORTA-CABOS EM PVC COMPRIMENTO:2 METROS

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Sección (mm^2)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Secção (mm^2)*	*Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010				
NP 52 002	130x70	80	7130	8
NP 52 018	170x170	80	9410	8

NP52102



TAPA PARA CANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS DE PVC - LONGITUD: 2 M
TAMPA PARA CALHAS PORTA-APARELHOS E PORTA-CABOS EM PVC COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
NP 52 102	80	16

Los canales y los accesorios están revestidos con plástico protector que se puede quitar al terminar la instalación.

Os canais e os acessórios estão revestidos com uma película protectora que se pode eliminar ao terminar a instalação.

COMPONENTES DEL SISTEMA
ACESSÓRIOS DE PERCURSO

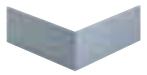
NP52118



ÁNGULO EXTERIOR
ÂNGULO EXTERNO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010			
NP 52 118	130x70	80	2
NP 52 134	170x70	80	2

NP52150



TAPA DE ÁNGULO EXTERIOR
TAMPA PARA ÂNGULOS EXTERNOS

Código	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
NP 52 150	80	2

NP52166



ÁNGULO INTERIOR
ÂNGULO INTERNO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010			
NP 52 166	130x70	80	2
NP 52 182	170x70	80	2

NP52198



ÁNGULO PLANO
ÂNGULO PLANO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010			
NP 52 198	130x70	80	2
NP 52 214	170x70	80	2

NP52230



DERIVACIÓN EN T
DERIVAÇÃO EM T

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010			
NP 52 230	130x70	80	2
NP 52 246	170x70	80	2

NP52262



UNIÓN - PVC
JUNTA MATERIAL PVC

Código	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 52 262	80	10

NP54272



TAPA TERMINAL
TERMINAL

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 52 278	130x70	10
NP 52 286	170x70	10

Accesorios técnicos
Acessórios técnicos

NP54422



MARCO EMBELLECEDOR PARA ATRAVESAR PAREDES - PVC
MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ATRAVESSAR PAREDES MATERIAL PVC

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 54 427	130x70	1
NP 54 432	170x70	1

NP50295



TABIQUE DE SEPARACIÓN
GUIA DE SEPARAÇÃO

Código	División	Paq. Embal.
Código	*Divisão*	*Emb.*
NP 50 295	Múltiple/Múltipla	48
NP 52 293	Central	48
NP 50 290	Doble/Dupla	24

Cajas portamecanismos
Caixas porta-aparelhos

NP50305



CAJA PORTAMECANISMOS PARA BASES INDUSTRIALES DE EMPOTRAR, TAPAS ESTANCAS 85X75 MM GEWISS, 1 MECANISMO ECO 60 Ó 1 MECANISMO 2 MÓDULOS UNIVERSAL - SERIE BR/FB
CAIXA PORTA-APARELHOS PARA TOMADAS INDUSTRIAIS DE ENCASTRAR E CALOTAS ESTANQUES 85X75 MM GEWISS - SÉRIE BR/FB

Código	Adecuado para	Distancia entre ejes	Profundidad	Color	Paq. Embal.
Código	*Apto para*	*Entre-eixo*	*Profundidade*	*Cor*	*Emb.*
NP 50 305	Mecanismos universales/Tomadas industriais	60x60	52 mm	Rojo/Vermelho	40

APLICACIONES: Mediante el adaptador NP50692 es posible instalar los siguientes componentes GEWISS: bases industriales de empotrar serie IEC 309, tapa estanca GW27401 para mecanismos residenciales Serie 20 SYSTEM, frontales estancos GW66708 y GW66745 para pulsadores y señalizadores Ø 22 mm.

APLICAÇÕES: Juntamente com o adaptador NP50692, permite a instalação dos seguintes acessórios GEWISS: tomadas industrias de encastrar da série IEC 309 - calotas estanques GW27401 e GW26408 para aparelhos domésticos da série 20 SYSTEM - calota estanques GW66708 e GW66745 para bôtoes/indicadores com 22 mm de diâmetro.

NP50307



CAJA PORTAMECANISMOS - PROFUNDIDAD: 52 MM - CAJA DOBLE NORMA ALEMANA, FRANCESA Y ESPAÑOLA - SERIE BR / FB - UTILIZACIÓN 4 MÓDULOS PLAYBUS, 2 MECANISMOS ECO60 Ó 2 MECANISMOS UNIVERSALES

CAIXAS PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE : 52 MM - CAIXA DOBRA SÉRIE BR / FB

Código *Código*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 50 307	Verde	20

APLICACIONES: Adecuada para el montaje de:- 2 componentes adosados serie ECO 60;
- 2 componentes distancia de 60 mm;
- componentes de la serie PLAYBUS combinados con el bastidor 4 módulos GW32404.

APLICAÇÕES: Adaptada para a montagem de:- 2 componentes lado a lado série ECO 60;
- 2 componentes com entre-eixos de 60 mm;
- componentes da série PLAYBUS juntamente com o caixilho de 4 módulos GW32404.

NP50302



CAJA PORTAMECANISMOS - PROFUNDIDAD: 52 MM NORMA ITALIANA: 3 MÓDULOS - SERIE BR / FB

CAIXAS PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE: 52 MM PADRÃO ITALIANO: 3 MÓDULOS - SÉRIE BR/FB

Código *Código*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 50 302	Rojo/Vermelho	60



ADAPTADOR PARA BASES INDUSTRIALES FIJAS DE EMPOTRAR GEWISS SERIE IEC 309 CON TORNILLOS DE FIJACIÓN - SERIE BR / FB

ADAPTADOR PARA TOMADAS INDUSTRIAIS FIXAS DE ENCASTRAR GEWISS SÉRIE IEC 309 COMPLETO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - SÉRIE BR/FB

Código *Código*	Adecuado para *Apto para*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
NP 50 692	Mecanismos universales/Tomadas industriais	Blanco/Branco RAL 9010	10

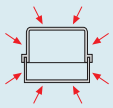
APLICACIONES: Mediante la caja NP50305 es posible instalar los siguientes componentes GEWISS: bases industriales de empotrar serie IEC309 para In 16 A, tapa estanca. GW27401 y GW26408 para mecanismos de la serie 20 SYSTEM y tapas estancas.
GW66708 y GW66745 para pulsadores y pilotos de 22 mm de diámetro.

APLICAÇÕES: Juntamente com a caixa porta-aparelhos NP50305, permite a instalação dos seguintes acessório
GEWISS: tomadas industrias de encastrar da série IEC 309 com corrente nominal de 16 A-calotas estanques
GW27401 e GW26408 para aparelhos domésticos da série 20 SYSTEM - calotas estanques
GW66708 e GW66745 para bôtoes/indicadores com 22 mm de diâmetro.

FB - Canales multifuncionales portacables y portamecanismos de PVC

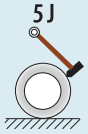
FB - Calhas multifuncionais porta-cabos e porta-mecanismos de PVC

IP20



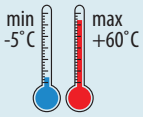
EN 60529

5 J



EN 50085 (CEI 23-32)

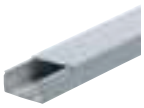
INSTALACIÓN



Canal

Calha

NP50002



CANAL MULTIFUNCIONAL PORTAMECANISMOS Y PORTACABLES DE PVC - LONGITUD: 2 M

CALHA MULTIFUNCIONAL PORTA-APARELHOS E PORTA-CABOS EM PVC COMPRIMENTO:2 METROS

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Sección (mm^2) *Secção (mm^2)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010			
NP 50 002	100x60	4780	12
NP 50 008	130x60	6300	8
NP 50 014	150x60	7320	8
NP 50 020	200x60	9660	6
NP 50 677	230x60	11300	6
NP 50 038	230x100	18800	4

ACCESORIOS: tapa. Soporte de fijación para cables (3 cada 2 m).

CARACTERÍSTICAS: división en compartimientos por medio de tabiques separadores. En el fondo hay una serie de taladros que facilitan la fijación en la pared. Para que la tapa se pueda desmontar con una herramienta es necesarios colocar los retenedores de cable cada 50 cm.

ACESSÓRIOS: *tampa. União vedante para cabos (3 por cada 2 m).*

CARACTERÍSTICAS: *possibilidade de subdivisão interna em compartimentos utilizando as respectivas guias de separação.*

Os lados do fundo apresentam uma série de furos para facilitar as operações de fixação à parede.

Pode remover-se a tampa apenas com o uso de uma ferramenta, montando as uniões vedantes para cabos com um intervalo de 50 cm entre cada uma delas.

Componentes del sistema

Acessórios de percurso

NP50045



ÁNGULO EXTERIOR

ÂNGULO EXTERNO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 50 045	100x60	4
NP 50 051	130x60	4
NP 50 057	150x60	4
NP 50 063	200x60	4
NP 50 069	230x60	4
NP 50 081	230x100	4

NP50087



ÁNGULO INTERIOR

ÂNGULO INTERNO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 50 087	100x60	4
NP 50 093	130x60	4
NP 50 099	150x60	4
NP 50 105	200x60	4
NP 50 111	230x60	4
NP 50 123	230x100	4

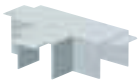
NP50129



ÁNGULO PLANO
ÂNGULO PLANO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 50 129	100x60	4
NP 50 135	130x60	4
NP 50 141	150x60	4
NP 50 147	200x60	4
NP 50 153	230x60	4
NP 50 165	230x100	4

NP50171



DERIVACIÓN EN T
DERIVAÇÃO EM T

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 50 171	100x60	4
NP 50 177	130x60	4
NP 50 183	150x60	4
NP 50 189	200x60	4
NP 50 195	230x60	4
NP 50 207	230x100	2

NP50243



TAPA FINAL
TERMINAL

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 50 243	100x60	10
NP 50 249	130x60	10
NP 50 255	150x60	10
NP 50 261	200x60	10
NP 50 279	230x100	10

Accesorios técnicos
Acessórios técnicos

NP50284



RETENEDOR DE CABLES
UNIÃO VEDANTE DOS CABOS

Código	Dimensiones BxH (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Cor*	*Emb.*
NP 50 284	100x60	Amarillo/Amaranto	50
NP 50 285	130x60	Naranja/Laranja	50
NP 50 286	150x60	Verde	50
NP 50 287	200x60	Gris/Cinza	50
NP 50 288	230x60/230x100	Azul	50

NP50288: válido también para dim. 230x60.

NP50288: Válido também para dim. 230x60.

NP50295



TABIQUES SEPARADORES
GUIA DE SEPARAÇÃO

Código	División	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	*Divisão*	*Apto para*	*Emb.*
NP 50 295	Múltiple/Múltipla	Canales h=60-90 Tapa x todas las dimensiones/Calhas A=60-90 Tampa de todas as dimensões	48
NP 50 289	Múltiple/Múltipla	Canales h=101 Tapa x todas las dimensiones/Calhas A=100 Tampa de todas as dimensões	24
NP 52 293	Central	Canales h=60-90 Tapa x todas las dimensiones/Calhas A=60-90 Tampa de todas as dimensões	48
NP 50 290	Doble/Dupla	Canales h=60-80 Tapas superiores 100mm/Calhas A=60-80 Tampa 100 mm ou superior	24

TAPAS TROQUELADAS
TAMPAS COM JANELAS

NP50324



TAPA TROQUELADA PARA MONTAJE DE UN MECANISMO UNIVERSAL, UNA TOMA DE CORRIENTE IEC 309 DE EMPOTRAR Ó UNA TAPA ESTANCA 85 X 75 MM DE GEWISS
TAMPA COM JANELA PARA CAIXAS PORTA-APARELHOS, PARA TOMADAS INDUSTRIAIS DE ENCASTRAR E CALOTAS ESTANQUES 85X75 MM GEWISS

Código *Código*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Troquelado *Sem janela*	Longitud tapa (mm) *Comprimento tampa (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010				
NP 50 324	100	73x73	125	5
NP 50 330	130	73x73	125	5
NP 50 336	150	73x73	125	5
NP 50 342	200	73x73	125	5
NP 50 312	230	73x73	125	5

APLICACIONES: Mediante el adaptador NP50692 es posible instalar los siguientes componentes GEWISS: bases industriales de empotrar serie IEC309, tapa estanca GW27401 para mecanismo Serie 20 SYSTEM, frontales estancos GW66708 y GW66745 para pulsadores y señalizadores Ø 22 mm. Permite la instalación de la serie ECO 60 de GEWISS y CHORUS Internacional - Caja portamecanismos 1 x NP50305.

APLICAÇÕES: *Juntamente com o adaptador NP50692 permite a instalação dos seguintes acessórios GEWISS: tomadas industrias de encastrar da série IEC 309 - calotas estanques GW27401 e GW26403 para aparelhos domésticos da série 20 SYSTEM - calotas estanques GW66708 e GW66745 para bôtoes/indicadores com 22 mm de diâmetro.*

NP50721



TAPA TROQUELADA PARA CAJAS PORTAMECANISMOS - NORMA ITALIANA: 3 MÓDULOS
TAMPA COM JANELA PARA CAIXAS PORTA-APARELHOS - PADRÃO ITALIANO: 3 MÓDULOS

Código *Código*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Troquelado *Sem janela*	Longitud tapa (mm) *Comprimento tampa (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010				
NP 50 721	100	73x104	245	5
NP 50 722	130	73x104	245	5
NP 50 723	150	73x104	245	5
NP 50 724	200	73x104	245	5

Cajas portamecanismos: NP50302 (3 módulos).

Caixas porta-aparelhos: NP50302 (3 módulos).

NP50741



TAPA TROQUELADA PARA MONTAJE DE MECANISMOS NORMA ITALIANA - 4 MÓDULOS
TAMPA COM JANELA PARA CAIXAS PORTA-APARELHOS DE 4 MÓDULOS

Código *Código*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Troquelado *Sem janela*	Longitud tapa (mm) *Comprimento tampa (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010				
NP 50 741	100	73x125	245	5
NP 50 742	130	73x125	245	5
NP 50 743	150	73x125	245	5
NP 50 744	200	73x125	245	5

Cajas portamecanismos: NP50307 (4 módulos).

Caixas porta-aparelhos: NP50307 (4 módulos).

NP50715



TAPA PERFORADA 12 MÓDULOS CON PUERTA TRANSPARENTE, PARA PROTECCIONES AUTOMÁTICAS - IP40 PARA CANALES PORTAMECANISMOS Y PORTACABLES DE PVC
TAMPA COM JANELA DE 12 MÓDULOS COM PORTINHOLA TRANSPARENTE - IP40 PARA CALHAS PORTA-APARELHOS E PORTA-CABOS EM PVC

Código *Código*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010			
NP 50 715	130	375	1
NP 50 716	150	375	1
NP 50 717	200	375	1

Cajas portamecanismos
Caixas porta-aparelhos

NP50302



CAJA PORTA-APARATOS - PROFUNDIDAD 52 MM - DISTANCIA ENTRE EJES 83,5 MM NORMA ITALIANA: 3 MÓDULOS SERIE BR / FB
CAIXA PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE 52 MM - ENTRE EIXO 83,5 MM PADRÃO ITALIANO: 3 MÓDULOS SÉRIE BR / FB

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 50 302	Rojo/Vermelho	60

NP50305



CAJA PORTAMECANISMOS - PROFUNDIDAD 52 MM - DISTANCIA ENTRE EJES 60 MM - 2 MÓDULOS - SERIE BR / FB
CAIXA PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE 52 MM - ENTRE EIXO 60 MM - 2 MÓDULOS - SÉRIE BR/FB

Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 50 305	Rojo/Vermelho	40

APLICACIONES: Mediante el adaptador NP50692 es posible instalar los siguientes componentes GEWISS: bases industriales de empotrar serie IEC 309, tapa estanca GW27401 para mecanismos residenciales Serie 20 SYSTEM, frontales estancos GW66708 y GW66745 para pulsadores y señalizadores Ø 22 mm, serie residencial CHORUS Internacional.

APLICAÇÕES: *Juntamente com o adaptador NP50692, permite a instalação dos seguintes acessórios GEWISS: tomadas industrias de encastrar da série IEC 309 - calotas estanques GW27401 e GW26408 para aparelhos domésticos da série 20 SYSTEM - calota estanques GW66708 e GW66745 para bôtoes/indicadores com 22 mm de diâmetro, série doméstica internacional ECO 60.*

NP50307



CAJA PORTAMECANISMOS - PROFUNDIDAD 52 MM - 4 MÓDULOS - SERIE BR / FB
CAIXA PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE 52 MM - 4 MÓDULOS - SÉRIE BR / FB

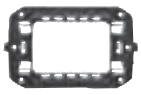
Código	Color	Paq. Embal.
Código	*Cor*	*Emb.*
NP 50 307	Verde	20

APLICACIONES: idónea para el montaje de:
- 2 mecanismos enlazados serie ECO 60 y CHORUS Internacional;
- 2 mecanismos con distancia entre ejes 60 mm;
- mecanismos de la serie PLAYBUS en combinación con el bastidor 4 módulos GW32404.

APLICAÇÕES: *adequada para a montagem de:*
- 2 componentes dispostos lado a lado série ECO 60;
- 2 componentes de entre eixo 60 mm;
- componentes da série PLAYBUS em combinação com o caixilho de 4 módulos GW32404.

Soportes para cajas porta-mecanismos - 3 módulos
Suportes para caixas porta-aparelhos - 3 módulos

GW16803



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS CHORUS EN CAJAS RECTANGULARES
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS CHORUS EM CAIXAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 16 803	3 módulos	12/240

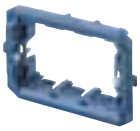
GW24201



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EN CAJAS RECTANGULARES
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EM CAIXAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 24 201	3 módulos	10/300

GW32403



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EN CAJAS RECTANGULARES
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EM CAIXAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 32 403	3 módulos	10/150

SOPORTES PARA CAJAS PORTA-MECANISMOS - 2 MÓDULOS
SUPORTES PARA CAIXAS PORTA-APARELHOS - 2 MÓDULOS

GW16821



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALACIÓN DE PLACAS CHORUS EN CAJAS CUADRADAS
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS CHORUS EM CAIXAS QUADRADAS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 16 821	2 módulos	12/120

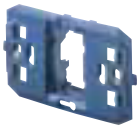
GW24262



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALACIÓN DE PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EN CAJAS CUADRADAS
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EM CAIXAS QUADRADAS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 24 262	2 módulos	10/120

GW32401



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALACIÓN DE PLACAS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EN CAJAS CUADRADAS
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EM CAIXAS QUADRADAS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 32 401	1 módulo	10/150
GW 32 402	2 módulos	10/150

NP50692



ADAPTADOR PARA BASES INDUSTRIALES FIJAS DE EMPOTRAR GEWISS SERIE IEC 309 CON TORNILLOS DE FIJACIÓN - SERIE BR / FB
ADAPTADOR PARA TOMADAS INDUSTRIAIS FIXAS DE ENCASTRAR GEWISS SÉRIE IEC 309 COMPLETO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - SÉRIE BR/FB

Código	Adecuado para	Distancia entre ejes	Color	Paq. Embal.
Código	*Apto para*	*Entre-eixo*	*Cor*	*Emb.*
NP 50 692	Mecanismos universales/Tomadas industriais	85x75	Blanco/Branco RAL 9010	10
NP 50 299	Mecanismos universales/Tomadas industriais	85x75	Gris/Cinza RAL 7035	10

APLICACIONES: Mediante la caja NP50305 es posible instalar los siguientes componentes GEWISS: bases industriales de empotrar serie IEC309 para In 16 A. tapa estanca. GW27401 y GW26408 para mecanismos de la serie 20 SYSTEM y tapas estancas.
GW66708 y GW66745 para pulsadores y pilotos de 22 mm de diámetro.

APLICAÇÕES: *Juntamente com a caixa porta-aparelhos NP50305, permite a instalação dos seguintes acessório GEWISS: tomadas industrias de encastrar da série IEC 309 com corrente nominal de 16 A-calotas estanques GW27401 e GW26408 para aparelhos domésticos da série 20 SYSTEM - calotas estanques GW66708 e GW66745 para bôtoes/indicadores com 22 mm de diâmetro.*

GW27401



TAPA ESTANCA 2 MÓDULOS SYSTEM PARA APLICACIONES EN CUADROS Q-DIN, CAJAS DE DERIVACIÓN PTC TAPAS EMBRIDADAS SERIE 66, Q-BOX Y PANELES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55
CALOTA ESTANQUE COM 2 MÓDULOS SYSTEM PARA APLICAÇÕES EM QUADROS Q-DIN, CAIXAS DE DERIVAÇÃO, PTC, TAMPAS COM FLANGE SÉRIE 66, Q-BOX E PAINÉIS COR CINZA RAL 7035 - IP55

Código	N. módulos System	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*N. módulos SYSTEM*	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
GW 27 401	2	85x75	3/60

GW66745



TAPAS ESTANCAS PREVISTAS PARA 1 PULSADOR / PILOTO Ø 22 MM - IP66
CALOTAS ESTANQUES PREPARADAS PARA 1 BOTÃO/SINALIZADOR Ø 22 MM - IP 66

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Adecuado para *Apto para*	Color *Cor*	Paq. Embal. *Emb.*
GW 66 708	85x75	1 Pulsador/Botões Ø 22 mm Series/Série 74 PS	Gris/Cinza	1/20
GW 66 745	85x75	1 Pulsador/Botões Ø 22 mm Series/Série 74 PS	Amarillo/Amaranto	1/20

Soportes para cajas porta-mecanismos - 4 módulos
Suportes para caixas porta-aparelhos - 4 módulos

GW16804



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR MECANISMOS CHORUS EN CAJAS RECTANGULARES
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS CHORUS EM CAIXAS RECTANGULARES

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Paq. Embal. *Emb.*
GW 16 804	4 módulos	12/120

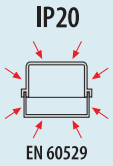
GW32404



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EN CAJAS RECTANGULARES
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EM CAIXAS RECTANGULARES

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Paq. Embal. *Emb.*
GW 32 404	4 módulos	10/100

NF - Canales portacables en PVC
NF - Calhas porta-cabos em PVC







Canal
Calha

NP44002



CANAL PORTACABLE DE PVC CON TAPA, PARA INSTALACIONES EN PARED Y SUSPENSIÓN - LONGITUD: 2 M
CALHAS PORTA-CABOS EM PVC COM TAMPA PARA INSTALAÇÕES NA PAREDE E EM SUSPENSÃO COMPRIMENTO: 2 METROS

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Sección (mm^2) *Secção (mm^2)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010			
NP 44 002	25x25	360	42
NP 44 007	40x25	530	48
NP 44 012	30x30	580	48
NP 44 017	60x30	1040	30
NP 44 022	40x40	1100	32
NP 44 027	60x40	1550	24
NP 44 052	60x40	2x750	24
NP 44 032	90x40	2480	24
NP 44 057	90x40	2x1230	24
NP 44 037	60x60	2540	16
NP 44 042	90x60	4120	20

Componentes del sistema
Acessórios de percurso

NP44102



ÁNGULO EXTERIOR
ÂNGULO EXTERNO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 44 102	25x25	4
NP 44 107	40x25	4
NP 44 112	30x30	4
NP 44 117	60x30	4
NP 44 122	40x40	4
NP 44 127	60x40	4
NP 44 132	90x40	4
NP 44 137	60x60	4

NP44157



ÁNGULO INTERIOR
ÂNGULO INTERNO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 44 157	25x25	4
NP 44 162	40x25	4
NP 44 167	30x30	4
NP 44 172	60x30	4
NP 44 177	40x40	4
NP 44 182	60x40	4
NP 44 187	90x40	4
NP 44 192	60x60	4

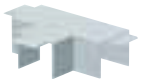
NP44212



ÁNGULO PLANO
ÂNGULO PLANO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 44 212	25x25	4
NP 44 217	40x25	4
NP 44 222	30x30	4
NP 44 227	60x60	4
NP 44 232	40x40	4
NP 44 237	60x40	4
NP 44 242	90x40	4
NP 44 247	60x60	4

NP44267



DERIVACIÓN EN T
DERIVAÇÕES EM T

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 44 267	25x25	4
NP 44 272	40x25	4
NP 44 277	30x30	4
NP 44 282	60x30	4
NP 44 287	40x40	4
NP 44 292	60x40	4
NP 44 297	90x40	4
NP 44 302	60x60	4
NP 44 307	90x60	4

NP44317



TAPA FINAL
TERMINAL

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
COLOR/COR: BLANCO/BRANCO RAL 9010		
NP 44 317	25x25	10
NP 44 322	40x25	10
NP 44 327	30x30	10
NP 44 332	60x30	10
NP 44 337	40x40	10
NP 44 342	60x40	10
NP 44 347	90x40	10
NP 44 352	60x60	10
NP 44 357	90x60	10

ACCESORIOS TÉCNICOS
ACESSÓRIOS TÉCNICOS



RETENEDOR DE CABLES
UNIÕES VEDANTES DOS CABOS

Código	Dimensiones B (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões B (mm)*	*Emb.*
NP 44 401	40	50
NP 44 402	60	50
NP 44 403	90	50

ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SUSPENSIÓN
ACESSÓRIOS DE SUSPENSÃO

NP44406



MÉNSULA AJUSTABLE PARA APLICACIONES SUSPENDIDAS DE CANALES PORTACABLES
CONSOLA REGULÁVEL PARA APLICAÇÕES DE SUSPENSÃO DE CALHAS PORTA-CABOS

Código	Adecuado para	Color	Paq. Embal.
Código	*Apto para*	*Cor*	*Emb.*
NP 44 406	Canales con base/Calhas da base B=25-200	Blanco/Branco RAL 9010	10

NP44405



PAR DE JUNTAS MODULARES PARA UNIONES LINEALES Y ARTICULADAS
PAR DE JUNTAS COMPONÍVEIS PARA JUNÇÕES LINEARES E ARTICULADAS

Código	Adecuado para	Color	Paq. Embal.
Código	*Apto para*	*Cor*	*Emb.*
NP 44 405	Canales longitud H=40-80/Calhas de altura A=40-80	Blanco/Branco RAL 9010	10

HS - CANALES PORTACABLES DE CHAPA DE ACERO
HS - CALHAS PORTA-CABOS EM CHAPA DE AÇO

CANAL
CALHA

NP46004

CANALES PORTACABLES DE CHAPA DE ACERO CON TAPA PARA INSTALACIONES DE PARED Y SUSPENSIÓN - LONGITUD: 2 M
CALHAS PORTA-CABOS EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARA INSTALAÇÕES NA PAREDE E EM SUSPENSÃO - COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Dimensiones BxH (mm)	Sección (mm^2)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Secção (mm^2)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: ZINCADO			
NP 46 004	15x15	200	54
NP 46 010	30x30	650	24
NP 46 016	40x40	1100	16
NP 46 022	60x40	1600	16
NP 46 028	60x60	2700	12
NP 46 034	100x60	5200	6

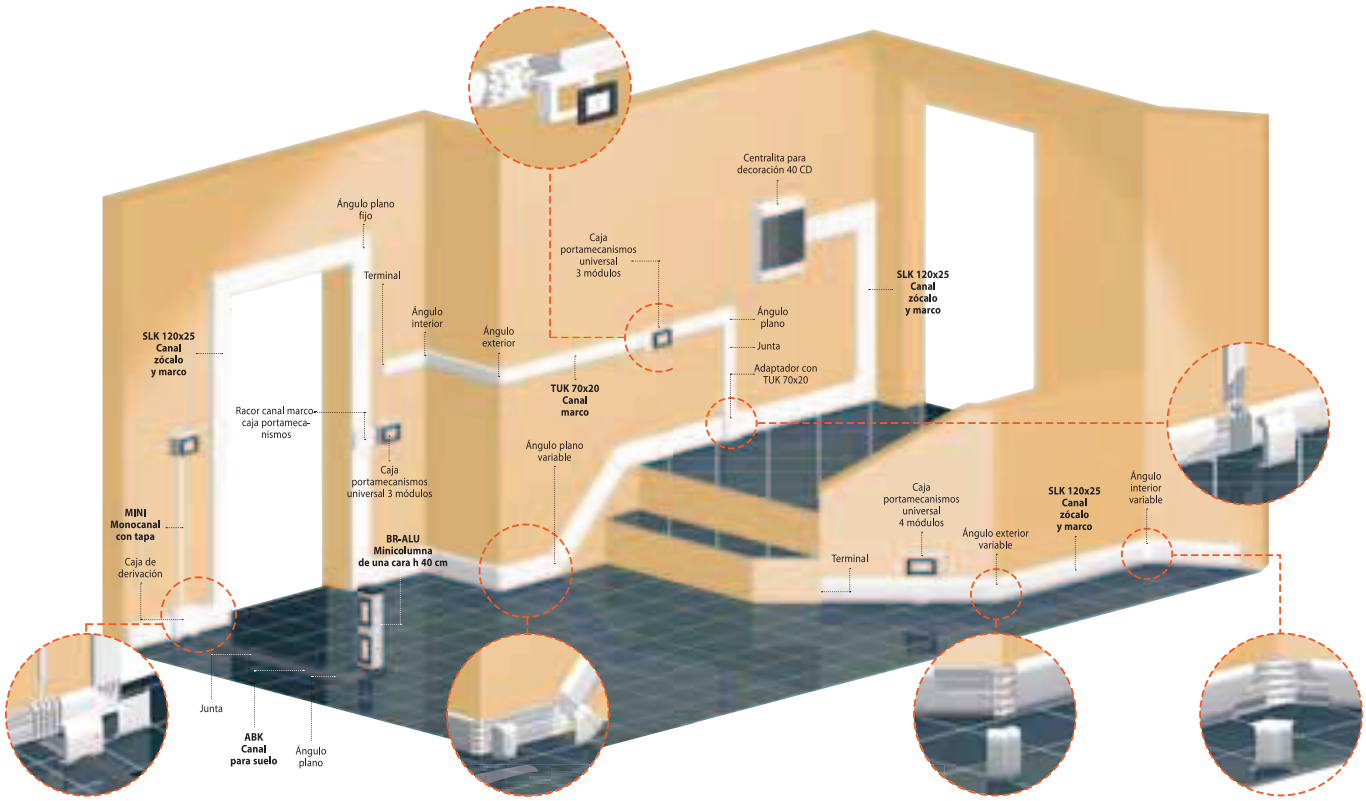
COMPONENTES DEL SISTEMA
ACESSÓRIOS DE PERCURSO

NP46368



PROTECTOR DE BORDE, DE MATERIAL PLÁSTICO
TERMINAL

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Material *Material*	Paq. Embal. *Emb.*
COLOR/COR: NEGRO/PRETO			
NP 46 368	15x15	PVC	25
NP 46 369	30x30	PVC	25
NP 46 370	40x40	PVC	25
NP 46 371	60x60	PVC	25


Centralita para decoración 40 CD
Ángulo plano fijo
Caja portamecanismos universal 3 módulos
Terminal
Ángulo interior
Ángulo exterior
SLK 120x25 Canal zócalo y marco
Ángulo plano
Junta
Adaptador con TUK 70x20
TUK 70x20 Canal marco
SLK 120x25 Canal zócalo y marco
Racor canal marco-caja portamecanismos
Caja portamecanismos universal 3 módulos
Ángulo plano variable
MINI Monocanal con tapa
Caja de derivación
BR-ALU Minicolumna de una cara h 40 cm
Caja portamecanismos universal 4 módulos
Ángulo exterior variable
SLK 120x25 Canal zócalo y marco
Ángulo interior variable
Terminal
Junta
ABK Canal para suelo
Ángulo plano

Serie NP 54/55 / Série NP 54/55

Sistema de canales portacables y portamecanismos de aluminio

Sistema de calhas porta-cabos e porta-aparelhos em alumínio

Canales multifuncionales y columnas de aluminio anodizado para aplicaciones en el sector terciario y terciario avanzado.

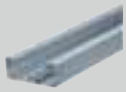
- Diseño y acabado de gran calidad estética.
- Carril DIN integrado en el fondo del canal.
- 3 tipos de separadores.
- Elevada robustez y estabilidad del cierre gracias a la tapa integrada.
- Minicolumnas de suelo, columnas de techo y falso techo de altura ajustable.

Calhas multifuncionais e colunas de alumínio anodizado para aplicações nos sectores terciário e terciário avançado.

- Design e acabamento de grande qualidade estética.
- Guia DIN integrada na base do calha
- 3 tipologias de separador de circuitos
- Elevada robustez e estabilidade do fecho graças á tampa integrada.
- Mini-colunas de chão, colunas de chão a tecto e chão a tecto técnico com regulação de altura.





BR-ALU - CANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS DE ALUMINIO CON TAPA INTEGRADA/*BR-ALU - CALHAS PORTA-CABOS E PORTA-MECANISMOS EM ALUMÍNIO COM TAMPA INTEGRADA*										
CANALES/*CALHAS*		TAPAS/*TAMPAS*		COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*						
				Ángulo exterior/ *Ângulo externo* 	Tapa para ángulo exterior/*Tampa para ângulo externo* 	Ángulo interior/ *Ângulo interno* 	Ángulo plano/ *Ângulo plano* 	Derivación en "T"/ *Derivação em "T"* 	Unión para tapa/ *Junta para tampa* 	Terminal 
Dimensiones/ *Dimensões* BxH (mm)	Código	Dimensión/ *Dimensão* (altura)	Código							
100 x 70	NP 54 004	80	NP 54 054	NP 54 291	NP 54 144	NP 54 292	NP 54 294	NP 54 295	NP 52 262	NP 54 538
130x70	NP 54 009	80	NP 54 054	NP 54 109	NP 54 144	NP 54 159	NP 54 199	NP 54 239	NP 52 262	NP 54 544
170x70	NP 54 019	80	NP 54 054	NP 54 119	NP 54 144	NP 54 169	NP 54 209	NP 54 249	NP 52 262	NP 54 550
170 X 90	NP 54 034	80	NP 54 054	NP 54 134	NP 54 144	NP 54 184	NP 54 224	NP 54 264	NP 52 262	NP 54 562

BR-ALU - CANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS DE ALUMINIO CON TAPA INTEGRADA/*BR-ALU - CALHAS PORTA-CABOS E PORTA-MECANISMOS EM ALUMÍNIO COM TAMPA INTEGRADA*									
		ACCESORIOS/*ACESSÓRIOS DE COMPLEMENTO*					CAJAS PORTAMECANISMOS/*CAIXAS PORTA-APARELHOS*		
Dimensiones canal/ *Dimensões canal* BxH (mm)	Altura tapa/ *Altura tampa*	Perno de conexión canales/*Perno de ligação calhas* 	Marco de acabado cruce superficies/*Moldura de acabamento com atravessamento nas paredes* 	Cable de conexión equipotencial/ *Cabo de ligação equipotencial* 	Borne de tierra/ *Terminal de terra* 	Guías de separación/ *Separadores* 	3 módulos dist. entre ejes/ *módulos entre-eixo* 83,5 mm 	2 módulos dist. entre ejes/ *módulos entre-eixo* 60 mm 	4 módulos 
100 x 70	80	NP 54 475	NP 54 422	NP 54 474	NP 54 405	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
130x70	80	NP 54 475	NP 54 427	NP 54 474	NP 54 405	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
170x70	80	NP 54 475	NP 54 432	NP 54 474	NP 54 405	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307
170 x 90	80	NP 54 475		NP 54 474	NP 54 405	NP 50 295 NP 52 293 NP 50 290	NP 50 302	NP 50 305	NP 50 307

BR-ALU - MINICOLUMNAS DE ALUMINIO/*MINICOLUNAS EM ALUMÍNIO*			BR-ALU - COLUMNAS DE ALUMINIO/*COLUNAS EM ALUMÍNIO*		
ALTURA	**MINICOLUMNAS DE UNA CARA/ *MINICOLUNAS MONOFACIAIS***	**MINICOLUMNAS DE DOS CARAS/ *MINICOLUNAS BIFACIAIS***	**COLUMNA DE TECHO/ *COLUNA PARA TECTO*** **Altura = 2,4 - 2,6 m**	**COLUMNA DE TECHO/ *COLUNA PARA TECTO*** **Altura = 2,9 - 3,1 m**	**COLUMNA PARA FALSO TECHO/ *COLUNA PARA TECTO FALSO*** **Altura techo/*tecto* = 2,9 - 3,1 m** **Altura falso techo/*forro* = 2,4 - 2,6 m**
					
40 cm	NP 55 006	NP 55 007	NP 55 001	NP 55 004	NP 55 002
70 cm	NP 55 008	NP 55 009			
100 cm	NP 55 000	NP 55 003			

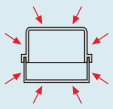
SOPORTES PARA CAJAS PORTAMECANISMOS/*SUPORTES PARA CAIXAS PORTA-APARELHOS*							
CAJAS PORTAMECANISMOS/*CAIXAS PORTA-APARELHOS*	**SOPORTES/*SUPORTES***						
	System/Virna	**Playbus**	**Eco 60**	**Chorus**	**Bases/*Tomadas* 16A IEC309**	**Pulsadores/selectores/ *Botões/selectores* 74PS**	**Fundas estancas/ *Tampas estanques* System**
3 módulos, dist. entre ejes/*entre-eixo* 83,5 mm NP 50 302 	GW 24 201	GW 32 403		GW 16 803			
2 módulos, dist. entre ejes/*entre-eixo* 60 mm NP 50 305 	2 módulos GW 24 262	1 módulo GW 32 401 2 módulos GW 32 402	1 soporte completo/ *1 suporte completo*	2 módulos GW 16 821	Adaptador B = NP 50 692 o G = NP 50 299	Adaptador B = NP 50 692 o/*ou* G = NP 50 299 más funda/*mais calota* GW 66 708 o/*ou* GW 66 745	Adaptador B = NP 50 692 o/*ou* G = NP 50 299 más funda/*mais calota* 2 módulos GW 27 401
4 módulos NP 50 307 	GW 24 292	GW 32 404	2 soportes completos/ *2 suportes completos*	GW 16 804			

Nota: B = blanco RAL 9010; G = gris RAL 7035/
B = branco RAL 9010; G = cinza RAL 7035.

BR-ALU - Canales portacables y portamecanismos de aluminio con tapa incorporada

BR-ALU - Calhas porta-cabos e porta-mecanismos de aluminio com tampa incorporada

IP20



EN 60529

20 J

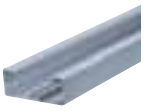


EN 50085 (CEI 23-31)

Canal

Calha

NP54004



BASE PARA CANALES PORTAMECANISMOS Y PORTACABLES DE ALUMINIO - LONGITUD: 2 M

BASE PARA CALHAS PORTA-APARELHOS E PORTA-CABOS EM ALUMÍNIO COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Sección (mm^2)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Secção (mm^2)*	*Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado				
NP 54 004	100x70	80	5700	6
NP 54 009	130x70	80	7500	6
NP 54 019	170x70	80	9900	4

Los canales y los accesorios están revestidos con un plástico protector que se puede eliminar al terminar la instalación.

As calhas e os acessórios encontram -se revestidos com película de protecção que deve ser removida após a instalação.

NP54054



TAPA PARA CANALES PORTACABLES Y PORTAMECANISMOS DE ALUMINIO - LONGITUD 2 M

TAMPA PARA CALHAS PORTA-APARELHOS E PORTA-CABOS EM ALUMÍNIO - COMPRIMENTO: 2 METROS

Código	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado		
NP 54 054	80	12

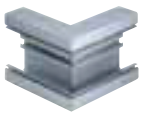
Los canales y los accesorios están revestidos con un plástico protector que se puede eliminar al terminar la instalación.

As calhas e os acessórios encontram -se revestidos com película de protecção que deve ser removida após a instalação.

Componentes del sistema

Acessórios de percurso

NP54109



ÁNGULO EXTERIOR

ÂNGULO EXTERNO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado			
NP 54 291	100x70	80	2
NP 54 109	130x70	80	2
NP 54 119	170x70	80	2

NP54144

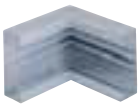


TAPA DE ÁNGULO EXTERIOR

TAMPA PARA ÂNGULOS EXTERNOS

Código	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado		
NP 54 144	80	2

NP54159



ÁNGULO INTERIOR
ÂNGULO INTERNO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado			
NP 54 292	100x70	80	2
NP 54 159	130x70	80	2
NP 54 169	170x70	80	2

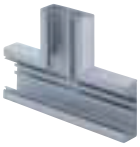
NP54199



ÁNGULO PLANO
ÂNGULO PLANO

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado			
NP 54 294	100x70	80	2
NP 54 199	130x70	80	2
NP 54 209	170x70	80	2

NP54239



DERIVACIÓN EN T
DERIVAÇÃO EM T

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado			
NP 54 295	100x70	80	2
NP 54 239	130x70	80	2
NP 54 249	170x70	80	2

NP52262



CUBREJUNTAS DE TAPA
JUNTA PARA TAMPA

Código *Código*	Ancho de tapa (mm) *Altura tampa (mm)*	Material *Material*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010			
NP 52 262	80	PVC	10

NP54538



TAPA FINAL
TERMINAL

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Color/Cor: Aluminio/Alumínio anodizado		
NP 54 538	100x70	10
NP 54 544	130x70	10
NP 54 550	170x70	10

BR-ALU - Minicolumnas y columnas

BR-ALU - Mini-coluna e coluna

IP20



EN 60529

6 J



CEI 23-73

Minicolumnas

Mini-coluna

NP55008



MINICOLUMNAS DE UNA CARA

MINI-COLUNAS DE UMA FACE

Código	Ancho columna (m)	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Altura coluna (m)*	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
NP 55 006	0,4	100x70	80	1
NP 55 008	0,7	100x70	80	1
NP 55 000	1	100x70	80	1

CARACTERÍSTICAS: las columnas permiten la conexión con el canal de uso sobre suelo ABK 85x20.
USO: permite alojar tomas de corriente y/o señal cercanas a escritorios, de modo práctico y seguro.
Otras alturas disponibles a petición del cliente. Los circuitos internos pueden subdividirse con las guías de separación.

CARACTERÍSTICAS: *as colunas oferecem a possibilidade de conexão com o canal de uso sobre o pavimento ABK 85x20.*
EMPREGO: *permite o alojamento de aparelhagem por tomada de energia e/ou sinal em proximidade de escrivaninhas de modo prático e seguro.*
São fornecidas, a pedido, outras medidas de altura. É possível subdividir os circuitos internos utilizando as calhas de separação.

NP55009



MINICOLUMNAS DE DOBLE CARA

MINI-COLUNAS DE DUAS FACES

Código	Ancho columna (m)	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Paq. Embal.
Código	*Altura coluna (m)*	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Emb.*
NP 55 007	0,4	100x140	80	1
NP 55 009	0,7	100x140	80	1
NP 55 003	1	100x140	80	1

CARACTERÍSTICAS: las columnas permiten la conexión con el canal de uso sobre suelo ABK 85x20.
USO: permite alojar tomas de corriente y/o señal cercanas a escritorios, de modo práctico y seguro
en los dos lados opuestos, de modo que se pueda abastecer a más dispositivos.
Otras alturas disponibles a petición del cliente. Los circuitos internos pueden subdividirse con las guías de separación.

CARACTERÍSTICAS: *as colunas oferecem a possibilidade de conexão com o canal de uso sobre o pavimento ABK 85x20.*
EMPREGO: *permite o alojamento de aparelhagem por tomada de energia e/ou sinal em proximidade de escrivaninhas de modo prático e seguro*
nos dois lados opostos. Desse modo é possível servir a mais utilizações.
São fornecidas, a pedido, outras medidas de altura. É possível subdividir os circuitos internos utilizando as calhas de separação.

Columnas

Coluna

NP55001



COLUMNA ENTERA PARA TECHOS DE 2,40 A 2,60 M DE ALTURA

COLUNA PARA TECTO REGULÁVEL DE A 2,40 A 2,60 M

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Cor*	*Emb.*
NP 55 001	100x70	80	Aluminio/Alumínio anodizado	1

Los tabiques permiten separar los circuitos interiores.
MONTAJE: se fija por medio de los tornillos y los tacos de expansión que se suministran.
Se puede fijar entre el piso y el falso techo regulando la altura por medio de un sistema mecánico interno integrado
que no requiere tornillos.
APLICACIONES: contiene y protege las tomas de corriente y señal ubicadas cerca de las mesas de trabajo.
ACCESORIOS: todas las columnas incluyen bornes y cables para la conexión equipotencial. No incluyen cajas portamecanismos.

É possível subdividir os circuitos internos utilizando as guias de separeção.
APLICAÇÕES: *permite o alojamento de aparelhos para tomada de energia e/ou sinal junto de secretárias de forma prática e segura.*
CARACTERÍSTICAS: *a base permite a ligação directa com as calhas cobre-pavimentos da série ABK e as Mini-calhas;*
protege interiormente a entrada dos cabos e desempenhauma função de protecção contra choques.
MONTAGEM: *a fixação da coluna é garantida por meio de parafusos e pernos de expansão, fornecidos com o produto. Também é possível efectuar a sua fixação*
entre o pavimento e o tecto, graças à possibilidade de regulação em altura, mediante um sistema mecânico interno e integrado, que não recorre ao uso de parafusos.

NP55004



COLUMNA ENTERA PARA TECHOS DE 2,90 A 3,10 M DE ALTURA

COLUNA PARA TECTO REGULÁVEL DE A 2,90 A 3,10 M

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Cor*	*Emb.*
NP 55 004	100x70	80	Aluminio/Alumínio anodizado	1

Los tabiques permiten separar los circuitos interiores.
MONTAJE: se fija por medio de los tornillos y los tacos de expansión que se suministran.
Se puede fijar entre el piso y el falso techo regulando la altura por medio de un sistema mecánico interno integrado que no requiere tornillos.
APLICACIONES: contiene y protege las tomas de corriente y señal ubicadas cerca de las mesas de trabajo.
ACCESORIOS: todas las columnas incluyen bornes y cables para la conexión equipotencial. No incluyen cajas portamecanismos.

É possível subdividir os circuitos internos utilizando as guias de separeção.
APLICAÇÕES: *permite o alojamento de aparelhos para tomada de energia e/ou sinal junto de secretárias de forma prática e segura.*
CARACTERÍSTICAS: *a base permite a ligação directa com as calhas cobre-pavimentos da série ABK e as Mini-calhas; protege interiormente a entrada dos cabos e desempenhauma função de protecção contra choques.*
MONTAGEM: *a fixação da coluna é garantida por meio de parafusos e pernos de expansão, fornecidos com o produto. Também é possível efectuar a sua fixação entre o pavimento e o tecto, graças à possibilidade de regulação em altura, mediante um sistema mecânico interno e integrado, que não recorre ao uso de parafusos.*

NP55002



COLUMNA PARA FALSOS TECHOS - DE 2,90 A 3,10 M DE ALTURA (ALTURA TECHOS), DE 2,40 A 2,60 M (ALTURA FALSOS TECHOS)

COLUNA PARA TECTOS FALSOS - REGULÁVEL DE 2,90 A 3,10 M (ALTURA TECTO), DE 2,40 A 2,60 M (ALTURA TECTOS FALSOS)

Código	Dimensiones BxH (mm)	Ancho de tapa (mm)	Color	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Altura tampa (mm)*	*Cor*	*Emb.*
NP 55 002	100x70	80	Aluminio/Alumínio anodizado	1

Los tabiques permiten separar los circuitos interiores.
MONTAJE: se fija por medio de los tornillos y los tacos de expansión que se suministran.
Se puede fijar entre el piso y el falso techo regulando la altura por medio de un sistema mecánico interno integrado que no requiere tornillos.
APLICACIONES: contiene y protege las tomas de corriente y señal ubicadas cerca de las mesas de trabajo.
ACCESORIOS: todas las columnas incluyen bornes y cables para la conexión equipotencial. No incluyen cajas portamecanismos.

É possível subdividir os circuitos internos utilizando as guias de separeção.
APLICAÇÕES: *permite o alojamento de aparelhos para tomada de energia e/ou sinal junto de secretárias de forma prática e segura.*
CARACTERÍSTICAS: *a base permite a ligação directa com as calhas cobre-pavimentos da série ABK e as Mini-calhas; protege interiormente a entrada dos cabos e desempenhauma função de protecção contra choques. Possibilidade de se realizar a versão bifacial.*
MONTAGEM: *a fixação da coluna é garantida por meio de parafusos e pernos de expansão, fornecidos com o produto. Também é possível efectuar a sua fixação entre o pavimento e o tecto, graças à possibilidade de regulação em altura, mediante um sistema mecânico interno e integrado, que não recorre ao uso de parafusos.*

Accesorios técnicos comunes

Acessórios técnicos

Accesorios técnicos

Acessórios técnicos

NP54422



MARCO EMBELLECEDOR PARA ATRAVESAR PAREDES

MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ATRAVESSAR PAREDES

Código	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
Color/Cor: Blanco/Branco RAL 9010		
NP 54 422	100x70	1
NP 54 427	130x70	1
NP 54 432	170x70	1

NP54475



PERNOS DE UNIÓN

PERNOS DE LIGAÇÃO

Código	Fijación	Paq. Embal.
Código	*Fixação*	*Emb.*
NP 54 475	De presión/A pressão	100



ACCESORIOS DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL
ACESSÓRIOS PARA LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL

Código / *Código*	Descripción / *Descrição*	Longitud (mm) / *Comprimento (mm)*	Fijación / *Fixação*	Paq. Embal. / *Emb.*
NP 54 474	Cable/Cabos	220		100
NP 54 405	Borne de tierra/Terminal de terra		De tornillo/A parafuso	100

NP54474: permite realizar conexiones equipotenciales rápidas entre bases y tapas ciegas o troqueladas con el borne NP54405.
NP54405: el borne de tierra se instala rápidamente en las tapas de los canales portamecanismos de aluminio sobre guías especiales.

NP54474: permite efectuar rápidas ligações equipotenciais entre bases, tampas e tampas sem janela, juntamente com o terminal NP54405.
NP54405: pode instalar-se rapidamente o terminal de terra nas bases e nas tampas das calhas porta-aparelhos em aluminio, montando-o nas respectivas guias.

NP50295



TABIQUES SEPARADORES
GUIA DE SEPARAÇÃO

Código / *Código*	División / *Divisão*	Paq. Embal. / *Emb.*
NP 50 295	Múltiple/Múltipla	48
NP 52 293	Central	48
NP 50 290	Doble/Dupla	24

Cajas portamecanismos
Caixas porta-aparelhos

NP50302



CAJA PORTA-APARATOS - PROFUNDIDAD 52 MM - DISTANCIA ENTRE EJES 83,5 MM NORMA ITALIANA: 3 MÓDULOS SERIE BR / FB
CAIXA PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE 52 MM - ENTRE EIXO 83,5 MM PADRÃO ITALIANO: 3 MÓDULOS SÉRIE BR / FB

Código / *Código*	Color / *Cor*	Paq. Embal. / *Emb.*
NP 50 302	Rojo/Vermelho	60

NP50305



CAJA PORTAMECANISMOS - PROFUNDIDAD 52 MM - DISTANCIA ENTRE EJES 60 MM - 2 MÓDULOS - SERIE BR / FB
CAIXA PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE 52 MM - ENTRE EIXO 60 MM - 2 MÓDULOS - SÉRIE BR/FB

Código / *Código*	Color / *Cor*	Paq. Embal. / *Emb.*
NP 50 305	Rojo/Vermelho	40

NP50307

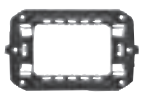


CAJA PORTAMECANISMOS - PROFUNDIDAD 52 MM - 4 MÓDULOS - SERIE BR / FB
CAIXA PORTA-APARELHOS - PROFUNDIDADE 52 MM - 4 MÓDULOS - SÉRIE BR / FB

Código / *Código*	Color / *Cor*	Paq. Embal. / *Emb.*
NP 50 307	Verde	20

Soportes para cajas porta-mecanismos - 3 módulos
Suportes para caixas porta-aparelhos - 3 módulos

GW16803



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS CHORUS EN CAJAS RECTANGULARES
SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS CHORUS EM CAIXAS RECTANGULARES

Código / *Código*	Descripción / *Descrição*	Paq. Embal. / *Emb.*
GW 16 803	3 módulos	12/240

GW24201

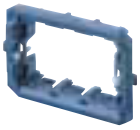


SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EN CAJAS RECTANGULARES

SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EM CAIXAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 24 201	3 módulos	10/300

GW32403



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EN CAJAS RECTANGULARES

SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EM CAIXAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 32 403	3 módulos	10/150

Soportes para cajas porta-mecanismos - 2 módulos

Suportes para caixas porta-aparelhos - 2 módulos

GW16821



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALACIÓN DE PLACAS CHORUS EN CAJAS CUADRADAS

SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS CHORUS EM CAIXAS QUADRADAS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 16 821	2 módulos	12/120

GW24262

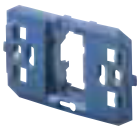


SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALACIÓN DE PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EN CAJAS CUADRADAS

SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS TOP SYSTEM / VIRNA / CLASSIC EM CAIXAS QUADRADAS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 24 262	2 módulos	10/120

GW32401



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALACIÓN DE PLACAS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EN CAJAS CUADRADAS

SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EM CAIXAS QUADRADAS

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 32 401	1 módulo	10/150
GW 32 402	2 módulos	10/150

NP50692



ADAPTADOR PARA BASES INDUSTRIALES FIJAS DE EMPOTRAR GEWISS SERIE IEC 309 CON TORNILLOS DE FIJACIÓN - SERIE BR / FB

ADAPTADOR PARA TOMADAS INDUSTRIAIS FIXAS DE ENCASTRAR GEWISS SÉRIE IEC 309 COMPLETO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - SÉRIE BR/FB

Código	Adecuado para	Distancia entre ejes	Color	Paq. Embal.
Código	*Apto para*	*Entre-eixo*	*Cor*	*Emb.*
NP 50 692	Mecanismos universales/Tomadas industriais	85x75	Blanco/Branco RAL 9010	10
NP 50 299	Mecanismos universales/Tomadas industriais	85x75	Gris/Cinza RAL 7035	10

APLICACIONES: Mediante la caja NP50305 es posible instalar los siguientes componentes GEWISS: bases industriales de empotrar serie IEC309 para In 16 A. tapa estanca. GW27401 y GW26408 para mecanismos de la serie 20 SYSTEM y tapas estancas.
GW66708 y GW66745 para pulsadores y pilotos de 22 mm de diámetro

APLICAÇÕES: *Juntamente com a caixa porta-aparelhos NP50305, permite a instalação dos seguintes acessório*
GEWISS: tomadas industrias de encastrar da série IEC 309 com corrente nominal de 16 A-calotas estanques
GW27401 e GW26408 para aparelhos domésticos da série 20 SYSTEM - calotas estanques
GW66708 e GW66745 para bôtoes/indicadores com 22 mm de diâmetro.

GW27401



TAPA ESTANCA 2 MÓDULOS SYSTEM PARA APLICACIONES EN CUADROS Q-DIN, CAJAS DE DERIVACIÓN PTC TAPAS EMBRIDADAS SERIE 66, Q-BOX Y PANELES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

CALOTA ESTANQUE COM 2 MÓDULOS SYSTEM PARA APLICAÇÕES EM QUADROS Q-DIN, CAIXAS DE DERIVAÇÃO, PTC, TAMPAS COM FLANGE SÉRIE 66, Q-BOX E PAINÉIS COR CINZA RAL 7035 - IP55

Código	N. módulos System	Dimensiones BxH (mm)	Paq. Embal.
Código	*N. módulos SYSTEM*	*Dimensões BxA (mm)*	*Emb.*
GW 27 401	2	85x75	3/60

GW66745



TAPAS ESTANCAS PREVISTAS PARA 1 PULSADOR / PILOTO Ø 22 MM - IP66

CALOTAS ESTANQUES PREPARADAS PARA 1 BOTÃO/SINALIZADOR Ø 22 MM - IP 66

Código	Dimensiones BxH (mm)	Adecuado para	Color	Paq. Embal.
Código	*Dimensões BxA (mm)*	*Apto para*	*Cor*	*Emb.*
GW 66 708	85x75	1 Pulsador/Botões Ø 22 mm Series/Série 74 PS	Gris/Cinza	1/20
GW 66 745	85x75	1 Pulsador/Botões Ø 22 mm Series/Série 74 PS	Amarillo/Amaranto	1/20

Soportes para cajas porta-mecanismos - 4 módulos

Suportes para caixas porta-aparelhos - 4 módulos

GW16804



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR MECANISMOS CHORUS EN CAJAS RECTANGULARES

SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS CHORUS EM CAIXAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 16 804	4 módulos	12/120

GW32404



SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EN CAJAS RECTANGULARES

SUPORTES EM MATERIAL ISOLANTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPELHOS PLAYBUS / PLAYBUS YOUNG EM CAIXAS RECTANGULARES

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
GW 32 404	4 módulos	10/100

Serie BFR / Série BFR

Bandejas portacables de hilo de acero soldado

Caminhos de cabos en arame de aço soldado

Bandeja de hilo de acero para aplicaciones en los sectores terciario e industrial.

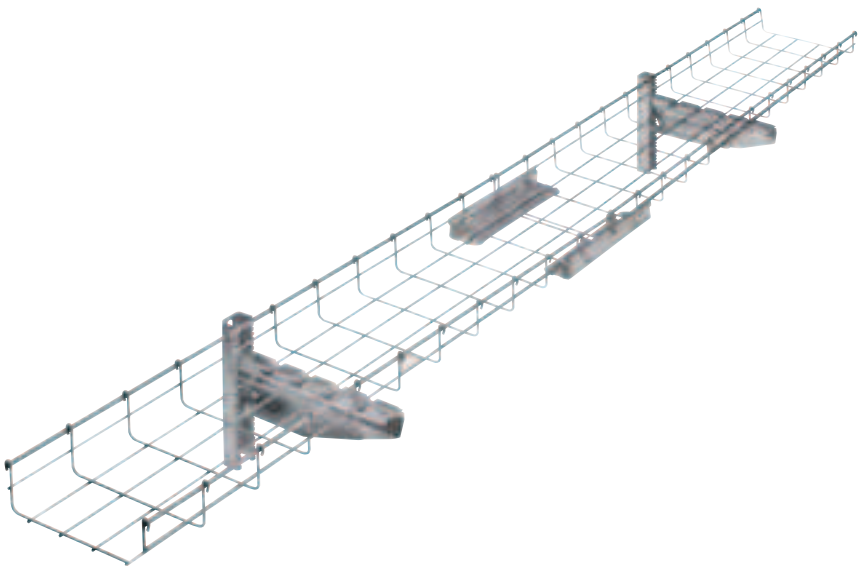
3 alturas, 8 anchuras y 4 acabados

- Rapidez de instalación gracias a las uniones automáticas y ménsulas de encaje rápido.
- Borde redondeado para seguridad de las manos de los operarios y de los cables.
- Doble hilo lateral para mayor seguridad y resistencia mecánica.
- "Speedy Curva": Máquina para el corte y curvado de bandeja de hilo de acero.

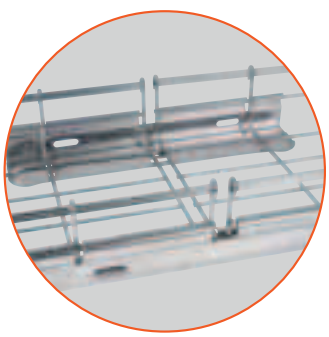
Caminho de cabos em varão de aço para aplicações nos sectores terciário e industrial.

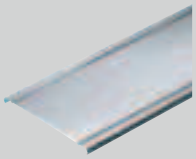
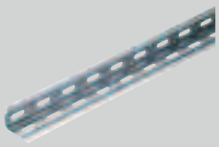
3 alturas, 8 larguras e 4 acabamentos

- Rapidez de instalação devido às uniões rápidas e consolas de encaixe rápido.
- Aba arredondada para segurança das mãos dos operários e dos cabos.
- Duplo varão lateral para maior segurança e resistência mecânica.
- Speedy Curva": Máquina para o corte e realização de curvas de caminho de cabos em varão de aço.







	BANDEJA/*CALHA CAMINHO DE CABO*				ACCESORIOS/*ACESSÓRIOS DE COMPLEMENTO*					
Dimensiones de la bandeja/ *Dimensões da calha* BxH (mm)	Código de los acabados superficiales/*Código de acabamentos superficiais* 				Código tapa/*Código tampa* 			Tabique/*Separador* 		
	Z 100	EZ	GAC	Inox	Z 275	GAC	Inox	Z 275	GAC	Inox
50x30	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
100x30	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
150x30	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
200x30	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
300x30	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
50x60	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
100x60	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
150x60	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
200x60	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
250x60	MV 50 534	MV 50 434	MV 50 234		MV 50 154	MV 50 254		MV 65 111	MV 65 211	
300x60	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
400x60	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
500x60	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
600x60	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
150x110	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
200x110	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
300x110	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
400x110	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
500x110	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
600x110	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/ *FERRAMENTAS DE CORTE E DOBRA PARA CALHA DE REDE BFR*

Tijeras con cuchillas asimétricas/*Tesoura com lâminas assimétricas*



MV 51 904

Speedycurva automática/ *Speedy curva automática*



MV 51 943

Cuchilla de recambio/*Lâminas de reposição*



MV 51 945

ACCESORIOS/*ACESSÓRIOS*

Borne de tierra/*Terminal de terra*



MV 51 946

Tarjeta identificativa/Placa *cartaz de identificação*



MV 51 947

SISTEMAS DE UNIÓN/*SISTEMAS DE UNIÃO*

Junta automática rápida/*União automática rápida*		Junta recta con tornillos/*União com pernos*			Junta con tornillos/*Junção com pernos*								
					Tornillo + tuerca/*Perno com porca*	Placa	Contraplaca/*Contra-placa*	Tornillo + tuerca/*Perno com porca*	Placa	Contraplaca/*Contra-placa*	Tornillo + tuerca/*Perno com porca*	Placa de unión/*Placa*	Contraplaca/*Contra-placa*
Z 275	GAC	Z 275	GAC	INOX	BICHRO			DACRO			INOX		
MV 51 110	MV 51 210				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 623 MV 51 622	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 620	MV 51 620	MV 51 621

	ACCESORIOS DE FIJACIÓN/*ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO*					ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SUSPENSIÓN/*ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E SUSPENSÃO*				
Dimensiones de la bandeja/ *Dimensões da calha* BxH (mm)	Soporte externo para tubos rígidos/cajas de derivación/ *Suporte externo para tubos rígidos/caixas de derivação* 			Soporte externo para vaina/*Suporte externo para bainha* 	Rampa de salida cables/*Deslizante de saída de cabos* 	Grapa de fijación de superficie/caja de derivación/*Placa de fixação de parede caixas de derivação* 		Soporte para suspensión/*Suporte para suspensão* 		
	Z 275	GAC	INOX	Z 275	Z 275	Z 275	GAC	Z 275	GAC	INOX
50x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
100x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
150x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601							
200x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601							
300x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601							
50x60	MV51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
100x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
150x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
200x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
250x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
300x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
400x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 148	MV 51 149	MV 51 103	MV 51 203			
500x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
600x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
150x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
200x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
300x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
400x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
500x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
600x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			

	ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SUSPENSIÓN/*ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E SUSPENSÃO*								
	*Conexiones universales/*Suportes universais* 			Soporte inox AISI 304/*Suporte inox AISI 304* 	** Grapa de suspensión/*Grampo de suspensão* 			***Placa para suspensión central/*Placa para suspensão central* 	
Z 275	GAC	INOX	INOX	Z 275	GAC	INOX	BICHRO	DACRO	INOX
MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
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 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
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 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			
MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605			

* Para la suspensión hay que elegir la medida inmediatamente superior y dos barras roscadas ø6 ó ø10/*Para o uso a suspensão escolher a medida seguinte, maior e com duas barras roscadas ø6 ou ø10*

** Utilizar barra roscada ø8 y remache de seguridad código MV 51 086/*Utilizar barra roscada ø8 e rebite de segurança Cód. MV 51 086*

*** Utilizar 2 placas y 1 barra roscada ø6 para suspensión/*Utilizar 2 placas e 1 barra roscada ø6 para suspensão*

	ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SUSPENSIÓN/*ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E SUSPENSÃO*							
Dimensiones de la bandeja/ *Dimensões da calha* BxH (mm)	Caballete de suspensión para conexiones universales #/ *Lingueta de suspensão para suportes universais #* 			*** Caballete de suspensión/ *Lingueta de suspensão* 		***Soporte para lámparas y suspensión/ *Suporte para lâmpadas e suspensão* 		
	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			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200x30	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300x30	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
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			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
250x60	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			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
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			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
600X60	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150X110	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200X110	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300X110	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
400X110	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
500X110	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
600X110	MV 64 162	MV 64 262	MV 64 662			MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608

*** Utilizar 1 barra roscada ø6 para suspensión/*Utilizar 1 barra roscada ø 6 para suspensão*

Utilizar conexiones universales L de mín. 400 y 1 barra roscada ø10 para suspensión/*Utilizar com suportes universais L mín. 400 e n° 1 barra roscada ø10 para suspensão*

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

Tipo	Normas de referencia *Normas de refêrencia*	Descripción / *Descrição*
Z 100	NF A 91-131 EN 10244-2	**GALVANIZADO CONTINUO 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 del revestimiento de 15-20 micras, es decir a una masa mínima de zinc de 100 g/m². 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. *GALVANIZAÇÃO A QUENTE EM CONTÍNUO PARA IMERSÃO DO ARAME ANTES DO FABRICO* *A galvanização do arame é obtida mediante a imersão num banho de zinco em fusão a 450-460°C. A qualidade corrente Z100 corresponde a uma espessura de 15-20 mícrons, ou seja, a uma massa de zinco de, no mínimo, 100 g/m². Os testes em situação de nevoeiro salino realizados em LNE confirmam a excelente protecção contra a corrosão dos pontos de soldadura por fenómeno catódico. A limpeza em contínuo dos pontos de soldadura garante um bom aspecto.*
Z 275	EN 10147 EN 10327	**GALVANIZADO CONTINUO 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 aspecto de la superficie del acabado Z 275 deriva de la cristalización natural del zinc. La calidad habitual Z 275 corresponde a un espesor de revestimiento de 21 micras, vale decir, a una masa mínima de zinc de 275 g/m² en cada lado. *GALVANIZAÇÃO A QUENTE EM CONTÍNUO PARA IMERSÃO DA LÂMINA ANTES DO FABRICO* *A galvanização da lâmina é obtida mediante a imersão de uma lâmina de aço, previamente tratada, num banho de zinco em fusão a 450-460°C. O aspecto da superfície do acabamento Z275 deriva da cristalização natural do zinco. A qualidade corrente Z275 corresponde a uma espessura de 21 mícrons, ou seja, a uma massa de zinco de, no mínimo, 275 g/m² em ambos os lados.*
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 luego de curvar y soldar los hilos. El espesor medio va de 15 a 20 micras. El aspecto resulta pulido y brillante. *GALVANIZAÇÃO ELECTROLÍTICA APÓS O FABRICO* *A bandeja BFR é protegida mediante o seguinte procedimento; o revestimento de zinco é colocado no aço através de electrólise depois de os arames serem curvados e soldados uniformemente em toda a bandeja. A espessura média vai desde 15 até 20 mícrons. O aspecto é lustroso e brilhante.*
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/m² en ambos lados, que corresponde a un espesor del revestimiento de aproximadamente 50 micras, variable en función del espesor de la placa. 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, pero no afecta la resistencia a la corrosión. El aspecto resulta opaco. *GALVANIZAÇÃO A QUENTE APÓS O FABRICO* *Este procedimento é realizado mediante a imersão da peça num banho de zinco em fusão a cerca de 450°C. A massa média do zinco é de 335 g/m² em ambos os lados, o que implica uma espessura de cerca 50 mícrons, variável conforme a espessura da lâmina. Este tratamento de superfície é recomendado nos ambientes húmidos e corrosivos. O possível surgimento de manchas brancas, devidas à formação de hidróxido de carbonato de zinco, não tem qualquer influência sobre a protecção contra a corrosão. O aspecto é opaco.*
BICHRO	NF A 91-472 ISO 2081	**ELECTROGALVANIZADO BICROMADO** El revestimiento electrolítico de zinc cromado otorga al producto acabado un tono dorado. El pasivado da al producto acabado un tono dorado. Este tratamiento superficial se utiliza para algunos accesorios (mejor resistencia a la corrosión respecto al galvanizado electrolítico). *GALVANIZAÇÃO ELÉCTRICA BICROMADA* *O revestimento electrolítico do zinco é cromado. A passividade confere ao produto acabado uma tinta dourada Este tratamento de superfície é utilizado para alguns acessórios.*
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 5 micrones de grosor ofrece una protección de 500 horas a la niebla salina. *REVESTIMENTO METÁLICO DE ZINCO/ ALUMÍNIO* *Dacromet é um revestimento metálico não electrolítico. Este revestimento é composto por zinco e alumínio numa liga de óxidos de crómio. Esta passividade intrínseca oferece uma protecção de 500 horas à irradiação de nevoeiro salino com uma espessura de revestimento de 5 mícrons.*
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 M1. Resistencia a la corrosión según normas EN ISO 9227 para lluvia salina. Color estándar rojo RAL 3020 y gris RAL 7030; otros colores bajo pedido (consultar la carpeta de colores RAL). *REVESTIMENTO COM PINTURA EM PÓ DE EPÓXIDO-POLIÉSTER (EPOXY)* *Graças à cadeia de pintura integrada na unidade de produção, a GEWISS propõe a bandeja em aço galvanizado, bem como os acessórios revestidos por uma pintura em pó à base de resina epóxida e poliéster. Aplicação do revestimento com pistola electrostática automática após a preparação dos produtos e das superfícies adequadas. Classificação de fogo M1. Resistencia à corrosão segundo as normas NFX 41002 chuva salina. Cor standard encarnada RAL 3020 e cinza RAL 7030; outras cores disponíveis mediante pedido (consulte a tabela de cores RAL).*

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES EN FUNCIÓN DEL AMBIENTE / *TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE EM FUNÇÃO DO AMBIENTE*

Ambiente	Galvanizado Z 100 - Z 275	Electrogalvanizado EZ *Galvanizado electrolítico EZ*	Galvanizado GAC	Pintura Epoxy en Z 100 - Z 275 *Pintura Epóxi em Z100-Z275*	Inox AISI 304 L *Aço inoxidável AISI 304L*
Instalaciones interiores ambientes normales *Instalações internas ambientes normais*	●	●	●	●	●
Instalaciones exteriores ambientes normales *Instalações externas ambientes normais*	●	●	●	●	●
Ambiente marino *Ambiente marítimo*	●	●	●	●	●
Ambiente alcalino *Ambiente alcalino*	●	●	●	●	●
Ambiente ácido *Ambiente ácido*	●	●	●	●	●
Industria química *Indústrias químicas*	●	●	●	●	●
Ambiente alimentario *Ambiente alimentar*	●	●	●	●	●

● Óptimo ● Bueno / *Bom* ● Posible / *Possivel* ● Desaconsejado / *Desaconselhado*

Bandejas de hilo de acero soldado

Caminho de cabos em arame aço soldado

Bandeja BFR 30

Caminho de cabos BFR 30

MV50520



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

CAMINHO DE CABOS EM ARAME DE AÇO SOLDADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código	Anchura (mm)	Sección (mm^2)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Secção (mm^2)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 100			
MV 50 520	50	1650	30
MV 50 521	100	3300	30
MV 50 522	150	4950	18
MV 50 523	200	6600	12
MV 50 525	300	9900	6
Acabado/Acabamento: EZ			
MV 50 420	50	1650	30
MV 50 421	100	3300	30
MV 50 422	150	4950	18
MV 50 423	200	6600	12
MV 50 425	300	9900	6
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 50 220	50	1650	30
MV 50 221	100	3300	30
MV 50 222	150	4950	18
MV 50 223	200	6600	12
MV 50 225	300	9900	6
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L			
MV 50 620	50	1650	30
MV 50 621	100	3300	30
MV 50 622	150	4950	18
MV 50 623	200	6600	12
MV 50 625	300	9900	6

MV50520 - MV50420 - MV50220 - MV50720 - MV50620: Ancho 50 = 1 hilo.

MV50520 - MV50420 - MV50220 - MV50720 - MV50620: Larg. 50 = 1 arame de corrente.

Complemento de bandeja para suelos técnicos

Complemento de bandeja para suelos técnicos

CAJAS DE SUELO

CAJAS DE SUELO



Ver catálogo "Series para Civil e Industrial"

Ver Catálogo "Séries para Civil e Industrial"

BANDEJA BFR 60

CAMINHOS DE CABOS BFR 60

MV50533



BANDEJA DE HILO DE ACERO SOLDADO - ALA 60 MM - LONGITUD: 3 M
CAMINHO DE CABOS EM ARME DE AÇO SOLDADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Sección (mm^2) *Secção (mm^2)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 100			
MV 50 530	50	3300	24
MV 50 531	100	6600	24
MV 50 532	150	9900	12
MV 50 533	200	13200	12
MV 50 534	250		6
MV 50 535	300	19800	6
MV 50 536	400	26400	6
MV 50 537	500	33000	6
MV 50 538	600	39600	6
ACABADO/ACABAMENTO: EZ			
MV 50 430	50	3300	24
MV 50 431	100	6600	24
MV 50 432	150	9900	12
MV 50 433	200	13200	12
MV 50 434	250		6
MV 50 435	300	19800	6
MV 50 436	400	26400	6
MV 50 437	500	33000	6
MV 50 438	600	39600	6
ACABADO/ACABAMENTO: GAC			
MV 50 230	50	3300	24
MV 50 231	100	6600	24
MV 50 232	150	9900	12
MV 50 233	200	13200	12
MV 50 234	250		6
MV 50 235	300	19800	6
MV 50 236	400	26400	6
MV 50 237	500	33000	6
MV 50 238	600	39600	6
ACABADO/ACABAMENTO: INOXIDABLE /INOX 304L			
MV 50 630	50	3300	24
MV 50 631	100	6600	24
MV 50 632	150	9900	12
MV 50 633	200	13200	12
MV 50 635	300	19800	6
MV 50 636	400	26400	6
MV 50 637	500	33000	6
MV 50 638	600	39600	6

MV50530 - MV50430 - MV50230 - MV50730 - MV50630: Ancho 50 = 1 hilo.

MV50530 - MV50430 - MV50230 - MV50730 - MV50630: Larg. 50 = 1 arame de corrente.

Bandeja BFR 110

Caminho de cabos BFR 110

MV50543



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

CAMINHO DE CABOS EM ARAME DE AÇO SOLDADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Sección (mm^2) *Secção (mm^2)*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 100			
MV 50 542	150	17250	12
MV 50 543	200	23000	6
MV 50 545	300	34500	6
MV 50 546	400	46000	6
MV 50 547	500	57500	6
MV 50 548	600	69000	6
Acabado/Acabamento: EZ			
MV 50 442	150	17250	12
MV 50 443	200	23000	6
MV 50 445	300	34500	6
MV 50 446	400	46000	6
MV 50 447	500	57500	6
MV 50 448	600	69000	6
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 50 242	150	17250	12
MV 50 243	200	23000	6
MV 50 245	300	34500	6
MV 50 246	400	46000	6
MV 50 247	500	57500	6
MV 50 248	600	69000	6
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L			
MV 50 642	150	17250	12
MV 50 643	200	23000	6
MV 50 645	300	34500	6
MV 50 646	400	46000	6
MV 50 647	500	57500	6
MV 50 648	600	69000	6

ACCESORIOS DE TERMINACIÓN
ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO

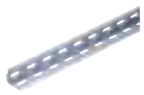
MV50156



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

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 50 150	50	30
MV 50 151	100	18
MV 50 152	150	18
MV 50 153	200	18
MV 50 154	250	18
MV 50 155	300	12
MV 50 156	400	12
MV 50 157	500	6
MV 50 158	600	6
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 50 250	50	30
MV 50 251	100	18
MV 50 252	150	18
MV 50 253	200	18
MV 50 254	250	18
MV 50 255	300	12
MV 50 256	400	12
MV 50 257	500	6
MV 50 258	600	6
ACABADO/ACABAMENTO: INOXIDABLE /INOX 304L		
MV 50 650	50	30
MV 50 651	100	18
MV 50 652	150	18
MV 50 653	200	18
MV 50 655	300	12
MV 50 656	400	12
MV 50 657	500	6
MV 50 658	600	6

MV65110



SEPARADOR RECTO BFR 30-60-110 - LONGITUD 3 METROS
DIVISÓRIA DE SEPARAÇÃO RECTILÍNEA BFR 30-60-110 - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Para bandejas BFR *Para passarelas BFR*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275			
MV 65 110	Separador/Separação	30	15
MV 65 111	Separador/Separação	60	15
MV 65 113	Separador/Separação	110	15
ACABADO/ACABAMENTO: GAC			
MV 65 210	Separador/Separação	30	15
MV 65 211	Separador/Separação	60	15
MV 65 213	Separador/Separação	110	15
ACABADO/ACABAMENTO: INOXIDABLE /INOX 304L			
MV 65 610	Separador/Separação	30	15
MV 65 611	Separador/Separação	60	15
MV 65 613	Separador/Separação	110	15

Accesorios de instalación

Acessórios de instalação

Uniones

Junta



UNIÓN AUTOMÁTICA RÁPIDA

JUNÇÃO AUTOMÁTICA RÁPIDA

Código	Descripción	Acabado	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Acabamento*	*Emb.*
MV 51 110	Junta automática rápida/União automática rápida	Z 275	50
MV 51 210	Junta automática rápida/União automática rápida	GAC	50



JUNTA RECTA CON TORNILLOS BFR 60-110

JUNTA RECTA COM PERNOS BFR 60-110

Código	Descripción	Características	Accesorios	Paq. Embal.	
Código	*Descrição*	*Características*	*Acessórios*	*Emb.*	
Acabado/Acabamento: Z 275					
MV 51 123	Junta recta/União direita			100	••
MV 51 422	Contraplaca	Acabado/Acabamento Bichro	Tornillo/Perno soldado y tuerca/e porca	100	••
Acabado/Acabamento: GAC					
MV 51 223	Junta recta/União direita			30	••
MV 51 222	Contraplaca	Acabado/Acabamento Dacro	Tornillo/Perno soldado y tuerca/e porca	100	••
Acabado/Acabamento: Inoxidable/Inox					
MV 51 623	Junta recta/União direita			100	••
MV 51 622	Contraplaca		Tornillo/Perno soldado y tuerca/e porca	1,000	••



UNIÓN CON TORNILLOS

JUNTA (COM PERNOS)

Código	Descripción	Dimensiones	Accesorios	Paq. Embal.	
Código	*Descrição*	*Dimensões*	*Acessórios*	*Emb.*	
Acabado/Acabamento: Bichro					
MV 51 420	Placa			100	••
MV 51 421	Contraplaca			100	••
MV 66 403	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x20	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100	••
Acabado/Acabamento: Dacro					
MV 51 220	Placa			100	••
MV 51 221	Contraplaca			100	••
MV 66 203	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x20	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100	••
Acabado/Acabamento: Inoxidable/Inox					
MV 51 620	Placa			50	••
MV 51 621	Contraplaca			50	••
MV 66 620	Tornillo/Parafuso TRCC	M6x20	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100	••

NOTA: una unión completa está compuesta por n. 1 placa, una contraplaca y n. 1 perno.

NOTA: uma junção completa está composta por 1 placa, 1 contra-placa e 1 perno.

Accesorios de fijación y suspensión

Acessórios de fixação e suspensão

MV64670



SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

SUPORTE VERTICAL EM AÇO INOX AISI 304

Código	Longitud (mm)	Paq. Embal.
Código	*Comprimento (mm)*	*Emb.*
MV 64 670	100	30
MV 64 671	200	30
MV 64 672	300	30
MV 64 673	400	30
MV 64 674	500	25

Fijación con tornillo de acero inoxidable TRCC 6x20 MV66620 y contraplaca de unión de acero inoxidable MV51821.

Fixação com perno inox TRCC 6x20 MV66620 e contraplaca de união MV51821.

MV51130



SOPORTES UNIVERSALES PARA BANDEJAS

LIGAÇÕES UNIVERSAIS PARA CAMINHOS DE CABOS

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 51 130	100	100
MV 51 131	150	70
MV 51 132	200	50
MV 51 133	300	40
MV 51 134	400	25
MV 51 135	500	25
MV 51 136	1000	10
MV 51 137	1500	10
MV 51 138	2000	10
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 51 230	100	100
MV 51 231	150	70
MV 51 232	200	50
MV 51 233	300	40
MV 51 234	400	25
MV 51 235	500	25
MV 51 236	1000	10
MV 51 237	1500	10
MV 51 238	2000	10
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L		
MV 51 630	100	100
MV 51 631	150	70
MV 51 632	200	50
MV 51 633	300	40
MV 51 634	400	25
MV 51 635	500	25
MV 51 639	600	25

MV51103



PLACA DE FIJACIÓN DE PARED / CAJA DE DERIVACIÓN - BFR 60-110

PLACA DE FIXAÇÃO NA PAREDE / CAIXA DE DERIVAÇÃO - BFR 60-110

Código	Descripción	Acabado	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Acabamento*	*Emb.*
MV 51 103	Fijación a pared Anch./Fixação a parede Largura 50/100	Z 275	100
MV 51 203	Fijación a pared Anch./Fixação a parede Largura 50/100	GAC	100

MV64161



SOPORTE PARA SUSPENSIÓN
SUPORTE PARA SUSPENSÃO

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 64 161	Soporte de suspensión/Suporte de suspensão	BFR 30/60 anchura/largura 50/100	Z 275	50
MV 64 261	Soporte de suspensión/Suporte de suspensão	BFR 30/60 anchura/largura 50/100	GAC	50
MV 64 661	Soporte de suspensión/Suporte de suspensão	BFR 30/60 anchura/largura 50/100	Inoxidable /Inox 304L	50

MV51148



SOPORTE DE TUBOS
SUPORTE EXTERNO PARA BAINHA

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Acabado *Acaba-mento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 148	Soporte externo de derivación/Suporte ext. de derivação	BFR	Z 275	10

MV51149



SALIDA SUAVE DE CABLES
ESCORREGADOR DE SAÍDA CABOS

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Acabado *Acaba-mento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 149	Soporte protec. derivac.cables/Sup.protec. deriv. Cabos	BFR	Z 275	10

MV51101



SOPORTE EXTERNO PARA TUBOS RÍGIDOS/CAJAS DE DERIVACIÓN
SUPORTE EXTERNO PARA TUBOS RÍGIDOS/CAIXAS DE DERIVAÇÃO

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 101	Fijación BFR anchura/Fixação BFR largura 50	Z 275	100
MV 51 201	Fijación BFR anchura/Fixação BFR largura 50	GAC	100
MV 51 601	Fijación BFR anchura/Fixação BFR largura 50	Inoxidable /Inox 304L	100

CARACTERÍSTICAS: En combinación con soportes a presión y soportes de collar de la serie 50 AC, permite instalar en el exterior de la pasarela BFR tubos rígidos de ø 16 a ø 50 mm

NOTA: fijado en pared, puede ser utilizado como soporte para pasarelas BFR de anchura 50 mm.

CARACTERÍSTICAS: *em combinação com suportes com mola e suportes com gola da série 50 AC permite instalar externamente à calha caminho de cabos BFR tubos rígidos de ø 16 a ø 50 mm*

NOTA: *fixado na parede pode ser utilizado como apoio para calhas caminho de cabos BFR de largura 50 mm.*

MV51105



ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN
ACESSÓRIOS DE SUSPENSÃO

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 105	Soporte de suspensión/Suporte e suspensão	BFR	Z 275	100
MV 51 205	Soporte de suspensión/Suporte e suspensão	BFR	GAC	100
MV 51 605	Soporte de suspensión/Suporte e suspensão	BFR	Inoxidable /Inox 304L	100
MV 51 806	Remache de seguridad/Rebite de segurança			100

Usar barra roscada Ø 8.

Utilizar barra roscada Ø 8.

MV51402



SUSPENSIÓN CENTRAL
SUSPENSÃO CENTRAL

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 402	Placa de suspensión/Placa de suspensão	BFR anchura/largura 100	Bichro	100
MV 51 202	Placa de suspensión/Placa de suspensão	BFR anchura/largura 100	Dacro	100
MV 51 602	Placa de suspensión/Placa de suspensão	BFR anchura/largura 100	Inoxidable /Inox 304L	100

Espárrago central Ø 6.

Suspensão central Ø 6.

MV64162



CABALLETE DE SUSPENSIÓN PARA SOPORTES UNIVERSALES
LINHA DE SUSPENSÃO PARA UNIÃO UNIVERSAL

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 64 162	Fijación de suspensión/Suspensão universal	Z 275	60
MV 64 262	Fijación de suspensión/Suspensão universal	GAC	60
MV 64 662	Fijación de suspensión/Suspensão universal	Inoxidable /Inox 304L	60

MV51140



CABALLETE DE SUSPENSIÓN PARA LOS BORDES DE LA BANDEJA
LINHA DE SUSPENSÃO

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 140	Caballete de suspensión/Cavalete de suspenção	BFR anchura/largura 100	Z 275	50
MV 51 240	Caballete de suspensión/Cavalete de suspenção	BFR anchura/largura 100	GAC	50

Utilizar barra roscada Ø 6.

Utilizar barra roscada Ø 6.

MV51107



SOPORTE PARA LÁMPARAS Y SUSPENSIÓN CENTRAL
SUPORTE PARA LÂMPADAS E SUSPENSÃO CENTRAL

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 107	Soporte y suspensión/Suporte de suspensão	BFR anchura/largura 50	Z 275	100
MV 51 207	Soporte y suspensión/Suporte de suspensão	BFR anchura/largura 50	GAC	100
MV 51 607	Soporte y suspensión/Suporte de suspensão	BFR anchura/largura 50	Inoxidable /Inox 304L	100

Utilizar barra roscada Ø 6.

Utilizar barra roscada Ø 6.

MV51108



SOPORTE PARA LÁMPARAS
SUPORTE PARA LÂMPADAS

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 108	Soporte lámparas/Suporte para lâmpada	Z 275	100
MV 51 208	Soporte lámparas/Suporte para lâmpada	GAC	100
MV 51 608	Soporte lámparas/Suporte para lâmpada	Inoxidable /Inox 304L	100

Herramientas para doblar y cortar

Ferramentas para dobrar e cortar

Cizalla

Tesoura

MV51904



CIZALLA

TESOURA PARA CORTAR

Código	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	*Apto para*	*Emb.*
MV 51 904	BFR	1

Herramientas automáticas

Ferramentas automáticas

MV51943



SPEEDYCURVA AUTOMÁTICA

SPEEDYCURVA AUTOMÁTICA

Código	Descripción	Peso (kg)	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Peso (kg)*	*Emb.*
MV 51 943	Herramienta automática para doblar y cortar/Ferramenta automática para dobrar e cortar	340	1

CARACTERÍSTICAS: dimensiones cerrada (BxHxP) 800x900x900 mm, dimensiones abierta (BxHxP) 1400x900x900 mm, alimentación 400 V -3P+T, consumo 1,1 kW, dotada de ruedas. Normas de referencia: directiva máquinas 392/89 CEE, seguridad EN 294, EN 349.

CARACTERÍSTICAS: dimensões fechada (CxAxP) 800x900x900 mm, dimensões aberta (CxAxP) 1400x900x900 mm, alimentação 400 V -3P+T, potência consumida 1,1 kW, dotada de rodas. Normas de referencia: directiva máquinas 392/89 CEE, segurança EN 294, EN 349.

Recambios

Sobressalentes

MV51945



CUCHILLA DE RECAMBIO

FACA SOBRESSELENTE

Código	Descripción	Adecuado para	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Apto para*	*Emb.*
MV 51 945	Juego cuchilla de recambio/Jogo de faca sobresselente	Speedycurva automática	1

Accesorios

Acessórios

MV51946



BORNE DE TIERRA

TERMINAL DE TERRA

Código	Material	Sección máx cable flexible	Paq. Embal.
Código	*Material*	*Secção max. Fio flexível*	*Emb.*
MV 51 946	Latón/Latão	16 mm^2	10

MV51947



PLACA DE IDENTIFICACIÓN

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

Código	Material	Dimensiones	Paq. Embal.
Código	*Material*	*Dimensões*	*Emb.*
MV 51 947	PVC	90x40 mm	50/500

Serie BRN

Bandejas portacables de acero galvanizado

Caminhos de cabos em aço galvanizado

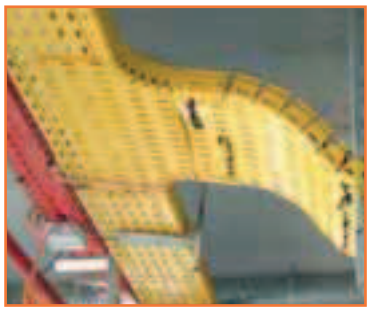
Bandejas de chapa perforada para aplicaciones en el sector terciario e industrial.

- Nervios en el fondo para una mayor resistencia a las cargas.
- Borde superior redondeado para una absoluta seguridad.
- Rapidez de montaje gracias a la unión automática.
- Fijación a presión de la tapa.

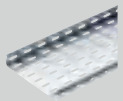
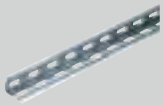
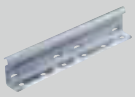
Caminho de cabos em chapa de aço perfurada para aplicações nos sectores terciário e industrial.

- Nervuras no fundo para uma maior resistência às cargas.
- Aba arredondada para segurança das mãos dos operários e dos cabos
- Rapidez de montagem graças as uniões rápidas.
- Tampa de fixação por encaixe.



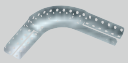




	BANDEJAS/ *CALHAS CAMINHOS DE CABOS*					UNIONES PARA BASES BRN/*UNIÕES PARA BASES BRN*		TABIQUE/ *SEPARADOR*		UNIONES/ *UNIÕES*	
Dimensiones de la bandeja/ *Dimensões da calha* BxH (mm)	Canal/*Calha* 		Tapa/*Tampa* 		Clip para tapa/*Clip para tampas* 					Automática rápida/ *Automática rápida* 	
	Z 275	GAC	Z 275	GAC	INOX	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
65x35	MV 40 100	MV 40 200	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
95x35	MV 40 101	MV 40 201	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
125x35	MV 40 102	MV 40 202	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
155x35	MV 40 103	MV 40 203	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
185x35	MV 40 104	MV 40 204	MV 40 184	MV 40 284	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
215x35	MV 40 105	MV 40 205	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
245x35	MV 40 106	MV 40 206	MV 40 186	MV 40 286	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
305x35	MV 40 108	MV 40 208	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
365x35	MV 40 110	MV 40 210	MV 40 190	MV 40 290	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
395x35	MV 40 111	MV 40 211	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 601	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
65x50	MV 40 120	MV 40 220	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x50	MV 40 121	MV 40 221	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
125x50	MV 40 122	MV 40 222	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
155x50	MV 40 123	MV 40 223	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
185x50	MV 40 124	MV 40 224	MV 40 184	MV 40 284	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
215x50	MV 40 125	MV 40 225	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
245x50	MV 40 126	MV 40 226	MV 40 186	MV 40 286	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
305x50	MV 40 128	MV 40 228	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
365x50	MV 40 130	MV 40 230	MV 40 190	MV 40 290	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
395x50	MV 40 131	MV 40 231	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
515x50	MV 40 135	MV 40 235	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x65	MV 40 141	MV 40 241	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
215x65	MV 40 145	MV 40 245	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
305x65	MV 40 148	MV 40 248	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
395x65	MV 40 151	MV 40 251	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 603	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 112	MV 65 212		
515x65	MV 40 155	MV 40 255	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 603	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 112	MV 65 212		
605x65	MV 40 157	MV 40 257	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 603	MV 48 157	MV 48 257	MV 65 112	MV 65 212		
125x80	MV 40 162	MV 40 262	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
215x80	MV 40 165	MV 40 265	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
305x80	MV 40 168	MV 40 268	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
395x80	MV 40 171	MV 40 271	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 113	MV 65 213		
515x80	MV 40 175	MV 40 275	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 113	MV 65 213		
605x80	MV 40 177	MV 40 277	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 602	MV 48 157	MV 48 257	MV 65 113	MV 65 213		

ACCESORIOS (Tornillos)/*ACESSÓRIOS (Pernos)*

Tornillo M6x10 + tuerca/ *Perno M6x10 + porca* 		Tornillo M6x14 + tuerca/ *Perno M6x14 + porca* 		Tornillo M6x20 + tuerca/ *Perno M6x20 + porca* 	
Bichro	Dacro	Bichro	Dacro	Bichro	Dacro
MV 66 100	MV 66 200	MV 66 101	MV 66 201	MV 66 403	MV 66 203

UNIONES/ *UNIÕES*					COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*							
					Horizontales/*Horizontais*							
Junta recta con tornillos/ *Uniões com pernos* 		Plegable con tornillos**/ *Dobrável com pernos** 	Compás con tornillos**/ *A compasso com pernos** 		Curva de 90°/ *Curva a 90°* 		Tapa para curva de 90°/ *Tampa para curva a 90°* 		Curva de 45°/ *Curva a 45°* 		Tapa para curva de 45°/ *Tampa para curva a 45°* 	
Z 275	GAC	Z 275	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 100	MV 42 200	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 100	MV 43 200	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 101	MV 42 201	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 101	MV 43 201	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 102	MV 42 202	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 102	MV 43 202	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 103	MV 42 203	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 103	MV 43 203	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 104	MV 42 204	MV 42 184	MV 42 284	MV 43 104	MV 43 204	MV 43 184	MV 43 284
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 105	MV 42 205	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 105	MV 43 205	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 106	MV 42 206	MV 42 186	MV 42 286	MV 43 106	MV 43 206	MV 43 186	MV 43 286
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 108	MV 42 208	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 108	MV 43 208	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 110	MV 42 210	MV 42 190	MV 42 290	MV 43 110	MV 43 210	MV 43 190	MV 43 290
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 111	MV 42 211	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 111	MV 43 211	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 120	MV 42 220	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 120	MV 43 220	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 121	MV 42 221	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 121	MV 43 221	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 122	MV 42 222	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 122	MV 43 222	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 123	MV 42 223	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 123	MV 43 223	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 124	MV 42 224	MV 42 184	MV 42 284	MV 43 124	MV 43 224	MV 43 184	MV 43 284
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 125	MV 42 225	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 125	MV 43 225	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 126	MV 42 226	MV 42 186	MV 42 286	MV 43 126	MV 43 226	MV 43 186	MV 43 286
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 128	MV 42 228	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 128	MV 43 228	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 130	MV 42 230	MV 42 190	MV 42 290	MV 43 130	MV 43 230	MV 43 190	MV 43 290
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 131	MV 42 231	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 131	MV 43 231	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 135	MV 42 235	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 135	MV 43 235	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 141	MV 42 241	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 141	MV 43 241	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 145	MV 42 245	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 145	MV 43 245	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 148	MV 42 248	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 148	MV 43 248	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 151	MV 42 251	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 151	MV 43 251	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 155	MV 42 255	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 155	MV 43 255	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 157	MV 42 257	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 157	MV 43 257	MV 43 197	MV 43 297
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 162	MV 42 262	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 162	MV 43 262	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 165	MV 42 265	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 165	MV 43 265	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 168	MV 42 268	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 168	MV 43 268	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 171	MV 42 271	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 171	MV 43 271	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 175	MV 42 275	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 175	MV 43 275	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 177	MV 42 277	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 177	MV 43 277	MV 43 197	MV 43 297

** Requiere tornillos MV 66 100/*Usar com perno MV 66 100.*

Dimensiones de la bandeja/ *Dimensões da calha* BxH (mm)	COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*											
	Horizontales/*Horizontais*											
	Derivación en T/ *Derivação em "T"*		Tapa para derivación en T/ *Tampa para derivação em "T"*		Derivación en cruz/ *Derivação cruzada*		Tapa para derivación en cruz/ *Tampa para derivação cruzada*		Salida lateral/ *Saída lateral*		Tapa para salida lateral/ *Tampa para saída lateral*	
	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
65x35	MV 46 100	MV 46 200	MV 46 180	MV 46 280	MV 47 100	MV 47 200	MV 47 180	MV 47 280	MV 49 100	MV 49 200	MV 49 180	MV 49 280
95x35	MV 46 101	MV 46 201	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 101	MV 47 201	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 101	MV 49 201	MV 49 181	MV 49 281
125x35	MV 46 102	MV 46 202	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 102	MV 47 202	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 102	MV 49 202	MV 49 182	MV 49 282
155x35	MV 46 103	MV 46 203	MV 46 183	MV 46 283	MV 47 103	MV 47 203	MV 47 183	MV 47 283	MV 49 103	MV 49 203	MV 49 183	MV 49 283
185x35	MV 46 104	MV 46 204	MV 46 184	MV 46 284	MV 47 104	MV 47 204	MV 47 184	MV 47 284	MV 49 104	MV 49 204	MV 49 184	MV 49 284
215x35	MV 46 105	MV 46 205	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 105	MV 47 205	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 105	MV 49 205	MV 49 185	MV 49 285
245x35	MV 46 106	MV 46 206	MV 46 186	MV 46 286	MV 47 106	MV 47 206	MV 47 186	MV 47 286	MV 49 106	MV 49 206	MV 49 186	MV 49 286
305x35	MV 46 108	MV 46 208	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 108	MV 47 208	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 108	MV 49 208	MV 49 188	MV 49 288
365x35	MV 46 110	MV 46 210	MV 46 190	MV 46 290	MV 47 110	MV 47 210	MV 47 190	MV 47 290	MV 49 110	MV 49 210	MV 49 190	MV 49 290
395x35	MV 46 111	MV 46 211	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 111	MV 47 211	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 111	MV 49 211	MV 49 191	MV 49 291
65x50	MV 46 120	MV 46 220	MV 46 180	MV 46 280	MV 47 120	MV 47 220	MV 47 180	MV 47 280	MV 49 120	MV 49 220	MV 49 180	MV 49 280
95x50	MV 46 121	MV 46 221	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 121	MV 47 221	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 121	MV 49 221	MV 49 181	MV 49 281
125x50	MV 46 122	MV 46 222	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 122	MV 47 222	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 122	MV 49 222	MV 49 182	MV 49 282
155x50	MV 46 123	MV 46 223	MV 46 183	MV 46 283	MV 47 123	MV 47 223	MV 47 183	MV 47 283	MV 49 123	MV 49 223	MV 49 183	MV 49 283
185x50	MV 46 124	MV 46 224	MV 46 184	MV 46 284	MV 47 124	MV 47 224	MV 47 184	MV 47 284	MV 49 124	MV 49 224	MV 49 184	MV 49 284
215x50	MV 46 125	MV 46 225	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 125	MV 47 225	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 125	MV 49 225	MV 49 185	MV 49 285
245x50	MV 46 126	MV 46 226	MV 46 186	MV 46 286	MV 47 126	MV 47 226	MV 47 186	MV 47 286	MV 49 126	MV 49 226	MV 49 186	MV 49 286
305x50	MV 46 128	MV 46 228	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 128	MV 47 228	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 128	MV 49 228	MV 49 188	MV 49 288
365x50	MV 46 130	MV 46 230	MV 46 190	MV 46 290	MV 47 130	MV 47 230	MV 47 190	MV 47 290	MV 49 130	MV 49 230	MV 49 190	MV 49 290
395x50	MV 46 131	MV 46 231	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 131	MV 47 231	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 131	MV 49 231	MV 49 191	MV 49 291
515x50	MV 46 135	MV 46 235	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 135	MV 47 235	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 135	MV 49 235	MV 49 195	MV 49 295
95x65	MV 46 141	MV 46 241	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 141	MV 47 241	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 141	MV 49 241	MV 49 181	MV 49 281
215x65	MV 46 145	MV 46 245	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 145	MV 47 245	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 145	MV 49 245	MV 49 185	MV 49 285
305x65	MV 46 148	MV 46 248	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 148	MV 47 248	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 148	MV 49 248	MV 49 188	MV 49 288
395x65	MV 46 151	MV 46 251	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 151	MV 47 251	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 151	MV 49 251	MV 49 191	MV 49 291
515x65	MV 46 155	MV 46 255	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 155	MV 47 255	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 155	MV 49 255	MV 49 195	MV 49 295
605x65	MV 46 157	MV 46 257	MV 46 197	MV 46 297	MV 47 157	MV 47 257	MV 47 197	MV 47 297	MV 49 157	MV 49 257	MV 49 197	MV 49 297
125x80	MV 46 162	MV 46 262	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 162	MV 47 262	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 162	MV 49 262	MV 49 182	MV 49 282
215x80	MV 46 165	MV 46 265	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 165	MV 47 265	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 165	MV 49 265	MV 49 185	MV 49 285
305x80	MV 46 168	MV 46 268	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 168	MV 47 268	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 168	MV 49 268	MV 49 188	MV 49 288
395x80	MV 46 171	MV 46 271	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 171	MV 47 271	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 171	MV 49 271	MV 49 191	MV 49 291
515x80	MV 46 175	MV 46 275	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 175	MV 47 275	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 175	MV 49 275	MV 49 195	MV 49 295
605x80	MV 46 177	MV 46 277	MV 46 197	MV 46 297	MV 47 177	MV 47 277	MV 47 197	MV 47 297	MV 49 177	MV 49 277	MV 49 197	MV 49 297

** Requiere tornillos MV 66 100/*Usar com perno MV 66 100.*

COMPONENTES DEL SISTEMA/*COMPONENTES DE PERCURSO*							
Vertical/*Verticais*							
Curva hacia arriba/*Curva para cima* 		Tapa para curva hacia arriba/ *Tampa para curva em direcção superior* 		Curva hacia abajo/*Curva para baixo* 		Tapa para curva hacia abajo/ *Tampa para curva em direcção inferior* 	
Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
MV 44 100	MV 44 200	MV 44 180	MV 44 280	MV 45 100	MV 45 200	MV 45 180	MV 45 280
MV 44 101	MV 44 201	MV 44 181	MV 44 281	MV 45 101	MV 45 201	MV 45 181	MV 45 281
MV 44 102	MV 44 202	MV 44 182	MV 44 282	MV 45 102	MV 45 202	MV 45 182	MV 45 282
MV 44 103	MV 44 203	MV 44 183	MV 44 283	MV 45 103	MV 45 203	MV 45 183	MV 45 283
MV 44 104	MV 44 204	MV 44 184	MV 44 284	MV 45 104	MV 45 204	MV 45 184	MV 45 284
MV 44 105	MV 44 205	MV 44 185	MV 44 285	MV 45 105	MV 45 205	MV 45 185	MV 45 285
MV 44 106	MV 44 206	MV 44 186	MV 44 286	MV 45 106	MV 45 206	MV 45 186	MV 45 286
MV 44 108	MV 44 208	MV 44 188	MV 44 288	MV 45 108	MV 45 208	MV 45 188	MV 45 288
MV 44 110	MV 44 210	MV 44 190	MV 44 290	MV 45 110	MV 45 210	MV 45 190	MV 45 290
MV 44 111	MV 44 211	MV 44 191	MV 44 291	MV 45 111	MV 45 211	MV 45 191	MV 45 291
MV 44 120	MV 44 220	MV 44 180	MV 44 280	MV 45 120	MV 45 220	MV 45 180	MV 45 280
MV 44 121	MV 44 221	MV 44 181	MV 44 281	MV 45 121	MV 45 221	MV 45 181	MV 45 281
MV 44 122	MV 44 222	MV 44 182	MV 44 282	MV 45 122	MV 45 222	MV 45 182	MV 45 282
MV 44 123	MV 44 223	MV 44 183	MV 44 283	MV 45 123	MV 45 223	MV 45 183	MV 45 283
MV 44 124	MV 44 224	MV 44 184	MV 44 284	MV 45 124	MV 45 224	MV 45 184	MV 45 284
MV 44 125	MV 44 225	MV 44 185	MV 44 285	MV 45 125	MV 45 225	MV 45 185	MV 45 285
MV 44 126	MV 44 226	MV 44 186	MV 44 286	MV 45 126	MV 45 226	MV 45 186	MV 45 286
MV 44 128	MV 44 228	MV 44 188	MV 44 288	MV 45 128	MV 45 228	MV 45 188	MV 45 288
MV 44 130	MV 44 230	MV 44 190	MV 44 290	MV 45 130	MV 45 230	MV 45 190	MV 45 290
MV 44 131	MV 44 231	MV 44 191	MV 44 291	MV 45 131	MV 45 231	MV 45 191	MV 45 291
MV 44 135	MV 44 235	MV 44 195	MV 44 295	MV 45 135	MV 45 235	MV 45 195	MV 45 295
MV 44 141	MV 44 241	MV 44 181	MV 44 281	MV 45 141	MV 45 241	MV 45 181	MV 45 281
MV 44 145	MV 44 245	MV 44 185	MV 44 285	MV 45 145	MV 45 245	MV 45 185	MV 45 285
MV 44 148	MV 44 248	MV 44 188	MV 44 288	MV 45 148	MV 45 248	MV 45 188	MV 45 288
MV 44 151	MV 44 251	MV 44 191	MV 44 291	MV 45 151	MV 45 251	MV 45 191	MV 45 291
MV 44 155	MV 44 255	MV 44 195	MV 44 295	MV 45 155	MV 45 255	MV 45 195	MV 45 295
MV 44 157	MV 44 257	MV 44 197	MV 44 297	MV 45 157	MV 45 257	MV 45 197	MV 45 297
MV 44 162	MV 44 262	MV 44 182	MV 44 282	MV 45 162	MV 45 262	MV 45 182	MV 45 282
MV 44 165	MV 44 265	MV 44 185	MV 44 285	MV 45 165	MV 45 265	MV 45 185	MV 45 285
MV 44 168	MV 44 268	MV 44 188	MV 44 288	MV 45 168	MV 45 268	MV 45 188	MV 45 288
MV 44 171	MV 44 271	MV 44 191	MV 44 291	MV 45 171	MV 45 271	MV 45 191	MV 45 291
MV 44 175	MV 44 275	MV 44 195	MV 44 295	MV 45 175	MV 45 275	MV 45 195	MV 45 295
MV 44 177	MV 44 277	MV 44 197	MV 44 297	MV 45 177	MV 45 277	MV 45 197	MV 45 297

BANDEJAS CON NERVADURAS TRANSVERSALES
CALHAS PORTA-CABOS COM NERVURAS TRANSVERSAIS

BANDEJAS BRN 35
CAMINHOS DE CABOS BRN 35

MV40100

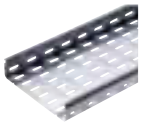


BANDEJA PORTACABLES DE ACERO GALVANIZADO CON NERVADURAS TRANSVERSALES - ALA 35 MM LONGITUD: 3 M
CAMINHO DE CABOS COM REFORÇOS TRANSVERSAIS EM AÇO GALVANIZADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 40 100	65	30
MV 40 101	95	30
MV 40 102	125	30
MV 40 103	155	18
MV 40 104	185	18
MV 40 105	215	12
MV 40 106	245	12
MV 40 108	305	6
MV 40 110	365	6
MV 40 111	395	6
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 40 200	65	30
MV 40 201	95	30
MV 40 202	125	30
MV 40 203	155	18
MV 40 204	185	18
MV 40 205	215	12
MV 40 206	245	12
MV 40 208	305	6
MV 40 210	365	6
MV 40 211	395	6

BANDEJAS BRN 50
CAMINHO DE CABOS BRN 50

MV40120



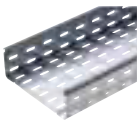
BANDEJA PORTACABLES DE ACERO GALVANIZADO CON NERVADURAS TRANSVERSALES - ALA 50 MM LONGITUD: 3 M
CAMINHO DE CABOS COM REFORÇOS TRANSVERSAIS EM AÇO GALVANIZADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 40 120	65	24
MV 40 121	95	24
MV 40 122	125	18
MV 40 123	155	12
MV 40 124	185	12
MV 40 125	215	12
MV 40 126	245	12
MV 40 128	305	6
MV 40 130	365	6
MV 40 131	395	6
MV 40 135	515	6
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 40 220	65	24
MV 40 221	95	24
MV 40 222	125	18
MV 40 223	155	12
MV 40 224	185	12
MV 40 225	215	12
MV 40 226	245	12
MV 40 228	305	6
MV 40 230	365	6
MV 40 231	395	6
MV 40 235	515	6

BANDEJAS BRN 65

CAMINHOS DE CABOS BRN 65

MV40141



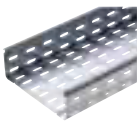
BANDEJA PORTACABLES DE ACERO GALVANIZADO CON NERVADURAS TRANSVERSALES - ALA 65 MM LONGITUD: 3 M
CAMINHO DE CABOS COM REFORÇOS TRANSVERSAIS EM AÇO GALVANIZADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 40 141	95	24
MV 40 145	215	12
MV 40 148	305	6
MV 40 151	395	6
MV 40 155	515	6
MV 40 157	605	6
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 40 241	95	24
MV 40 245	215	12
MV 40 248	305	6
MV 40 251	395	6
MV 40 255	515	6
MV 40 257	605	6

BANDEJAS BRN 80

CAMINHOS DE CABOS BRN 80

MV40162



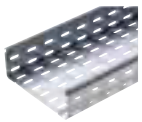
BANDEJA PORTACABLES DE ACERO GALVANIZADO CON NERVADURAS TRANSVERSALES - ALA 80 MM LONGITUD: 3 M
CAMINHO DE CABOS COM REFORÇOS TRANSVERSAIS EM AÇO GALVANIZADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 40 162	125	18
MV 40 165	215	12
MV 40 168	305	6
MV 40 171	395	6
MV 40 175	515	6
MV 40 177	605	6
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 40 262	125	18
MV 40 265	215	12
MV 40 268	305	6
MV 40 271	395	6
MV 40 275	515	6
MV 40 277	605	6

BANDEJAS BRN 110

CAMINHOS DE CABOS BRN 110

MV20102



BANDEJA PORTACABLES DE ACERO GALVANIZADO CON NERVADURAS TRANSVERSALES - ALA 110 MM - LONGITUD: 3 M
CAMINHO DE CABOS COM REFORÇOS TRANSVERSAIS EM AÇO GALVANIZADO - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 20 102	125	6
MV 20 103	155	6
MV 20 105	215	6
MV 20 108	305	6
MV 20 111	395	6
MV 20 115	515	6
MV 20 117	605	6
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 20 202	125	6
MV 20 203	155	6
MV 20 205	215	6
MV 20 208	305	6
MV 20 211	395	6
MV 20 215	515	6
MV 20 217	605	6

ACCESORIOS DE TERMINACIÓN

ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO

MV40180



TAPA PARA BRN - LONGITUD ESTÁNDAR: 2 M
TAMPA PARA BRN - COMPRIMENTO PADRÃO: 2 METROS

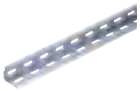
Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 40 180	65	20
MV 40 181	95	20
MV 40 182	125	20
MV 40 183	155	20
MV 40 184	185	20
MV 40 185	215	20
MV 40 186	245	16
MV 40 188	305	12
MV 40 190	365	8
MV 40 191	395	8
MV 40 195	515	8
MV 40 197	605	8
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 40 280	65	20
MV 40 281	95	20
MV 40 282	125	20
MV 40 283	155	20
MV 40 284	185	20
MV 40 285	215	20
MV 40 286	245	16
MV 40 288	305	12
MV 40 290	365	8
MV 40 291	395	8
MV 40 295	515	8
MV 40 297	605	8

MV41602



CLIP PARA MONTAJE VERTICAL O EN EL LATERAL DE TAPAS BRN
CLIP PARA MONTAGEM VERTICAL OU AO LADO PARA TAMPAS BRN

Código	Descripción	Para bandejas BRN	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Para passarelas BRN*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: INOXIDABLE/INOX			
MV 41 601	Clip para tapas/tomadas	35	10
MV 41 602	Clip para tapas/tomadas	50-80	10
MV 41 603	Clip para tapas/tomadas	65	10



TABIQUE RECTO PARA BANDEJA PORTACABLES TIPO BRN - LONGITUD: 3 M
DIVISÓRIA DE SEPARAÇÃO RECTILÍNEA PARA CAMINHO DE CABOS TIPO BRN - COMPRIMENTO: 3 METROS

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Para bandejas BRN *Para passarelas BRN*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275			
MV 65 110	Separador/Separação	35	15
MV 65 111	Separador/Separação	50	15
MV 65 112	Separador/Separação	65	15
MV 65 113	Separador/Separação	80	15
ACABADO/ACABAMENTO: GAC			
MV 65 210	Separador/Separação	35	15
MV 65 211	Separador/Separação	50	15
MV 65 212	Separador/Separação	65	15
MV 65 213	Separador/Separação	80	15

NOTAS: el separador puede ser utilizado a partir de la anchura 155 (Serie BRN 35+ 50 con pernos M 6x14).
Para las series BRN 65 y BRN 80, pedir especificaciones.

NOTAS: o separador pode ser utilizado a partir da largura 155 (Série BRN 35+ 50 com pernos M 6x14).
Para a série BRN 65 e BRN 80 peça-nos especificações.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

UNIONES
JUNTA

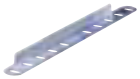
MV41111



JUNTA AUTOMÁTICA RÁPIDA (SIN TORNILLOS)
JUNTA AUTOMÁTICA RÁPIDA (MONTAGEM SEM PERNOS)

Código *Código*	Tipo *Tipo*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 41 110	BRN 35	100
MV 41 111	BRN 50	80
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 41 212	BRN 35	100
MV 41 213	BRN 50	100

MV41120



JUNTA RECTA Y JUNTA DE COMPÁS
JUNTA RECTA UNIÃO DE COMPASSO

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Tipo *Tipo*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275			
MV 41 120	Junta recta y de compás/União direita/a compas	BRN 35-50	100
MV 41 140	Junta de compás/União a compas	BRN 65-80	100
MV 41 121	Junta recta de tornillos/União direita com parafusos	BRN 65-80	100
ACABADO/ACABAMENTO: GAC			
MV 41 222	Junta recta y de compás/União direita/a compas	BRN 35-50	200
MV 41 240	Junta de compás/União a compas	BRN 65-80 anchura/compr. 275	100
MV 41 223	Junta recta de tornillos/União direita com parafusos	BRN 65-80	100

NOTA: Usar 4 pernos (M6x10) para unión BRN 35 y BRN50
Usar 8 pernos (4 pernos M 6x10 en el lado superior y 4 pernos M 6x14 en el lado inferior) para unión BRN 65 y BRN 80

NOTA: Utilizar 4 pernos (M6x10) para junção BRN 35 e BRN50
Utilizar 8 pernos (4 pernos M 6x10 no lado superior e 4 pernos M 6x14 no lado inferior) para junção BRN 65 e BRN 80

MV41130



JUNTA PLEGABLE PARA DERIVACIONES HORIZONTALES
JUNTA DOBRÁVEL PARA DERIVAÇÕES HORIZONTAIS

Código *Código*	Tipo *Tipo*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 41 130	BRN 35-50	200
MV 41 131	BRN 65-80	100

MV66100



TORNILLO
PERNO

Código	Descripción	Dimensiones	Accesorios	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Dimensões*	*Acessórios*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: BICHRO				
MV 66 100	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x10	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 101	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x14	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 403	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x20	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
ACABADO/ACABAMENTO: DACRO				
MV 66 201	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x14	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 200	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x10	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 203	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x20	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••

COMPONENTES DE LA GAMA
ACESSÓRIOS DE PERCURSO

CURVAS 90° HORIZONTALES
CURVAS DE 90° HORIZONTAIS

MV42100



CURVAS 90° BRN 35
CURVAS DE 90° BRN 35

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 42 100	65	2
MV 42 101	95	2
MV 42 102	125	2
MV 42 103	155	2
MV 42 104	185	2
MV 42 105	215	2
MV 42 106	245	2
MV 42 108	305	2
MV 42 110	365	2
MV 42 111	395	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 42 200	65	2
MV 42 201	95	2
MV 42 202	125	2
MV 42 203	155	2
MV 42 204	185	2
MV 42 205	215	2
MV 42 206	245	2
MV 42 208	305	2
MV 42 210	365	2
MV 42 211	395	2

MV42120



CURVAS 90° BRN 50

CURVAS DE 90° BRN 50

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 42 120	65	2
MV 42 121	95	2
MV 42 122	125	2
MV 42 123	155	2
MV 42 124	185	2
MV 42 125	215	2
MV 42 126	245	2
MV 42 128	305	2
MV 42 130	365	2
MV 42 131	395	2
MV 42 135	515	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 42 220	65	2
MV 42 221	95	2
MV 42 222	125	2
MV 42 223	155	2
MV 42 224	185	2
MV 42 225	215	2
MV 42 226	245	2
MV 42 228	305	2
MV 42 230	365	2
MV 42 231	395	2
MV 42 235	515	2

MV42141



CURVAS 90° BRN 65

CURVAS DE 90° BRN 65

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 42 141	95	2
MV 42 145	215	2
MV 42 148	305	2
MV 42 151	395	2
MV 42 155	515	2
MV 42 157	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 42 241	95	2
MV 42 245	215	2
MV 42 248	305	2
MV 42 251	395	2
MV 42 255	515	2
MV 42 257	605	2

MV42162



CURVAS 90° BRN 80

CURVAS DE 90° BRN 80

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 42 162	125	2
MV 42 165	215	2
MV 42 168	305	2
MV 42 171	395	2
MV 42 175	515	2
MV 42 177	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 42 262	125	2
MV 42 265	215	2
MV 42 268	305	2
MV 42 271	395	2
MV 42 275	515	2
MV 42 277	605	2

MV42180



TAPA PARA CURVAS 90° BRN
TAMPA PARA CURVAS DE 90° BRN

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 42 180	65	2
MV 42 181	95	2
MV 42 182	125	2
MV 42 183	155	2
MV 42 184	185	2
MV 42 185	215	2
MV 42 186	245	2
MV 42 188	305	2
MV 42 190	365	2
MV 42 191	395	2
MV 42 195	515	2
MV 42 197	605	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 42 280	65	2
MV 42 281	95	2
MV 42 282	125	2
MV 42 283	155	2
MV 42 284	185	2
MV 42 285	215	2
MV 42 286	245	2
MV 42 288	305	2
MV 42 290	365	2
MV 42 291	395	2
MV 42 295	515	2
MV 42 297	605	2

CURVAS 45° HORIZONTALES
CURVAS DE 45° HORIZONTAIS

MV43100



CURVA 45° BRN 35
CURVAS DE 45° BRN 35

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 43 100	65	2
MV 43 101	95	2
MV 43 102	125	2
MV 43 103	155	2
MV 43 104	185	2
MV 43 105	215	2
MV 43 106	245	2
MV 43 108	305	2
MV 43 110	365	2
MV 43 111	395	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 43 200	65	2
MV 43 201	95	2
MV 43 202	125	2
MV 43 203	155	2
MV 43 204	185	2
MV 43 205	215	2
MV 43 206	245	2
MV 43 208	305	2
MV 43 210	365	2
MV 43 211	395	2

MV43120

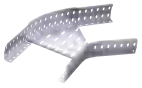


CURVA 45° BRN 50

CURVAS DE 45° BRN 50

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 43 120	65	2
MV 43 121	95	2
MV 43 122	125	2
MV 43 123	155	2
MV 43 124	185	2
MV 43 125	215	2
MV 43 126	245	2
MV 43 128	305	2
MV 43 130	365	2
MV 43 131	395	2
MV 43 135	515	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 43 220	65	2
MV 43 221	65	2
MV 43 222	125	2
MV 43 223	155	2
MV 43 224	185	2
MV 43 225	215	2
MV 43 226	245	2
MV 43 228	305	2
MV 43 230	365	2
MV 43 231	395	2
MV 43 235	515	2

MV43141

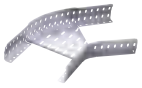


CURVA 45° BRN 65

CURVAS DE 45° BRN 65

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 43 141	95	2
MV 43 145	215	2
MV 43 148	305	2
MV 43 151	395	2
MV 43 155	515	2
MV 43 157	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 43 241	95	2
MV 43 245	215	2
MV 43 248	305	2
MV 43 251	395	2
MV 43 255	515	2
MV 43 257	605	2

MV43162



CURVA 45° BRN 80

CURVAS DE 45° BRN 80

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 43 162	125	2
MV 43 165	215	2
MV 43 168	305	2
MV 43 171	395	2
MV 43 175	515	2
MV 43 177	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 43 262	125	2
MV 43 265	215	2
MV 43 268	305	2
MV 43 271	395	2
MV 43 275	515	2
MV 43 277	605	2

MV43180

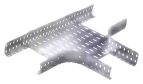


TAPA PARA CURVAS 45° BRN
TAMPA PARA CURVAS DE 45° BRN

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 43 180	65	2
MV 43 181	95	2
MV 43 182	125	2
MV 43 183	155	2
MV 43 184	185	2
MV 43 185	215	2
MV 43 186	245	2
MV 43 188	305	2
MV 43 190	365	2
MV 43 191	395	2
MV 43 195	515	2
MV 43 197	605	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 43 280	65	2
MV 43 281	95	2
MV 43 282	125	2
MV 43 283	155	2
MV 43 284	185	2
MV 43 285	215	2
MV 43 286	245	2
MV 43 288	305	2
MV 43 290	365	2
MV 43 291	395	2
MV 43 295	515	2
MV 43 297	605	2

DERIVACIONES EN T HORIZONTALES
DERIVAÇÕES EM T NA HORIZONTAL

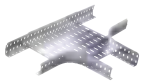
MV46105



DERIVACIÓN EN T BRN 35
DERIVAÇÃO EM T BRN 35

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 46 100	65	2
MV 46 101	95	2
MV 46 102	125	2
MV 46 103	155	2
MV 46 104	185	2
MV 46 105	215	2
MV 46 106	245	2
MV 46 108	305	2
MV 46 110	365	2
MV 46 111	395	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 46 200	65	2
MV 46 201	95	2
MV 46 202	125	2
MV 46 203	155	2
MV 46 204	185	2
MV 46 205	215	2
MV 46 206	245	2
MV 46 208	305	2
MV 46 210	365	2
MV 46 211	395	2

MV46120

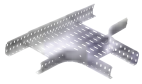


DERIVACIÓN EN T BRN 50

DERIVAÇÃO EM T BRN 50

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 46 120	65	2
MV 46 121	95	2
MV 46 122	125	2
MV 46 123	155	2
MV 46 124	185	2
MV 46 125	215	2
MV 46 126	245	2
MV 46 128	305	2
MV 46 130	365	2
MV 46 131	395	2
MV 46 135	515	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 46 220	65	2
MV 46 221	95	2
MV 46 222	125	2
MV 46 223	155	2
MV 46 224	185	2
MV 46 225	215	2
MV 46 226	245	2
MV 46 228	305	2
MV 46 230	365	2
MV 46 231	395	2
MV 46 235	515	2

MV46141

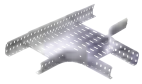


DERIVACIÓN EN T BRN 65

DERIVAÇÃO EM T BRN 65

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 46 141	95	2
MV 46 145	215	2
MV 46 148	305	2
MV 46 151	395	2
MV 46 155	515	2
MV 46 157	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 46 241	95	2
MV 46 245	215	2
MV 46 248	305	2
MV 46 251	395	2
MV 46 255	515	2
MV 46 257	605	2

MV46162



DERIVACIÓN EN T BRN 80

DERIVAÇÃO EM T BRN 80

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 46 162	125	2
MV 46 165	215	2
MV 46 168	305	2
MV 46 171	395	2
MV 46 175	515	2
MV 46 177	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 46 262	125	2
MV 46 265	215	2
MV 46 268	305	2
MV 46 271	395	2
MV 46 275	515	2
MV 46 277	605	2

MV46180

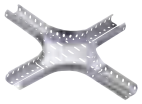


TAPA PARA DERIVACIÓN EN T BRN
TAMPA PARA DERIVAÇÃO DE T BRN

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 46 180	65	2
MV 46 181	95	2
MV 46 182	125	2
MV 46 183	155	2
MV 46 184	185	2
MV 46 185	215	2
MV 46 186	245	2
MV 46 188	305	2
MV 46 190	365	2
MV 46 191	395	2
MV 46 195	515	2
MV 46 197	605	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 46 280	65	2
MV 46 281	95	2
MV 46 282	125	2
MV 46 283	155	2
MV 46 284	185	2
MV 46 285	215	2
MV 46 286	245	2
MV 46 288	305	2
MV 46 290	365	2
MV 46 291	395	2
MV 46 295	515	2
MV 46 297	605	2

DERIVACIONES EN CRUZ HORIZONTALES
DERIVAÇÕES EM CRUZ NA HORIZONTAL

MV47100



DERIVACIÓN EN CRUZ BRN 35
DERIVAÇÃO EM CRUZ BRN 35

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 47 100	65	2
MV 47 101	95	2
MV 47 102	125	2
MV 47 103	155	2
MV 47 104	185	2
MV 47 105	215	2
MV 47 106	245	2
MV 47 108	305	2
MV 47 110	365	2
MV 47 111	395	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 47 200	65	2
MV 47 201	95	2
MV 47 202	125	2
MV 47 203	155	2
MV 47 204	185	2
MV 47 205	215	2
MV 47 206	245	2
MV 47 208	305	2
MV 47 210	365	2
MV 47 211	395	2

MV47120

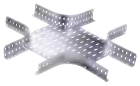


DERIVACIÓN EN CRUZ BRN 50

DERIVAÇÃO EM CRUZ BRN 50

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 47 120	65	2
MV 47 121	95	2
MV 47 122	125	2
MV 47 123	155	2
MV 47 124	185	2
MV 47 125	215	2
MV 47 126	245	2
MV 47 128	305	2
MV 47 130	365	2
MV 47 131	395	2
MV 47 135	515	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 47 220	65	2
MV 47 221	95	2
MV 47 222	125	2
MV 47 223	155	2
MV 47 224	185	2
MV 47 225	215	2
MV 47 226	245	2
MV 47 228	305	2
MV 47 230	365	2
MV 47 231	395	2
MV 47 235	515	2

MV47141

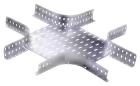


DERIVACIÓN EN CRUZ BRN 65

DERIVAÇÃO EM CRUZ BRN 65

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 47 141	95	2
MV 47 145	215	2
MV 47 148	305	2
MV 47 151	395	2
MV 47 155	515	2
MV 47 157	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 47 241	95	2
MV 47 245	215	2
MV 47 248	305	2
MV 47 251	395	2
MV 47 255	515	2
MV 47 257	605	2

MV47162



DERIVACIÓN EN CRUZ BRN 80

DERIVAÇÃO EM CRUZ BRN 80

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 47 162	125	2
MV 47 165	215	2
MV 47 168	305	2
MV 47 171	395	2
MV 47 175	515	2
MV 47 177	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 47 262	125	2
MV 47 265	215	2
MV 47 268	305	2
MV 47 271	395	2
MV 47 275	515	2
MV 47 277	605	2

MV47180



TAPA PARA DERIVACIÓN EN CRUZ BRN

TAMPA PARA DERIVAÇÃO EM CRUZ BRN

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 47 180	65	2
MV 47 181	95	2
MV 47 182	125	2
MV 47 183	155	2
MV 47 184	185	2
MV 47 185	215	2
MV 47 186	245	2
MV 47 188	305	2
MV 47 190	365	2
MV 47 191	395	2
MV 47 195	515	2
MV 47 197	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 47 280	65	2
MV 47 281	95	2
MV 47 282	125	2
MV 47 283	155	2
MV 47 284	185	2
MV 47 285	215	2
MV 47 286	245	2
MV 47 288	305	2
MV 47 290	365	2
MV 47 291	395	2
MV 47 295	515	2
MV 47 297	605	2

Salida lateral

Saída lateral

MV49100



SALIDA LATERAL BRN 35

SAÍDA LATERAL BRN 35

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 49 100	65	2
MV 49 101	95	2
MV 49 102	125	2
MV 49 103	155	2
MV 49 104	185	2
MV 49 105	215	2
MV 49 106	245	2
MV 49 108	305	2
MV 49 110	365	2
MV 49 111	395	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 49 200	65	2
MV 49 201	95	2
MV 49 202	125	2
MV 49 203	155	2
MV 49 204	185	2
MV 49 205	215	2
MV 49 206	245	2
MV 49 208	305	2
MV 49 210	365	2
MV 49 211	395	2

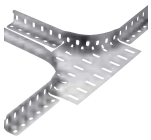


SALIDA LATERAL BRN 50

SAÍDA LATERAL BRN 50

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 49 120	65	2
MV 49 121	95	2
MV 49 122	125	2
MV 49 123	155	2
MV 49 124	185	2
MV 49 125	215	4
MV 49 126	245	2
MV 49 128	305	2
MV 49 130	365	2
MV 49 131	395	2
MV 49 135	515	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 49 220	65	2
MV 49 221	95	2
MV 49 222	125	2
MV 49 223	155	2
MV 49 224	185	2
MV 49 225	215	4
MV 49 226	245	2
MV 49 228	305	2
MV 49 230	365	2
MV 49 231	395	2
MV 49 235	515	2

MV49141

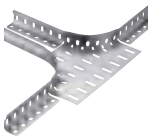


SALIDA LATERAL BRN 65

SAÍDA LATERAL BRN 65

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 49 141	95	2
MV 49 145	215	2
MV 49 148	305	2
MV 49 151	395	2
MV 49 155	515	2
MV 49 157	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 49 241	95	2
MV 49 245	215	2
MV 49 248	305	2
MV 49 251	395	2
MV 49 255	515	2
MV 49 257	605	2

MV49162



SALIDA LATERAL BRN 80

SAÍDA LATERAL BRN 80

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 49 162	125	2
MV 49 165	215	2
MV 49 168	305	2
MV 49 171	395	2
MV 49 175	515	2
MV 49 177	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 49 262	125	2
MV 49 265	215	2
MV 49 268	305	2
MV 49 271	395	2
MV 49 275	515	2
MV 49 277	605	2

MV49180



TAPA PARA SALIDA LATERAL BRN
TAMPA PARA SAÍDA LATERAL BRN

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 49 180	65	2
MV 49 181	95	2
MV 49 182	125	2
MV 49 183	155	2
MV 49 184	185	2
MV 49 185	215	2
MV 49 186	245	2
MV 49 188	305	2
MV 49 190	365	2
MV 49 191	395	2
MV 49 195	515	2
MV 49 197	605	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 49 280	65	2
MV 49 281	95	2
MV 49 282	125	2
MV 49 283	155	2
MV 49 284	185	2
MV 49 285	215	2
MV 49 286	245	2
MV 49 288	305	2
MV 49 290	365	2
MV 49 291	395	2
MV 49 295	515	2
MV 49 297	605	2

CURVAS EN SUBIDA
CURVAS EM SUBIDA

MV44100



CURVA EN SUBIDA BRN 35
CURVA EM SUBIDA BRN 35

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 44 100	65	2
MV 44 101	95	2
MV 44 102	125	2
MV 44 103	155	2
MV 44 104	185	2
MV 44 105	215	2
MV 44 106	245	2
MV 44 108	305	2
MV 44 110	365	2
MV 44 111	395	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 44 200	65	2
MV 44 201	95	2
MV 44 202	125	2
MV 44 203	155	2
MV 44 204	185	2
MV 44 205	215	2
MV 44 206	245	2
MV 44 208	305	2
MV 44 210	365	2
MV 44 211	395	2

MV44120



CURVA EN SUBIDA BRN 50

CURVA EM SUBIDA BRN 50

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 44 120	65	2
MV 44 121	95	2
MV 44 122	125	2
MV 44 123	155	2
MV 44 124	185	2
MV 44 125	215	2
MV 44 126	245	2
MV 44 128	305	2
MV 44 130	365	2
MV 44 131	395	2
MV 44 135	515	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 44 220	65	2
MV 44 221	95	2
MV 44 222	125	2
MV 44 223	155	2
MV 44 224	185	2
MV 44 225	215	2
MV 44 226	245	2
MV 44 228	305	2
MV 44 230	365	2
MV 44 231	395	2
MV 44 235	515	2

MV44141



CURVA EN SUBIDA BRN 65

CURVA EM SUBIDA BRN 65

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 44 141	95	2
MV 44 145	215	2
MV 44 148	305	2
MV 44 151	395	2
MV 44 155	515	2
MV 44 157	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 44 241	95	2
MV 44 245	215	2
MV 44 248	305	2
MV 44 251	395	2
MV 44 255	515	2
MV 44 257	605	2

MV44162



CURVA EN SUBIDA BRN 80

CURVA EM SUBIDA BRN 80

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 44 162	125	2
MV 44 165	215	2
MV 44 168	305	2
MV 44 171	395	2
MV 44 175	515	2
MV 44 177	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 44 262	125	2
MV 44 265	215	2
MV 44 268	305	2
MV 44 271	395	2
MV 44 275	515	2
MV 44 277	605	2

CURVAS EN BAJADA
CURVAS EM DESCIDAS

MV45100



CURVA EN BAJADA BRN 35
CURVA EM DESCIDA BRN 35

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 45 100	65	2
MV 45 101	95	2
MV 45 102	125	2
MV 45 103	155	2
MV 45 104	185	2
MV 45 105	215	2
MV 45 106	245	2
MV 45 108	305	2
MV 45 110	365	2
MV 45 111	395	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 45 200	65	2
MV 45 201	95	2
MV 45 202	125	2
MV 45 203	155	2
MV 45 204	185	2
MV 45 205	215	2
MV 45 206	245	2
MV 45 208	305	2
MV 45 210	365	2
MV 45 211	395	2

MV45120



CURVA EN BAJADA BRN 50
CURVA EM DESCIDA BRN 50

Código *Código*	Anchura (mm) *Largura (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275		
MV 45 120	65	2
MV 45 121	95	2
MV 45 122	125	2
MV 45 123	155	2
MV 45 124	185	2
MV 45 125	215	2
MV 45 126	245	2
MV 45 128	305	2
MV 45 130	365	2
MV 45 131	395	2
MV 45 135	515	2
ACABADO/ACABAMENTO: GAC		
MV 45 220	65	2
MV 45 221	95	2
MV 45 222	125	2
MV 45 223	155	2
MV 45 224	185	2
MV 45 225	215	2
MV 45 226	245	2
MV 45 228	305	2
MV 45 230	365	2
MV 45 231	395	2
MV 45 235	515	2

MV45141



CURVA EN BAJADA BRN 65

CURVA EM DESCIDA BRN 65

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 45 141	95	2
MV 45 145	215	2
MV 45 148	305	2
MV 45 151	395	2
MV 45 155	515	2
MV 45 157	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 45 241	95	2
MV 45 245	215	2
MV 45 248	305	2
MV 45 251	395	2
MV 45 255	515	2
MV 45 257	605	2

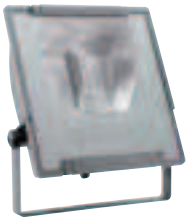
MV45162



CURVA EN BAJADA BRN 80

CURVA EM DESCIDA BRN 80

Código	Anchura (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 45 162	125	2
MV 45 165	215	2
MV 45 168	305	2
MV 45 171	395	2
MV 45 175	515	2
MV 45 177	605	2
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 45 262	125	2
MV 45 265	215	2
MV 45 268	305	2
MV 45 271	395	2
MV 45 275	515	2
MV 45 277	605	2



Mercurio 2, óptica vial - Consultar Catálogo Soluciones en Iluminación

Mercurio 2, óptica vial - Consultar Catálogo Soluções em Iluminação



Serie SP / Série SP

Soportes de fijación para bandejas portacables

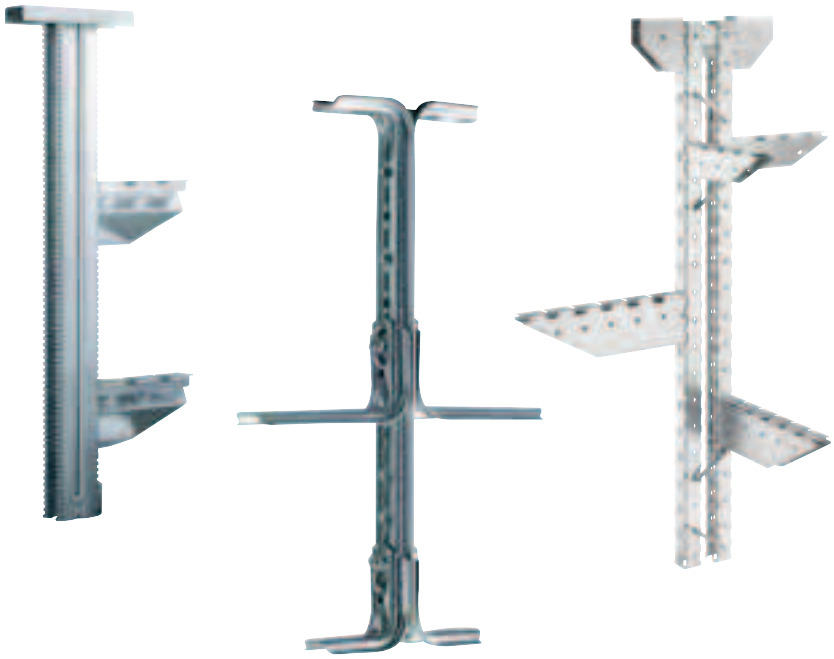
Suporte de parede e de tecto para caminhos de cabos

Soportes metálicos para bandejas. Tres familias de soportes metálicos para bandejas adaptadas a todas las necesidades de carga.

- 3 acabados superficiales para adaptarse a cualquier lugar de instalación.
- Velocidad de instalación con el uso de soportes sin tornillos y pernos.
- Flexibilidad del sistema gracias a bridas y soportes de inclinación variable.

Suportes metálicos para caminho de cabos. 3 famílias de suportes metálicos adaptados para todas as exigências de carga.

- 3 acabamentos superficiais para se adaptarem a todos ao ambientes.
- Velocidade de instalação utilizando suportes sem parafusos.
- Flexibilidade do sistema devido á consola de inclinação variável.



SISTEMA PARA CARGAS LIGERAS/*SISTEMAS PARA CARGAS LEVES*

SERIE OMEGA/*SÉRIE OMEGA*

	Descripción/*Descrição*	Longitud/*Comprimento* (mm)	Z 275	GAC	INOX
MONTANTE PARA FIJACIÓN EN TECHO/*MONTANTE COM SUPORTE PELO TECTO*	Soporte tipo OMEGA/*Suporte tipo OMEGA*	410	MV 62 100	MV 62 200	MV 62 600
		510	MV 62 101	MV 62 201	MV 62 601
		610	MV 62 102	MV 62 202	MV 62 602
MÉNSULAS/*CONSOLAS*	Ménsula tipo OMEGA de pared/*Consola tipo OMEGA de parede*	110	MV 60 100	MV 60 200	MV 60 600
		210	MV 60 101	MV 60 201	MV 60 601
		310	MV 60 102	MV 60 202	MV 60 612
		410	MV 60 113	MV 60 213	MV 60 613
		510	MV 60 114	MV 60 214	MV 60 614
		610	MV 60 115	MV 60 215	MV 60 615
ACCESORIOS/*ACESSÓRIOS*	(1) Fijación rápida BFR "FILMATIC"/*Fixação rápida BFR "FILMATIC"*		MV 51 100		MV 51 600
	Placa de fijación soporte/ménsula OMEGA/*Placa de fixação suporte/consola OMEGA*	BICHRO	MV 64 401		
	Espaciador para montaje de ménsulas OMEGA en perfiles MAVISTRUT/*Espaçador para montagem de consolas OMEGA em perfis MAVISTRUT*		MV 64 105		
	Tornillos TRCC para soporte OMEGA/*Pernos TRCC para suporte OMEGA*	M10 X 30	BICHRO MV 66 122	DACRO MV 66 222	INOX MV 66 622
		M10 X 60	BICHRO MV 66 123	DACRO MV 66 223	INOX MV 66 623
	Soporte de acero inoxidable/*Suporte em aço inox*	100			MV 64 670
		200			MV 64 671
		300			MV 64 672
		400			MV 64 673
		500			MV 64 674

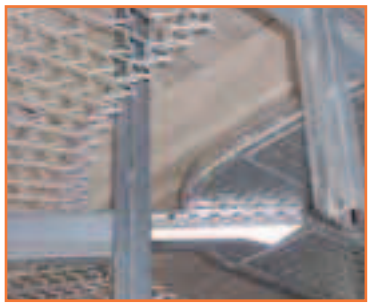
SERIE "C" TIPO OMEGA/*SÉRIE A "C" TIPO OMEGA*

ÚNICO ELEMENTO (FIJACIÓN + MONTANTE + MÉNSULA)/*ELEMENTO ÚNICO (SUPORTE + MONTANTE + CONSOLA)*

Descripción/*Descrição*	Altura (mm)	Longitud/*Base* (mm)	Z 275	GAC	INOX
Sistema "C" tipo OMEGA/*Sistema a "C" tipo OMEGA*	115	95	MV 62 110	MV 62 210	MV 62 610
		195	MV 62 111	MV 62 211	MV 62 611
		265	MV 62 112	MV 62 212	MV 62 612
	215	95	MV 62 113	MV 62 213	MV 62 613
		195	MV 62 114	MV 62 214	MV 62 614
		265	MV 62 115	MV 62 215	MV 62 615
	265	95	MV 62 116	MV 62 216	MV 62 616
		195	MV 62 117	MV 62 217	MV 62 617
		265	MV 62 118	MV 62 218	MV 62 618

(1) Para emplear con bandejas portacables BFR/*Para usar com calhas de rede BFR*







	SISTEMA PARA CARGAS MEDIAS/*SISTEMA PARA CARGAS MÉDIAS*					SISTEMA PARA CARGAS PESADAS/*SISTEMA PARA CARGAS PESADAS*			
	SERIE 40/*SÉRIE TIPO 40*					SERIE TIPO MAVISTRUT/*SÉRIE TIPO MAVISTRUT*			
	Descripción/*Descrição*	Longitud/*Comprimento* (mm)	Z 275	GAC	INOX	Descripción/*Descrição*	Longitud/*Comprimento* (mm)	Z 275	GAC
FIJACIÓN DE TECHO/SUPERFICIE/*SUPORTE PARA TECTO/PAREDE*	Brida variable tipo 40/*Flange variável tipo 40*		MV 64 111	MV 64 211	MV 64 611	Soporte MAVISTRUT con placa soldada 41x29/*Suporte MAVISTRUT com placa soldada 41 x 29*	simple/*simples* 390	MV 63 101	MV 63 201
							doble/*duplo* 390	MV 63 105	MV 63 205
							simple/*simples* 630	MV 63 103	MV 63 203
							doble/*duplo* 630	MV 63 107	MV 63 207
	Brida doble tipo 40/*Flange dupla tipo 40*		MV 64 110	MV 64 210	MV 64 610	Soporte MAVISTRUT con placa soldada 41 x 41/*Suporte MAVISTRUT com placa soldada 41 x 41*	simple/*simples* 550	MV 63 140	MV 63 240
							doble/*duplo* 550	MV 63 145	MV 63 245
							simple/*simples* 790	MV 63 110	MV 63 210
							doble/*duplo* 790	MV 63 114	MV 63 214
							simple/*simples* 1030	MV 63 111	MV 63 211
							doble/*duplo* 1030	MV 63 115	MV 63 215
	Brida orientable para ménsula tipo 40/*Flange orientável para consola tipo 40*		MV 64 113	MV 64 213	MV 64 613		simple/*simples* 1510	MV 63 113	MV 63 213
							doble/*duplo* 1510	MV 63 117	MV 63 217
						Soporte MAVISTRUT brida con tornillos/*Suporte MAVISTRUT flange de pernos*	simple/*simples* 41 x 41		MV 64 240
							contraplaca/*contra-flange*		MV 64 241
							atornillada/*com perno* 41 x 29		MV 64 230
MONTANTES	Perfiles tipo 40/*Perfis tipo 40*	250	MV 62 120	MV 62 220	MV 62 620	MAVISTRUT perfil dentado/*MAVISTRUT perfil dentado*	41 x 29 x 240	MV 65 180	MV 65 280
		500	MV 62 121	MV 62 221	MV 62 621		41 x 29 x 1030	MV 65 171	MV 65 271
		1000	MV 62 122	MV 62 222	MV 62 622		41 x 29 x 1990	MV 65 172	MV 65 272
		1500	MV 62 123	MV 62 223	MV 62 623		41 x 29 x 3030	MV 65 173	MV 65 273
		2000	MV 62 124	MV 62 224	MV 62 624		41 x 41 x 1030	MV 65 174	MV 65 274
							41 x 41 x 1990	MV 65 175	MV 65 275
							41 x 41 x 3030	MV 65 176	MV 65 276
MÉNSULAS/*CONSOLAS*	Ménsula simple tipo 40/*Consola simples tipo 40*	150	MV 60 130	MV 60 230	MV 60 630	MAVISTRUT ménsula de conexión rápida/*MAVISTRUT consola de engate rápido*	145	MV 61 100	MV 61 200
							245	MV 61 101	MV 61 201
							345	MV 61 102	MV 61 202
		200	MV 60 131	MV 60 231	MV 60 631		445	MV 61 103	MV 61 203
							545	MV 61 104	MV 61 204
							595	MV 61 105	MV 61 205
		250	MV 60 132	MV 60 232	MV 60 632		645	MV 61 106	MV 61 206
						41x29 Ménsula de talón plano/*Consola a batente plano 41 x 29*	150		MV 61 231
		350	MV 60 133	MV 60 233	MV 60 633		200		MV 61 232
							300		MV 61 233
							400		MV 61 234
		450	MV 60 134	MV 60 234	MV 60 634	41x41 Ménsula de talón plano/*Consola a batente plano 41 x 41*	150		MV 61 241
							200		MV 61 242
							300		MV 61 243
		550	MV 60 135	MV 60 235	MV 60 635		400		MV 61 244
							500		MV 61 245
							600		MV 61 246
ACCESORIOS/*ACESSÓRIOS*	Brida de unión perfiles tipo 40/*Flange de união perfil tipo 40*		MV 64 112	MV 64 212	MV 64 612				
	Pasador de fijación tipo 40/*Cavilha de fixação tipo 40*	75Ø8	MV 64 114		MV 64 614				
	Tornillos/*Pernos*	M6 X 10	MV 66 100	MV 66 200					
		M6 X 14	MV 66 101	MV 66 201					
		M6 X 20	MV 66 403	MV 66 203					
SERIE C40 PLURIEL/*SÉRIE C40 PLURIEL*									
FIJACIÓN DE TECHO Y ACCESORIOS/*SUPORTES PARA TECTO E ACESSÓRIOS*	Semi-brida para montaje en techo/*Semiflange de fixação para tecto*		MV 64 180						
	Brida de unión para perfil doble/*Flange de união para perfil duplo*		MV 64 181						
	Gancho de unión para perfil doble/*Gancho de união para perfil duplo*				MV 64 682				
	Terminal de protección de PVC/*Terminal de protecção em PVC*	MV 64 783							
MONTANTES	Perfiles de conexión rápida C40 Pluriel/*Perfis de engate rápido C40 Pluriel*	200	MV 65 190						
		500	MV 65 191						
		1000	MV 65 192						
		2000	MV 65 193						
MÉNSULAS/*CONSOLAS*	Ménsulas de conexión rápida C40 Pluriel/*Consolas de engate rápido C40 Pluriel*	100	MV 61 160						
		150	MV 61 161						
		200	MV 61 162						
		300	MV 61 163						
		400	MV 61 164						

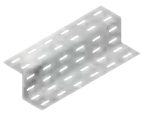
Sistema para cargas ligeras

Sistemas para cargas ligeiras

Perfiles

Perfis

MV65130

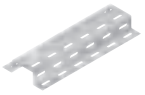


PERFIL TIPO Z - 3 M

SUPORTE TIPO Z - 3 M

Código	Dimensiones AxBxC (mm)	Longitud (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões AxBxC (mm)*	*Comprimento (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 65 130	30x30x30	3000	30
MV 65 131	30x60x30	3000	30
MV 65 133	60x60x60	3000	30
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 65 230	30x30x30	3000	30
MV 65 231	30x60x30	3000	30
MV 65 233	60x60x60	3000	30

MV65134



PERFIL TIPO OMEGA - 3 M

SUPORTE TIPO OMEGA - 3 M

Código	Dimensiones AxBxC (mm)	Longitud (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões AxBxC (mm)*	*Comprimento (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 65 134	30x30x30	3000	30
MV 65 135	30x30x60	3000	30
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 65 234	30x30x30	3000	30
MV 65 235	30x30x60	3000	30

MV65160



ANGULAR PERFORADO - 3 M

DIVISÓRIA DE SEPARAÇÃO - 3 METROS

Código	Dimensiones AxBxC (mm)	Longitud (mm)	Paq. Embal.
Código	*Dimensões AxBxC (mm)*	*Comprimento (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 65 160	30x30	3000	10
MV 65 162	40x40	3000	10
MV 65 163	68x40	3000	10
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 65 260	30x30	3000	10
MV 65 262	40x40	3000	10
MV 65 263	68x48	3000	10

MV65150



GUÍA TIPO TELEX - 2 M

CAIHA TIPO TELEX - 2 METROS

Código	Anchura (mm)	Forma	Longitud (mm)	Paq. Embal.
Código	*Largura (mm)*	*Fôrma*	*Comprimento (mm)*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275				
MV 65 150	30	C	2000	10
MV 65 151	50	C	2000	10
MV 65 152	75	C	2000	10
Acabado/Acabamento: GAC				
MV 65 250	30	C	2000	10
MV 65 251	50	C	2000	10
MV 65 252	75	C	2000	10

Soportes tipo Omega

Suporte tipo OMEGA

MV62100



PERFIL TIPO OMEGA PARA SUSPENSIÓN DE TECHO

SUPORTE TIPO OMEGA PARA SUSPENSÃO EM TECTO

Código *Código*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Carga adm. en cabeza DaN/m *Carga adm. na cabeça DaN/m*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 62 100	410	2	32
MV 62 101	510	2	25
MV 62 102	610	2	25
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 62 200	410	2	32
MV 62 201	510	2	25
MV 62 202	610	2	25
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L			
MV 62 600	410	2	32
MV 62 601	510	2	25
MV 62 602	610	2	25

MV60100



MÉNSULA TIPO OMEGA

CONSOLA TIPO OMEGA

Código *Código*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Carga máx. (kg/ménsula) *Carga máx. (kg/consola)*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 60 100	110	50	50
MV 60 101	210	50	50
MV 60 102	310	30	40
MV 60 113	410	70	12
MV 60 114	510	100	8
MV 60 115	610	130	6
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 60 200	110	50	50
MV 60 201	210	50	50
MV 60 202	310	30	40
MV 60 213	410	70	12
MV 60 214	510	100	8
MV 60 215	610	130	6
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L			
MV 60 600	110	50	50
MV 60 601	210	50	50
MV 60 612	310	130	40
MV 60 613	410	130	12
MV 60 614	510	130	8
MV 60 615	610	130	6

MV66122



TORNILLO PARA SOPORTE TIPO OMEGA

PERNO PARA SUPORTE TIPO OMEGA

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Dimensiones *Dimensões*	Accesorios *Acessórios*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Bichro				
MV 66 122	Tornillo/Parafuso TRCC	M10x30	Tuerca/Porca + n. 1 arandela/rodela	100
MV 66 123	Tornillo/Parafuso TRCC	M10x60	Tuerca/Porca + n. 1 arandela/rodela	100
Acabado/Acabamento: Dacro				
MV 66 222	Tornillo/Parafuso TRCC	M10x30	Tuerca/Porca + n. 1 arandela/rodela	100
MV 66 223	Tornillo/Parafuso TRCC	M10x60	Tuerca/Porca + n. 1 arandela/rodela	100
Acabado/Acabamento: Inoxidable/Inox				
MV 66 622	Tornillo/Parafuso TRCC	M10x30	Tuerca/Porca + n. 1 arandela/rodela	50
MV 66 623	Tornillo/Parafuso TRCC	M10x60	Tuerca/Porca + n. 1 arandela/rodela	50

MV62110



MÉNSULA PARA TECHO C TIPO OMEGA

CONSOLA DE TECTO C TIPO OMEGA

Código *Código*	Dimensiones BxH (mm) *Dimensões BxA (mm)*	Carga máx. (kg/ménsula) *Carga máx. (kg/consola)*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 62 110	95x115	22	30
MV 62 111	195x115	22	30
MV 62 112	295x115	14	30
MV 62 113	95x215	20	30
MV 62 114	195x215	20	30
MV 62 115	295x215	13	20
MV 62 116	95x265	20	30
MV 62 117	195x265	20	30
MV 62 118	295x265	13	24
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 62 210	95x115	22	30
MV 62 211	195x115	22	30
MV 62 212	295x115	14	30
MV 62 213	95x215	20	30
MV 62 214	195x215	20	30
MV 62 215	295x215	13	20
MV 62 216	95x265	20	30
MV 62 217	195x265	20	30
MV 62 218	295x265	13	24
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L			
MV 62 610	95x115	22	30
MV 62 611	195x115	22	30
MV 62 612	295x115	14	30
MV 62 613	95x215	20	30
MV 62 614	195x215	20	30
MV 62 615	295x215	13	20
MV 62 616	95x265	20	30
MV 62 617	195x265	20	30
MV 62 618	295x265	13	24

MV51100

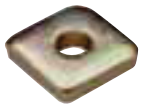


FILMATIC - FIJACIÓN RÁPIDA PARA BANDEJA BFR EN MÉNSULAS OMEGA

FILMATIC - FIXAÇÃO RÁPIDA PARA CALHA BFR EM CONSOLAS OMEGA

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 51 100	Fijación automática FILMATIC para ménsula/Fixação rápida FILMATIC para consola OMEGA	Z 275	10

MV64401



PLAQUITA DE FIJACIÓN DE PARED/TECHO PARA PERFILES OMEGA

PLACA DE FIXAÇÃO EM PAREDE/TECTO PARA PERFIS TIPO OMEGA

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 64 401	Placa de fijación/Placa de fixação	Bichro	100

MV64105



ESPACIADOR PARA MONTAR LA MÉNSULA OMEGA EN EL PERFIL MAVISTRUT

ESPAÇADOR PARA MONTAGEM DE CONSOLA OMEGA EM PERFIL MAVISTRUT

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 64 105	Placa de fijación/Placa de fixação	Z 275	50

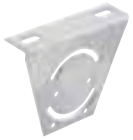
Sistema para cargas medias

Sistema para cargas médias

Soporte tipo 40

Suportes tipo 40

MV64111



BRIDA VARIABLE FIJACIÓN EN TECHO TIPO 40

FLANGE VARIÁVEL DE FIXAÇÃO A TECTO TIPO 40

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 64 111	Brida/Falange curva	20
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 64 211	Brida/Falange curva	20
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L		
MV 64 611	Brida/Falange curva	20

Para el montaje de perfiles de tipo 40 en techos inclinados.

Para el montaje de perfiles de tipo 40 en techos inclinados.

MV64110



BRIDA DOBLE DE FIJACIÓN EN TECHO TIPO 40

FLANGE DUPLA PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO A TECTO TIPO 40

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 64 110	Brida doble/Falange dupla	20
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 64 210	Brida doble/Falange dupla	20
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L		
MV 64 610	Brida doble/Falange dupla	20

MV64113



BRIDA ORIENTABLE PARA MÉNSULA TIPO 40

FLANGE ORIENTÁVEL PARA CONSOLA TIPO 40

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 64 113	Brida orientable/Falange orientavél	25
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 64 213	Brida orientable/Falange orientavél	25
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L		
MV 64 613	Brida orientable/Falange orientavél	25

MV62120



PERFIL PARA MÉNSULA TIPO 40

PERFIL PARA CONSOLA TIPO 40

Código *Código*	Espesor (mm) *Espessura (mm)*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 62 120	1.5	250	60
MV 62 121	1.5	500	10
MV 62 122	1.5	1000	10
MV 62 123	2	1500	10
MV 62 124	2	2000	6
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 62 220	1.5	250	60
MV 62 221	1.5	500	10
MV 62 222	1.5	1000	10
MV 62 223	2	1500	10
MV 62 224	2	2000	10
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L			
MV 62 620	1.5	250	60
MV 62 621	1.5	500	10
MV 62 622	1.5	1000	10
MV 62 623	2	1500	10
MV 62 624	2	2000	10

MV60130



MÉNSULA SIMPLE TIPO 40

CONSOLA SIMPLES TIPO 40

Código *Código*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Carga máx. (kg/ménsula) *Carga máx. (kg/consola)*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 60 130	150	85	100
MV 60 131	200	85	80
MV 60 132	250	85	50
MV 60 133	350	100	25
MV 60 134	450	90	16
MV 60 135	550	85	16
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 60 230	150	85	100
MV 60 231	200	85	80
MV 60 232	250	85	50
MV 60 233	350	100	25
MV 60 234	450	90	16
MV 60 235	550	85	16
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L			
MV 60 630	150	85	100
MV 60 631	200	85	80
MV 60 632	250	85	50
MV 60 633	350	100	25
MV 60 634	450	90	20
MV 60 635	550	85	18

Accesorios

Acessórios

MV64112



BRIDA DE UNIÓN PARA PERFILES TIPO 40

FLANGE DE UNIÃO DE PERFIS TIPO 40

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 64 112	Brida de unión perfiles/Falange de união perfil	100
Acabado/Acabamento: GAC		
MV 64 212	Brida de unión perfiles/Falange de união perfil	100
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L		
MV 64 612	Brida de unión perfiles/Falange de união perfil	100

MV66100



TORNILLO
PERNO

Código	Descripción	Dimensiones	Accesorios	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Dimensões*	*Acessórios*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Bichro				
MV 66 100	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x10	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 101	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x14	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 403	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x20	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
Acabado/Acabamento: Dacro				
MV 66 201	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x14	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 200	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x10	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••
MV 66 203	Tornillo con pestaña/Parafuso de ressalto	M6x20	Tuerca con rebonde/Porca com rebordo	100 ••

MV64114



PASADOR DE FIJACIÓN TIPO 40
CHAVETA DE FIXAÇÃO TIPO 40

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: EZ		
MV 64 114	Pasador/Chaveta 6 x 70 tipo 40	100 ••
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L		
MV 64 614	Pasador/Chaveta 6 x 70 tipo 40	100 ••

Soportes tipo C40 PLURIEL
Suportes tipo C40 PLURIEL

Soportes C40 PLURIEL
Suportes C40 PLURIEL

MV64180



SEMI-BRIDA PARA LA FIJACIÓN EN TECHO TIPO C40 PLURIEL
SEMIFALANGE PARA FIXAÇÃO NO TECTO TIPO C40 PLURIEL

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 64 180	Semibrida para fijac. en techo/Semifalange fixação tecto	32

NOTAS: para la suspensión de los perfiles tipo C40 PLURIEL se necesitan 2 semi-bridas.

NOTA: para a suspensão dos perfis tipo C40 PLURIEL são necessárias 2 semifalanges.

MV64181



BRIDA DE UNIÓN PARA PERFIL DOBLE TIPO C40 PLURIEL
FALANGE DE UNIÃO PARA PERFIL DUPLO TIPO C40 PLURIEL

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275		
MV 64 181	Brida de unión para perfil dobl/Falange união perfil duplo	40

MV64682



GANCHO DE UNIÓN PARA PERFIL DOBLE TIPO C40 PLURIEL
GANCHO DE UNIÃO PARA PERFIL DUPLO TIPO C40 PLURIEL

Código	Descripción	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Emb.*
Acabado/Acabamento: Inoxidable /Inox 304L		
MV 64 682	Gancho unión para perfil dobl/Gancho união perfil duplo	1/10

NOTA: los cierres deben usarse siempre a pares, y montarse en los lados opuestos a los perfiles.

NOTA: os ganchos devem ser utilizados sempre em pares e montados nos lados opostos dos perfis.

MV64783



TERMINAL DE PROTECCIÓN PARA PERFILES TIPO C40 PLURIEL

TERMINAL DE PROTECÇÃO PARA PERFIS DE TIPO C40 PLURIEL

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Adecuado para *Apto para*	Material *Material*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 64 783	Terminal de protección/Terminal de protecção	Perfiles/Perfis C40 PLURIEL	PVC	10

MV65190



PERFILES DE CONEXIÓN RÁPIDA TIPO C40 PLURIEL

PERFIS DE ENGATE RÁPIDO TIPO C40 PLURIEL

Código *Código*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Peso *Peso unitário*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 65 190	200	0.28	50
MV 65 191	500	0.69	24
MV 65 192	1000	1.4	6
MV 65 193	2000	2.8	6

NOTA: para montar las ménsulas, dejar como mínimo un orificio en la parte alta y otro en la parte baja.

NOTA: para a montagem das consolas deixar ao menos um furo em cima e um em baixo.

MV61162



MÉNSULAS DE CONEXIÓN RÁPIDA TIPO C40 PLURIEL

CONSOLAS DE ENGATE RÁPIDO TIPO C40 PLURIEL

Código *Código*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Carga máx. (kg/ménsula) *Carga máx. (kg/consola)*	Altura (mm) *Altura (mm)*	Peso *Peso unitário*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275					
MV 61 160	100	115	59.6	0.13	50
MV 61 161	150	95	59.6	0.21	50
MV 61 162	200	70	59.6	0.29	50
MV 61 163	300	115	92.6	0.6	24
MV 61 164	400	90	92.6	0.85	16

NOTA: las ménsulas se deben instalar en el lado abierto del perfil y en el lado opuesto al mismo, en caso de que se instalan en los otros dos lados, la carga debe estar equilibrada.

NOTA: as consolas devem ser instaladas no lado aberto do perfil e no lado oposto a ele, no caso em que sejam instaladas nos outros dois lados, a carga admissível deve estar equilibrada.

SISTEMA PARA CARGAS PESADAS
SISTEMA PARA CARGAS PESADAS

SOPORTES TIPO MAVISTRUT
SUPORTES TIPO MAVISTRUT

MV63103



MAVISTRUT SOPORTE PARA TECHO CON PLACA SOLDADA
MAVISTRUT SUPORTE DE TECTO COM PLACA SOLDADA

Código	Descripción	Tipo	Características	Longitud (mm)	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Tipo*	*Características*	*Comprimento (mm)*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: Z 275					
MV 63 101	Soporte/Suporte 41x29	Simple	U soldada	390	14
MV 63 103	Soporte/Suporte 41x29	Simple	U soldada	630	14
MV 63 105	Soporte/Suporte 41x29	Doble/Duplo	U soldada	390	10
MV 63 107	Soporte/Suporte 41x29	Doble/Duplo	U soldada	630	10
MV 63 140	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	550	10
MV 63 110	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	790	10
MV 63 111	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	1030	6
MV 63 113	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	1510	6
MV 63 145	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	550	6
MV 63 114	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	790	6
MV 63 115	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	1030	4
MV 63 117	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	1510	4
ACABADO/ACABAMENTO: GAC					
MV 63 201	Soporte/Suporte 41x29	Simple	U soldada	390	14
MV 63 203	Soporte/Suporte 41x29	Simple	U soldada	630	14
MV 63 205	Soporte/Suporte 41x29	Doble/Duplo	U soldada	390	10
MV 63 207	Soporte/Suporte 41x29	Doble/Duplo	U soldada	630	10
MV 63 240	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	550	10
MV 63 210	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	790	10
MV 63 211	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	1030	6
MV 63 213	Soporte/Suporte 41x41	Simple	Brida/Falange soldada	1510	6
MV 63 245	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	550	6
MV 63 214	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	790	6
MV 63 215	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	1030	4
MV 63 217	Soporte/Suporte 41x41	Doble/Duplo	Brida/Falange soldada	1510	4

NOTAS: soportes 41x29 adecuados para ménsulas MAVISTRUT de hasta 345 mm, ménsulas de talón plano 41x29, BFR y OMEGA;
Soportes 41x41 adecuados para ménsulas MAVISTRUT, ménsulas de talón plano 41x41 y 41x29, BFR y OMEGA.

NOTAS: Suportes 41x29 adequados para consolas tipo MAVISTRUT até 345 mm, consolas de talão plano 41x29, consolas tipo BFR e consolas tipo OMEGA;
Suportes 41x41 adequados para todas as consolas tipo MAVISTRUT, consolas de talão plano 41x41 e 41x29, consolas tipo BFR e consolas tipo OMEGA.

MV64230



MAVISTRUT BRIDA CON TORNILLOS PARA FIJACIÓN EN TECHO
MAVISTRUT FLANGE COM PERNOS PARA FIXAÇÃO A TECTO

Código	Descripción	Accesorios	Paq. Embal.
Código	*Descrição*	*Acessórios*	*Emb.*
ACABADO/ACABAMENTO: GAC			
MV 64 230	Brida atornillada/Falange parafusada 41x29	N. 2 tornillo/perno TRCC 8x25	25
MV 64 240	Brida de tornillo/Falange a parafusos 41x41	N. 1 contrabrida N. 2 tornillo/perno HM 10x60	15
MV 64 241	Contrabrida/Contraflange	N. 2 tornillo/perno HM 10x110	50

APLICACIONES: MV64230 fijación de perfiles tipo MAVISTRUT 41x29;
MV64240 fijación de perfiles de tipo MAVISTRUT 41x41 simples;
MV64241 combinado con MV64240 permite fijar los perfiles de tipo MAVISTRUT 41x41 dobles.

NOTAS: MV64230 adequado para fixar perfis tipo MAVISTRUT 41x29 no tecto;
MV64240 adequado para fixar no tecto perfis tipo MAVISTRUT 41x41 simples;
juntamente com MV64241 permite fixar no tecto os perfis de tipo MAVISTRUT 41x41 duplos.

MV65180



MAVISTRUT PERFIL DENTADO

MAVISTRUT PERFIL DENTADO

Código *Código*	Descripción *Descrição*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 65 180	Perfil dentado/dentados 41 x 29	240	60
MV 65 171	Perfil dentado/dentados 41 x 29	1030	4
MV 65 172	Perfil dentado/dentados 41 x 29	1990	4
MV 65 173	Perfil dentado/dentados 41 x 29	3030	4
MV 65 174	Perfil dentado/dentados 41 x 41	1030	4
MV 65 175	Perfil dentado/dentados 41 x 41	1990	4
MV 65 176	Perfil dentado/dentados 41 x 41	3030	4
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 65 280	Perfil dentado/dentados 41 x 29	240	60
MV 65 271	Perfil dentado/dentados 41 x 29	1030	4
MV 65 272	Perfil dentado/dentados 41 x 29	1990	4
MV 65 273	Perfil dentado/dentados 41 x 29	3030	4
MV 65 274	Perfil dentado/dentados 41 x 41	1030	4
MV 65 275	Perfil dentado/dentados 41 x 41	1990	4
MV 65 276	Perfil dentado/dentados 41 x 41	3030	4

APLICACIONES: perfiles 41x29 adecuados para ménsulas MAVISTRUT de hasta 345 mm, ménsulas de talón plano 41x29, BFR y OMEGA; perfiles 41x41 adecuados para ménsulas MAVISRUT, ménsulas de talón plano 41x41 y 41x29, BFR y OMEGA.

APLICAÇÕES: Perfis 41x29 adequados para consolas tipo MAVISTRUT até 345 mm, consolas de talão plano 41x29, consolas tipo BFR e consolas tipo OMEGA; perfis 41x41 adequados para todas as consolas tipo MAVISRUT, consolas de talão plano 41x41 e 41x29, consolas tipo BFR e consolas tipo OMEGA.

MV61100



MAVISTRUT MÉNSULA AUTOMATICA

MAVISTRUT CONSOLA DE JUNÇÃO

Código *Código*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Carga máx. (kg/ménsula) *Carga máx. (kg/consola)*	Paq. Embal. *Emb.*
Acabado/Acabamento: Z 275			
MV 61 100	145	110	50
MV 61 101	245	100	36
MV 61 102	345	100	25
MV 61 103	445	171	16
MV 61 104	545	150	14
MV 61 105	595	121	14
MV 61 106	645	112	14
Acabado/Acabamento: GAC			
MV 61 200	145	110	50
MV 61 201	245	100	36
MV 61 202	345	100	25
MV 61 203	445	171	16
MV 61 204	545	150	14
MV 61 205	595	121	14
MV 61 206	645	112	14

APLICACIONES: ménsulas de encastre rápido para perfiles MAVISTRUT; no requieren accesorios ni herramientas.

APLICAÇÕES: Consolas de engate rápido em perfis tipo MAVISTRUT sem a ajuda de acessórios e sem a utilização de ferramentas.

Soportes

Suportes

MV61231



MÉNSULA 41X29 DE TALÓN PLANO

CONSOLA 41X29 DE TALÃO PLANO

Código *Código*	Longitud (mm) *Comprimento (mm)*	Carga máx. (kg/ménsula) *Carga máx. (kg/consola)*	Acabado *Acabamento*	Paq. Embal. *Emb.*
MV 61 231	150	270	GAC	20
MV 61 232	200	200	GAC	20
MV 61 233	300	180	GAC	15
MV 61 234	400	150	GAC	15

MV61241



MÉNSULA 41X41 DE TALÓN PLANO

CONSOLA 41X41 DE TALÃO PLANO

Código	Longitud (mm)	Carga máx. (kg/ménsula)	Acabado	Paq. Embal.
Código	*Comprimento (mm)*	*Carga máx. (kg/consola)*	*Acabamento*	*Emb.*
MV 61 241	150	550	GAC	20
MV 61 242	200	450	GAC	20
MV 61 243	300	350	GAC	15
MV 61 244	400	300	GAC	15
MV 61 245	500	270	GAC	12
MV 61 246	600	220	GAC	12

El Sistema de Protección GEWISS



GEWISS

GEWISS IBERICA, S.A. - Centro Transportes Coslada - Calle Bélgica, 4 - 28821 COSLADA - Madrid - ESPAÑA
Tel. +34 (91) 670 71 00 - Fax +34 (91) 670 71 10
gewiss@gewiss.es - www.gewiss.es

GEWISS NORTE
Artunduaga, 2 2º
48970 Basauri - Vizcaya
Teléfono: 944 260 434
Fax: 944 401 612

GEWISS SUR
P.I.S.A. Nobel, 7
Edif. Astigi, planta 3º, Módulo 2
41927 Mairena del Aljarafe - Sevilla
Teléfono: 955 601 132
Fax: 954 180 820

GEWISS CASTILLA Y LEÓN
Magnesio, 2
Edif. Magnesio - Pol. Ind. San Cristobal
47012 Valladolid
Teléfono: 983 303 293
Fax: 983 303 293

GEWISS MEDITERRÁNEO
C.C. Albufera
Plaza Alquería de la Culla 4, Of. 501-506
46910 Alfafar - Valencia
Teléfono: 961 225 295
Fax: 961 225 296

GEWISS ASTURIAS
C/ Secundino Roces Riera, 5 Pta 1 Of .11
Pq. Emp. Asipo Edificio 1
33428 Cayes-Llanera Asturias
Teléfono: 985 733 316
Fax: 985 733 316

GEWISS MÁLAGA
C/ Manuel Oliver Hurtado, 9
20140 Churriana (Málaga)
Tel.: 952 43 57 25
Fax.: 952 43 57 25

GEWISS ARAGÓN
C/ Monasterio de las Huelgas 23 2º pta Of. 9
Pol. Ind. Alcalde Caballero
50014 Zaragoza
Teléfono: 606 388 139
Fax.: 976 164 254

GEWISS CATALUÑA
Xarol, 38 B
Pol. Ind. Les Guixeres
08915 Badalona - Barcelona
Teléfono: 93 497 60 83
Fax: 93 497 60 84

GEWISS EXTREMADURA
Móvil: 639 523 529
Fax: 924 340 324

GEWISS CENTRO
C. T. Coslada - C/ Bélgica, 4
28821 Coslada - Madrid
Teléfono: 916 707 100
Fax: 916 707 110

AGENCIAS COMERCIALES
Baleares, Galicia, Tarragona, La Rioja, Jaén, Navarra y Murcia

GEWISS LISBOA
Rua Castelo Branco Saraiva, 95-C 1°B/C
1170-070 LISBOA - Portugal
Tel: +351 218 160 240
Fax: +351 218 160 249
lisboa@gewiss.com.pt

GEWISS PORTO
Rua das Condominhas, 738
4150-221 PORTO - Portugal
Tel: +351 226 155 480
Fax: +351 226 155 481
porto@gewiss.com.pt

PB22107ES - 03.10