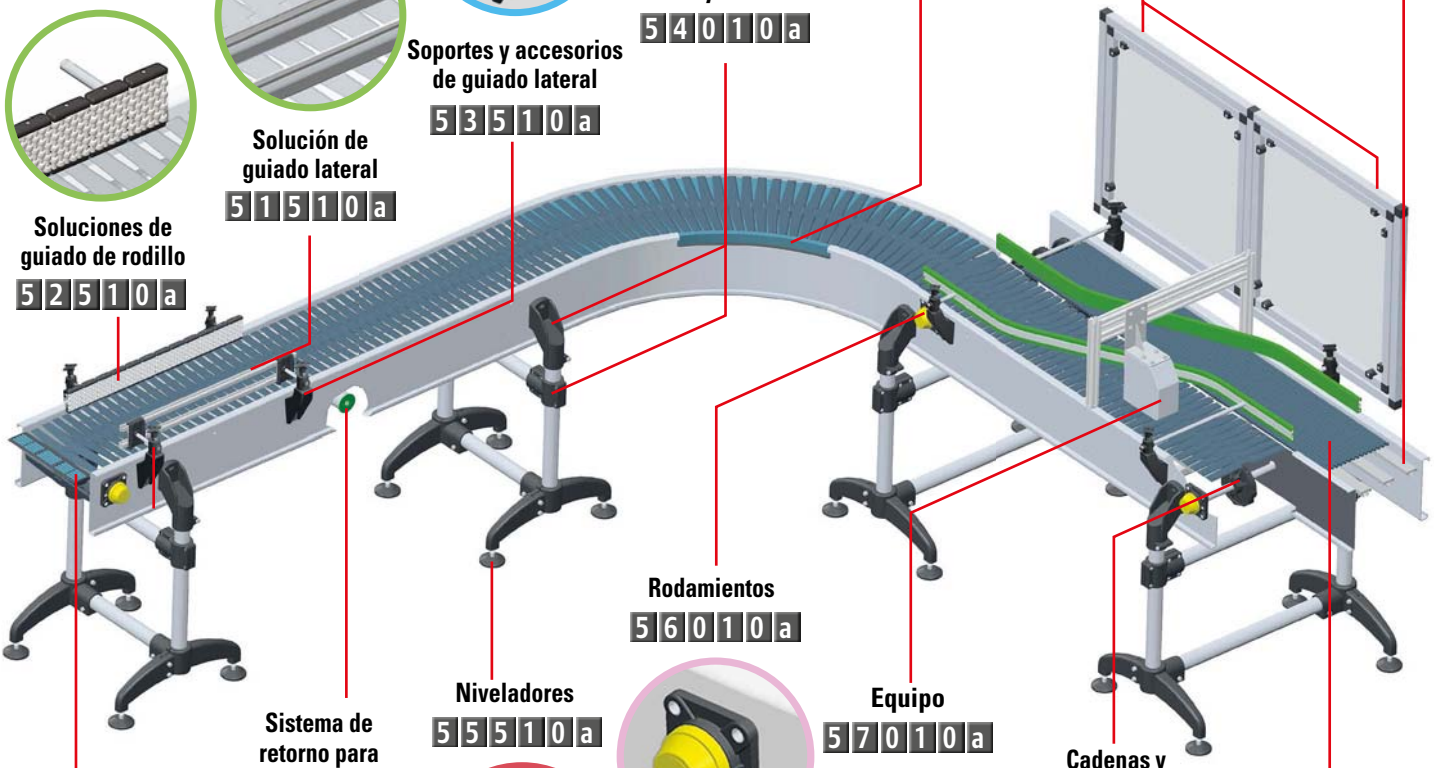
SYSTEM PLAST®

Smart Guide

10110a ÍNDICE GENERAL

www.SystemPlastSmartGuide.com

5 years of NG® evo



Guías de deslizamiento 50510a

Productos diversos 54510a

Curvas y tramos rectos 50005a

Soportes para el bastidor y la estructura 54010a

Soportes y accesorios de guiado lateral 53510a

Solución de guiado lateral 51510a

Soluciones de guiado de rodillo 52510a

Rodamientos 56010a

Niveladores 55510a

Sistema de retorno para cadenas y bandas 51010a

Módulos de transferencia de rodillo 52670a

Equipo 57010a

Cadenas y engranes 11010a

Bandas modulares y engranes 30010a

MODSORT® 57010a

RegalRexnord™

LEGEND ICONS

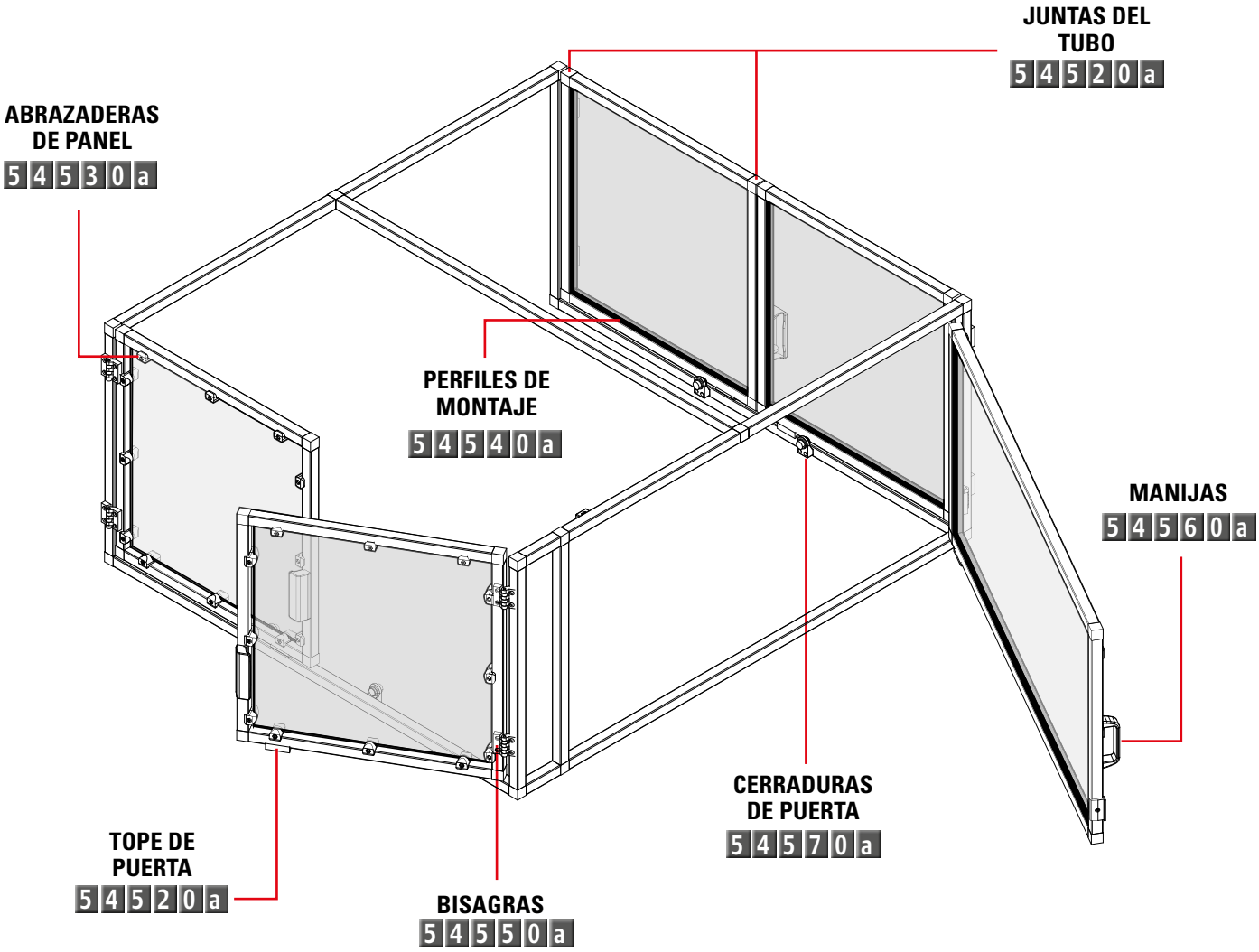
Icono	Leyenda
	Enlace para abrir un menú de información técnica relacionada con los productos que aparecen en esta página.
	Enlace para encontrar productos relacionados.
	Enlace para encontrar productos relacionados. Nota: solamente disponible en nuestro sitio web www.SystemPlastSmartGuide.com
	Los códigos con fondo naranja son indicadores para bandas modulares con moldeado para versiones anchas.
	Información solamente disponible en nuestro sitio web: www.SystemPlastSmartGuide.com
	Enlace a otras variedades de estas cadenas y/o enlace a las cadenas usadas con los engranes que aparecen en esta página.
	Enlace a otras variedades de estas bandas modulares y/o enlace a las bandas usadas con los engranes que aparecen en esta página.
	Enlace a los engranes usadas con las cadenas o bandas que aparecen en esta página.
	Cantidad mínima del pedido.
	Indica cadenas, bandas o curvas adecuadas para sistemas con curva magnética.
	Este producto incluye funciones patentadas.
	Enlace a información general acerca de los productos que aparecen en esta página.
	No está indicado el uso de este producto con cadenas con tab de sujeción.

Icono	Leyenda
	Peso en kg/m
	Longitud de código estándar.
	Longitud de rollo estándar.
	Cantidad de embalaje estándar.
	Marca para productos que contienen un lubricante seco.
	Material: acero inoxidable AISI 430.
	Material: acero inoxidable AISI 304.
	Material: aluminio, anodizado.
	Material: aluminio.
	Material: acero cincado.
	Diámetro nominal 41mm.
	Producto indicado para montaje en un perfil rectangular.
	Capacidad de carga máxima.
	Tamaño de llave.

54510a PRODUCTOS DIVERSOS

www.SystemPlastSmartGuide.com

PROTECCIÓN DE LA MÁQUINA



COMPONENTES DIVERSOS

TAPONES TERMINALES
54530a

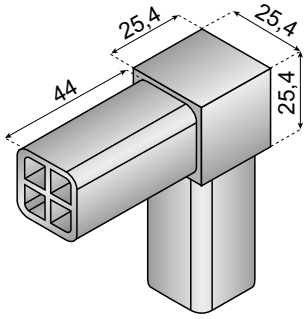
MANIJAS CON TRINQUETES
54620a

REBORDES
54600a
54610a

ABRAZADERA DEL EJE
54630a

Encontrará información acerca de este producto solamente en nuestro sitio web de Smart Guide®.

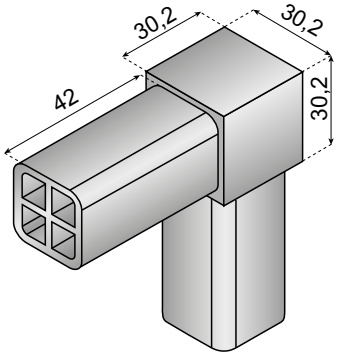
JUNTAS DEL TUBO



Aplicación:
las juntas pueden usarse con tubos cuadrados de 25x25x1,5 mm.

PA-FG NEGRO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO TUBO
TIPO	25X25X1,5
L	CJ-L-25M-PAB
T	CJ-T-25M-PAB
C	CJ-C-25M-PAB
TC	CJ-TC-25M-PAB
V	CJ-V-25M-PAB

Material: Poliamida negra

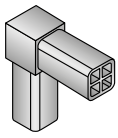


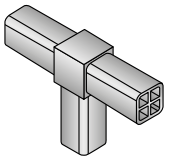
Aplicación:
las juntas pueden usarse con tubos cuadrados de 30x30x2 mm.

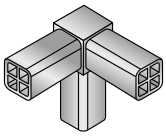
PA-FG NEGRO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO TUBO
TIPO	30X30X2
L	CJ-L-30M-PAB
T	CJ-T-30M-PAB
C	CJ-C-30M-PAB
TC	CJ-TC-30M-PAB

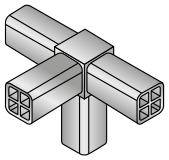
Material: Poliamida negra

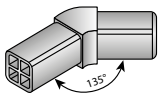
PARA TUBOS
25X25X1,5 mm - 30X30X2 mm


TIPO: L


TIPO: T


TIPO: C


TIPO: TC

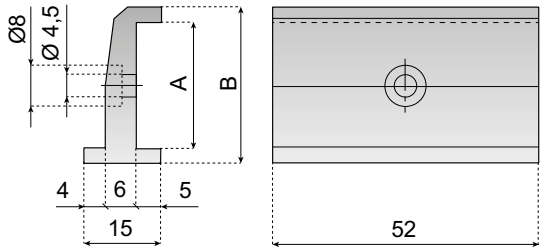


TIPO: V

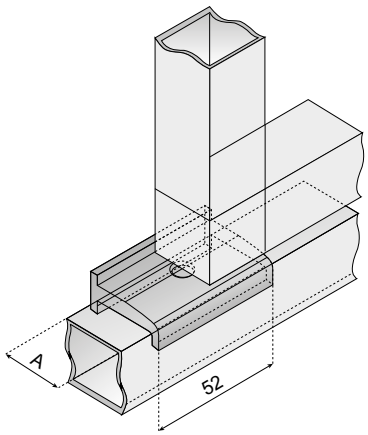
TOPE DE PUERTA

Tope de puerta

Aplicación: el tope de puerta normalmente se utiliza para brindar soporte y situar las puertas o ventanas de las protecciones de las máquinas.

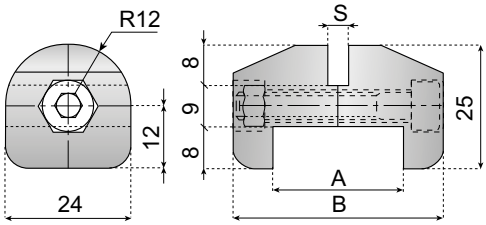


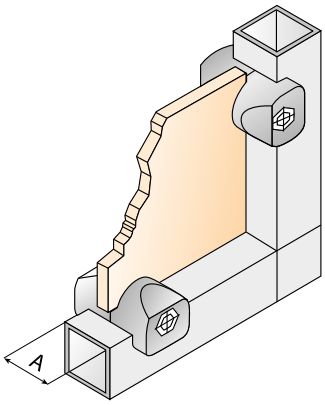
PA-FG NEGRO	A	B	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
	25	31	DS-25M52	100
	30	36	DS-30M52	



ABRAZADERAS DE PANEL

Abrazaderas de panel
Material: poliamida reforzada con perno de acero inoxidable.
Aplicación: la abrazadera de panel permite una rápida instalación de los paneles.
Suministro: montado.

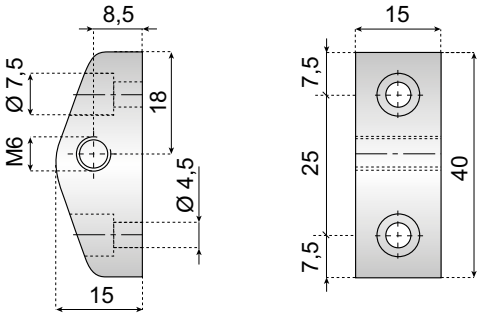


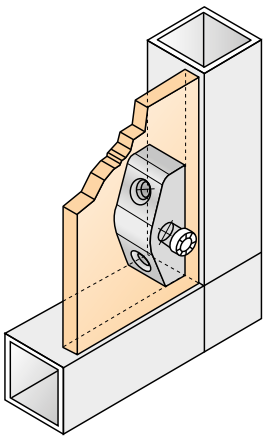


PA-FG NEGRO			S - ESPESOR DEL PANEL				
			1,5 mm	4 mm	5 mm	6 mm	
TUBO	A	B	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO				
25x25	25	40	PC-25T15-PAB	PC-25T40-PAB	PC-25T50-PAB	PC-25T60-PAB	50
30x30	30	45	-	PC-30T40-PAB	PC-30T50-PAB	PC-30T60-PAB	

Bloque de fijación

Aplicación: el bloque permite una rápida instalación de los paneles y puede usarse con paneles de diferentes espesores.
Suministro: sin tornillos.

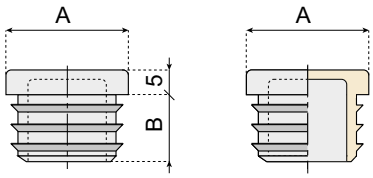




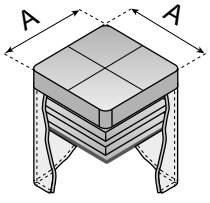
PA-FG NEGRO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
	PMB-40M6-PAB	10

TAPONES TERMINALES

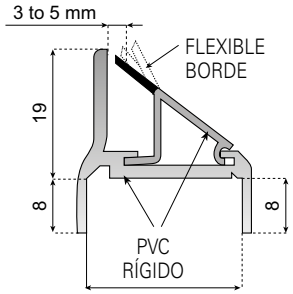
Aplicación:
tubos cuadrados, dimensiones: 25x25x1,5 mm o 25x25x1,2 mm; 30x30x2 mm; 50x50x2,5 mm.

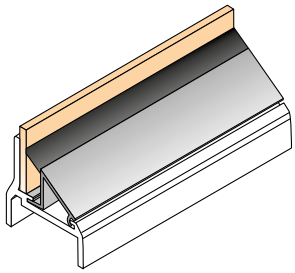


A	B	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
25	13,5	CAP-25M-PAB	100
30	14	CAP-30M-PAB	
50	15	CAP-50M-PAB	



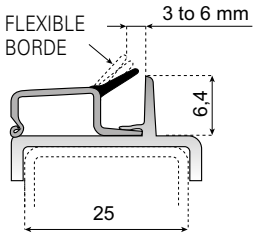
PERFILES DE MONTAJE EN PANEL

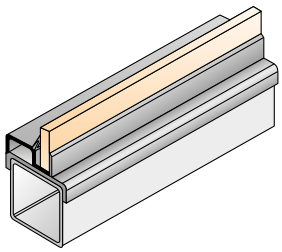




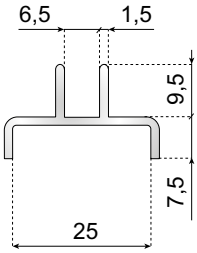
Material: P.V.C. rígido - flexible
Aplicación: este perfil puede utilizarse con tubos lisos de 25x25 mm en diferentes materiales. Si se utiliza para el montaje de paneles y ventanas, permite la posibilidad de quitar los paneles sin desmontar la estructura completa gracias al perfil especial de PVC, que es parcialmente rígido y parcialmente flexible.

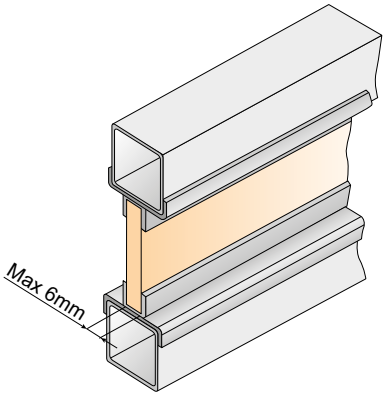
MATERIAL PVC / DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	L	
GP-25S-PVCB-2500	2,5 m	10



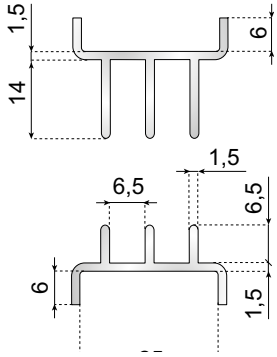


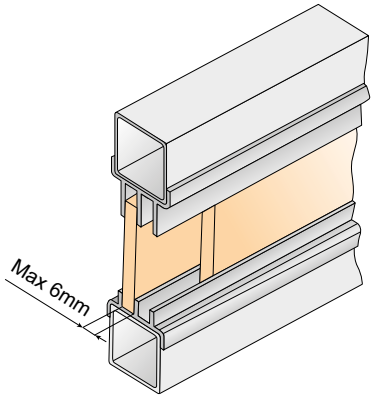
MATERIAL PVC / DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	L	
GP-L25S-PVCB-2500	2,5 m	10





DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	L	
SF-CD1-6M-PVCB-2000	2 m	10





Perfil para paneles deslizantes

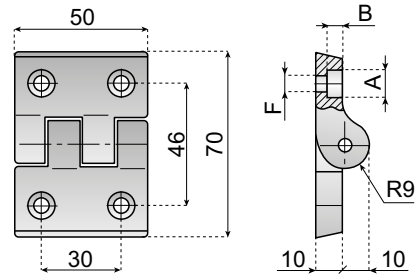
Aplicación: este perfil puede utilizarse con tubos cuadrados de 25x25 mm
Se usa en ventanas deslizantes pequeñas.
***Suministro:** longitudes de 2 m
(1 perfil superior y 1 inferior).

DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	L	
SF-SPS-6M-PVCB-2000	2 m*	10

BISAGRAS

Bisagra

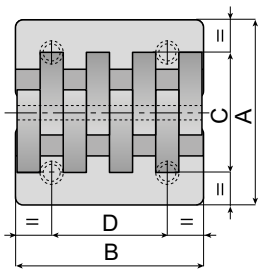
Material: poliamida reforzada, pasador de acero inoxidable AISI 430.
Nota: la puerta puede abrirse hasta 180°.
Suministro: montado.

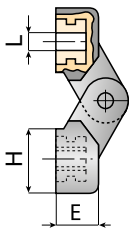


F	A	B	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
6,5	10,5	6	VG-633-M6	50
8,5	13,5	4	VG-633-M8	

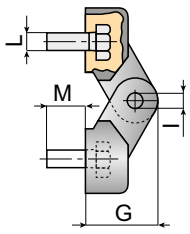
Bisagra

Material: poliamida reforzada, pasador y tornillo de acero inoxidable AISI 430, inserto roscado de latón.
Notas: la puerta puede abrirse hasta 180°.
Suministro: montado.

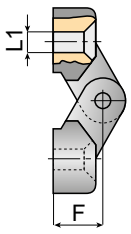




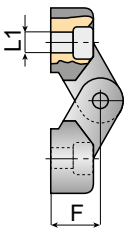
TIPO 1



TIPO 2



TIPO 3



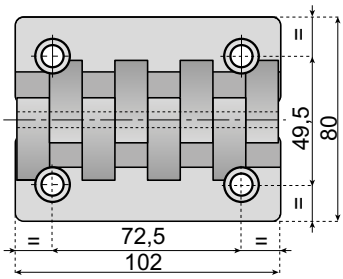
TIPO 4

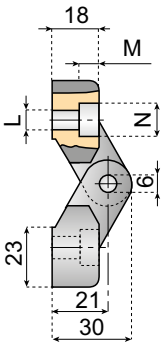
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	L1	M	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	
39	40	25	25	10	10.5	15	14	3	M5	4,2	-	HNG-40M5-PAB MOQ	-	HNG-40R4C-PAB MOQ	HNG-40R4-PAB MOQ	50
										5,5		-	-	-	HNG-40R5-PAB MOQ	
49	49	31	30	11	13	19	17	4	M5	5,5	14	HNG-49M5-PAB	HNG-49M514-PAB	HNG-49R5C-PAB	HNG-49R5-PAB	
									M6			HNG-49M6-PAB	-	-	-	
64	65	40	40	13.5	15	23	24	5	M5	6,5	17	HNG-65M5-PAB MOQ	-	-	-	
									M6			HNG-65M6-PAB	HNG-65M617-PAB MOQ	HNG-65R6C-PAB	HNG-65R6-PAB	
									M8			HNG-65M8-PAB MOQ	-	-	-	

MOQ Cantidad mín. del pedido: 200 uds.

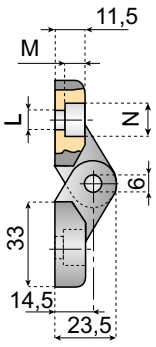
Bisagra

Material: poliamida reforzada, pasador de acero inoxidable AISI 430.
Notas: la puerta puede abrirse hasta 180°. **Suministro:** montado.

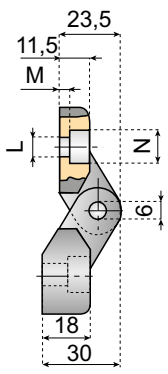




TIPO 1



TIPO 2



TIPO 3

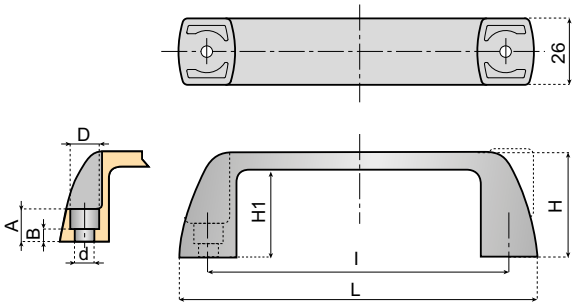
L	M	N	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	
6,5	6	10,5	VG-634-BB	VG-634-AA	VG-634-AB	50
8,5	8	13,5	VG-634-DD	VG-634-CC	VG-634-CD	

MANIJAS PARA PUERTAS

Manija

Material: poliamida reforzada.

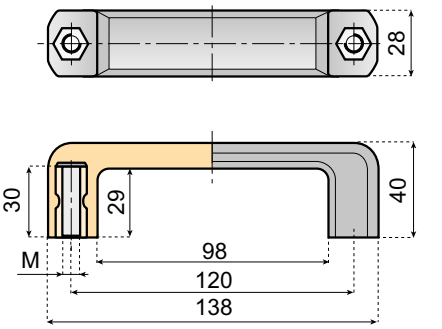
I	L	C	H	H1	A	B	D	D	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
93,5	112	21	36	30	13	6	10,5	6,5	HDL-94-R6-PAB	50
117	139	26	41	34	15	8,5			HDL-117-R6-PAB	
						6	13	8,5	HDL-117-R8-PAB	
120					10	4	10,5	6,5	HDL-120-R6-PAB	



Manija

Material: poliamida, inserto roscado de latón.

M	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
M10	HDL-120-M10-PAB	50

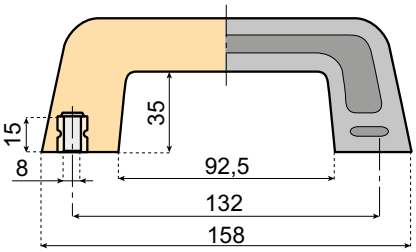


Manija

Material: poliamida reforzada, inserto roscado de latón.

DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
VG-632-M8-PAB MOQ	50

MOQ Cantidad mín. del pedido: 200 uds.

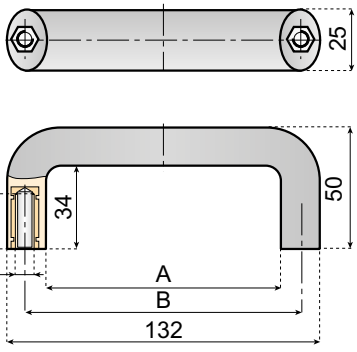


Manija

Material: poliamida, inserto roscado de latón.

M	A	B	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
M6	100	120	HDL-120-M6-PAB	50
	99	117	HDL-117-M6-PAB MOQ	
M8	100	120	HDL-120-M8-PAB	
	99	117	HDL-117-M8-PAB MOQ	

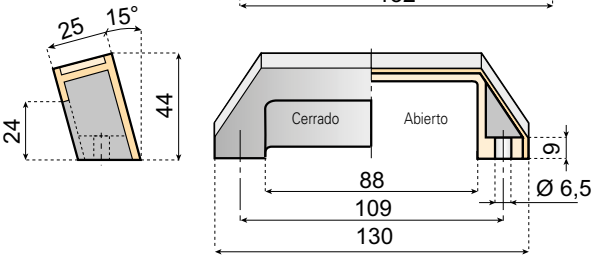
MOQ Cantidad mín. del pedido: 200 uds.



Manija de seguridad con cubierta

TIPO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
cerrado	FT-HDL-1-PAB MOQ	50
abierto	FT-HDL-1C-PAB MOQ	

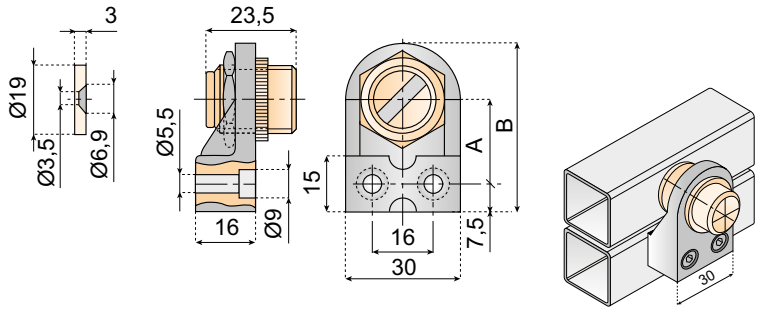
MOQ Cantidad mín. del pedido: 200 uds.



CERRADURAS DE PUERTA

Cerradura magnética

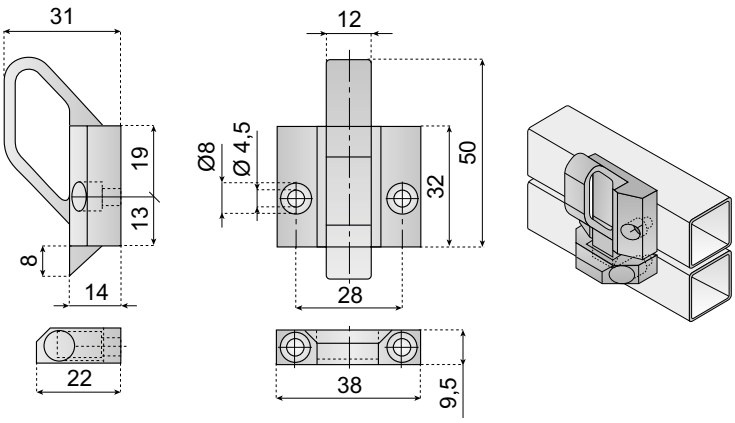
Aplicación: la cerradura magnética garantiza un rápido bloqueo de la puerta. Es fácil de instalar y puede usarse con varias estructuras en diferentes materiales.



A	B	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
22,5	45	FT-MAG-45-R5	100
37	59,5	FT-MAG-60-R5	

Cerrojo con resorte

Aplicación: el cerrojo garantiza un bloqueo seguro de puertas y ventanas y evita la posibilidad de apertura accidental.

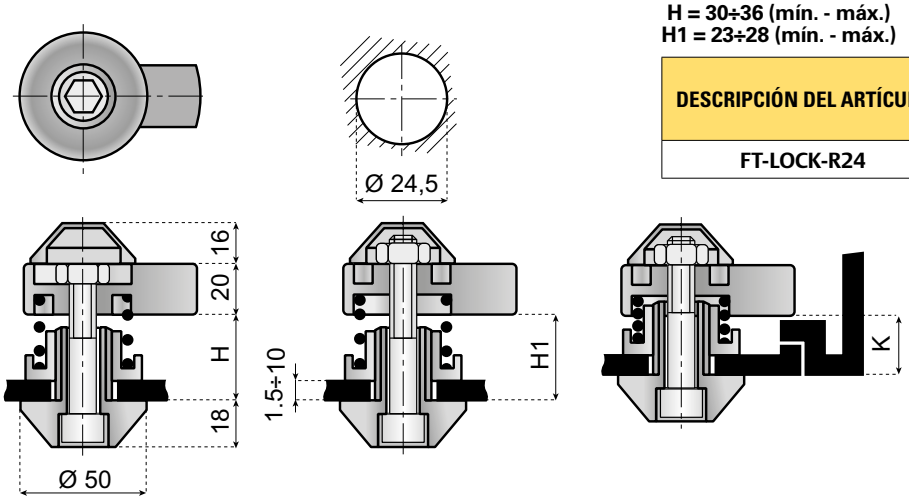


DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
FT-LOCK32-R4	100

CERRADURA DE PUERTA DE SEGURIDAD

Material: cuerpo y tapa de seguridad de poliamida reforzada, tornillo, tuerca y resorte de acero inoxidable AISI 304.

Instrucciones de aplicación (ver ilustración):
Montaje 1 para situación en las que las dimensiones de K son de 30-36 mm.
Montaje 2 para situaciones en las que las dimensiones de K son de 23-28 mm.



MONTAJE N.º 1 **MONTAJE N.º 2**

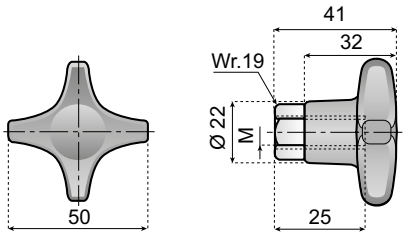
H = 30÷36 (mín. - máx.)
H1 = 23÷28 (mín. - máx.)

DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
FT-LOCK-R24	10

REBORDES

Para otros rebordes, consulte: 546610a

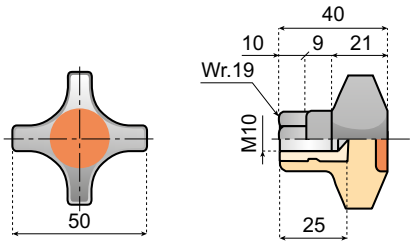
Material: poliamida reforzada con inserto de latón niquelado.
Nota: par de torsión máx. en el reborde de 3,5 Kgm.



100

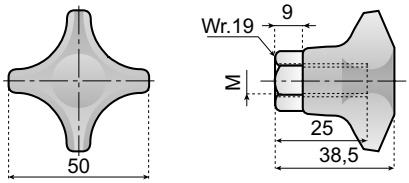
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
M8	**M10**
KNF-50H41-M8H	**KNF-50H41-M10H**

Material: poliamida reforzada, inserto de latón niquelado.
Nota: par de torsión máx. en el reborde de 2 Kgm.



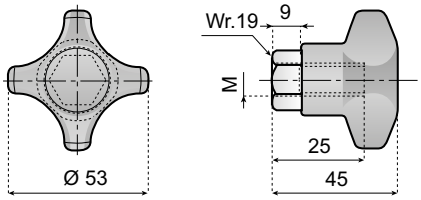
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
M10
KNF-50H40-M10

Material: poliamida reforzada, inserto hexagonal de **latón niquelado** (KNF-50H39-M10H) o **latón** (KNF-50H39-M6H).
Nota: par de torsión máx. en el reborde de 2,5 Kgm. Para apretar más el hexágono.



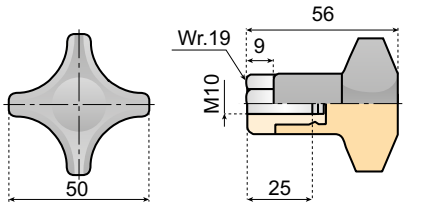
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
M6	**M10**
KNF-50H39-M6H	**KNF-50H39-M10H**

Material: poliamida reforzada, inserto hexagonal de latón niquelado.
Nota: par de torsión máx. en el reborde de 2,5 Kgm. Para apretar más el hexágono.



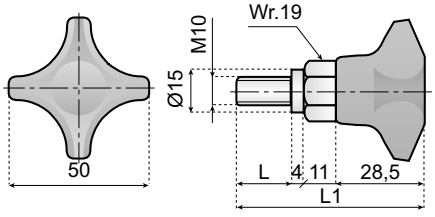
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
M10
KNF-53H45-M10H

Material: poliamida reforzada, inserto hexagonal de latón niquelado.
Nota: par de torsión máx. en el reborde de 2,5 Kgm. Para apretar más el hexágono.



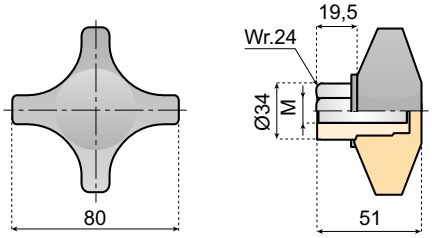
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
M10
KNF-50H56-M10H

Material: poliamida reforzada, inserto hexagonal de latón niquelado.
Nota: par de torsión máx. en el reborde de 2,5 Kgm. Para apretar más el hexágono.



L	L1	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
11,5	54	**KNM-50H40-M1016H**
20	62,5	**KNM-50H40-M1024H**
25	67,5	**KNM-50H40-M1029H**

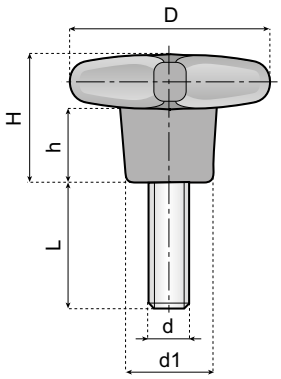
Material: poliamida reforzada, inserto hexagonal de latón niquelado.
Nota: par de torsión máx. en el reborde de 2,5 Kgm. Para apretar más el hexágono.

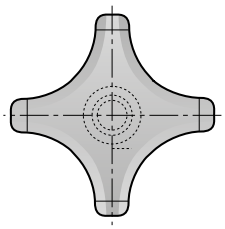


DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	
M12	**M16**
KNF-80H51-M12H	**KNF-80H51-M16H**

REBORDES

Para rebordes estándar, consulte: 54600a





Pomo de estrella macho

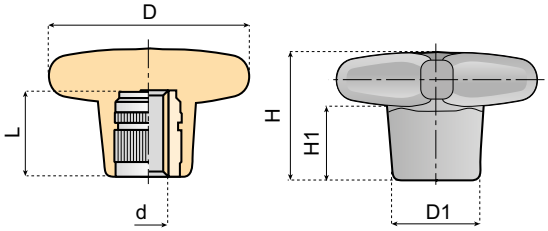
Material: poliamida, inserto roscado de acero inoxidable AISI 304.
Nota: pomo de estrella DIN 6335.

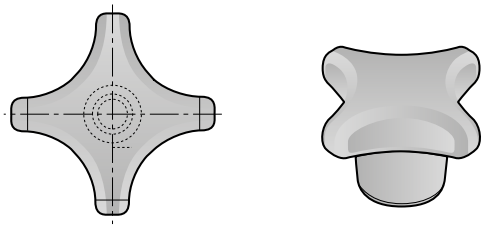
L	H	H	D1	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO			
				M6	M8	M10	
D=20							100
10	13	7	8,5	KNM-20H13-M610 MOQ	-	-	
15				KNM-20H13-M615 MOQ	-	-	
20				KNM-20H13-M620 MOQ	-	-	
25				KNM-20H13-M625	-	-	
D=25							
10	16	8,5	11,5	KNM-25H16-M610 MOQ	-	-	
15				KNM-25H16-M615	-	-	
20				KNM-25H16-M620 MOQ	-	-	
25				KNM-25H16-M625 MOQ	-	-	
D=30							
15	20,5	11,5	14	KNM-30H21-M615	KNM-30H21-M815	-	
20				KNM-30H21-M620	KNM-30H21-M820 MOQ	-	
25				KNM-30H21-M625 MOQ	KNM-30H21-M825	-	
30				KNM-30H21-M630	KNM-30H21-M830 MOQ	-	
D=40							
15	25,5	14,5	17	KNM-40H26-M615 MOQ	KNM-40H26-M815	-	
20				KNM-40H26-M620 MOQ	KNM-40H26-M820	KNM-40H26-M1020 MOQ	
25				KNM-40H26-M625 MOQ	KNM-40H26-M825 MOQ	KNM-40H26-M1025 MOQ	
30				KNM-40H26-M630 MOQ	KNM-40H26-M830	KNM-40H26-M1030 MOQ	
D=50							
15	32	19	22	KNM-50H32-M615 MOQ	KNM-50H32-M815 MOQ	-	
20				KNM-50H32-M620 MOQ	KNM-50H32-M820	KNM-50H32-M1020 MOQ	
25				KNM-50H32-M625 MOQ	KNM-50H32-M825 MOQ	KNM-50H32-M1025	
30				KNM-50H32-M630 MOQ	KNM-50H32-M830	KNM-50H32-M1030	

MOQ Cantidad mín. del pedido: 500 uds.

Pomo de estrella hembra

Material: poliamida, casquillo de latón niquelado.
Nota: pomo de estrella DIN 6335.



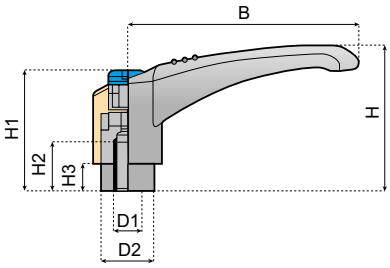


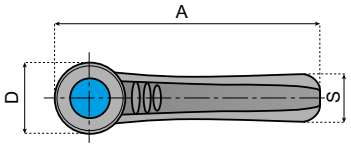
L	H	H1	D1	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO			
				M6	M8	M10	
D=30							100
15	20,5	11,5	14	KNF-30H21-M6	KNF-30H21-M8	-	
D=40							
17	25,5	14,5	17	KNF-40H26-M6	KNF-40H26-M8	-	
D=50							
17	30	19	22	KNF-50H32-M6	KNF-50H32-M8	KNF-50H32-M10	

54620a MANIJAS DEL TRINQUETE

VERSIÓN HEMBRA

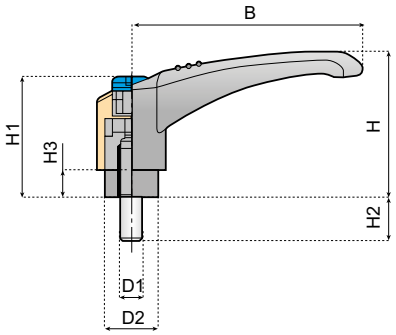
Material: poliamida, inserto de latón niquelado.

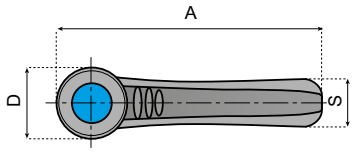




VERSIÓN MACHO

Material:poliamida, inserto roscado de acero inoxidable AISI 304.





Dimensiones aplicables a ambas versiones

VERSIÓN HEMBRA			
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	D1	H2	
RH-45-M6-S	M6	8	50
RH-65-M8-S	M8	11	
RH-80-M10-S	M10	16	

ROSCADA	A	B	H	D	S	D2	H1	H3
M6	53	45	33,5	16	10,5	12	29	7,5
M8	75	65	41	20	13,5	15	34	7,5
M10	92	80	53	24	16,5	20	44	7,5

VERSIÓN MACHO			
DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	D1	H2	
RH-45-M615-S	M6	15	50
RH-45-M620-S		20	
RH-45-M630-S		30	
RH-65-M820-S	M8	20	
RH-65-M825-S		25	
RH-65-M830-S		30	
RH-65-M860-S		60	
RH-80-M1025-S	M10	25	
RH-80-M1030-S		30	

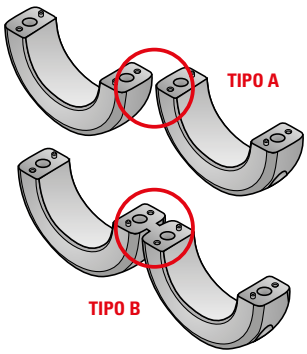
SYSTEM PLAST®

Smart Guide

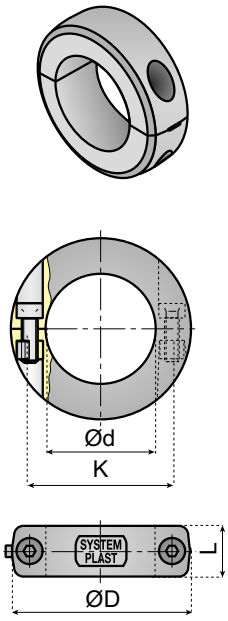
54630a

COLLARES DE AJUSTE

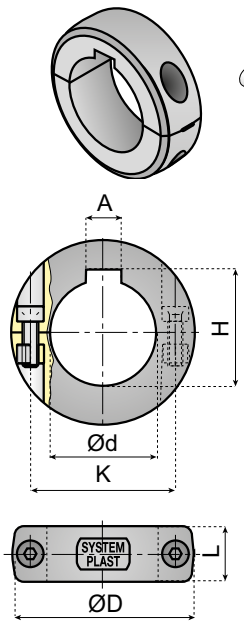
www.SystemPlastSmartGuide.com

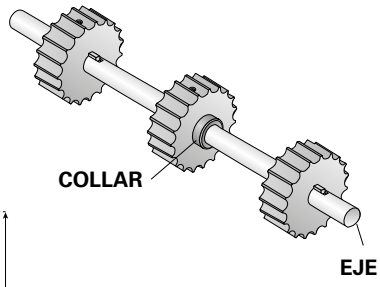


Versión con diámetro redondo



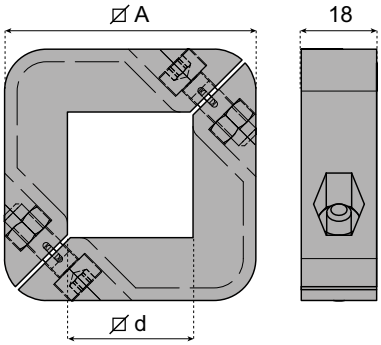
Versión con ranura

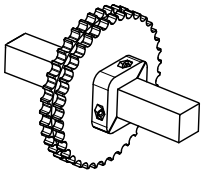




Ø d	Ø D	L	K	M	TIPO	VERSIÓN CON DIÁMETRO REDONDO	VERSIÓN CON RANURA		
						DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	A (P9)	H (+0,2/+0)	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
10	30	12	20	M3	B	**VG-SC-R10M**	-	-	-
12	30	12	20	M3	A	**VG-SC-R12M**	-	-	-
14	28	12	20	M3	A	**VG-SC-R14M**	-	-	-
15	39	14	27	M4	B	**VG-SC-R15M**	-	-	-
16	30	12	22	M3	A	**VG-SC-R16M**	-	-	-
18	39	14	27	M4	A	**VG-SC-R18M**	-	-	-
20	39	14	29	M4	A	**VG-SC-R20M**		-	-
25	45	14	34	M4	A	**VG-SC-R25M**	8	28,3	**VG-SCK-R25M**
30	50	16	39	M4	A	**VG-SC-R30M**	8	33,3	**VG-SCK-R30M**
30	49	14	39	M4	A	**VG-SCL-R30M**	-	-	-
35	57	16	45	M5	A	**VG-SC-R35M**	10	38,3	**VG-SCK-R35M**
40	64	18	51,5	M5	A	**VG-SC-R40M**	12	43,3	**VG-SCK-R40M**
40	64	14	51,5	M4	B	**VG-SCL-R40M**	-	-	-

ABRAZADERA DE EJE PARTIDO CUADRADO





⌀ d	⌀ A	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
30x30	60x60	**VG-SC-S30M**
40x40	72x72	**VG-SC-S40M**
60x60	95x95	**VG-SC-S60M**

Material: poliamida reforzada, tornillos de acero inoxidable y inserto en latón niquelado y tuerca en acero galvanizado.

73995a APPLICATION CONSIDERATIONS

The proper selection and application of power transmission products and components, including the related area of product safety, is the responsibility of the customer. Operating and performance requirements and potential associated issues will vary appreciably depending upon the use and application of such products and components. The scope of the technical and application information included in this publication is necessarily limited. Unusual operating environments and conditions, lubrication requirements, loading supports, and other factors can materially affect the application and operating results of the products and components and the customer should carefully review its requirements. Any technical advice or review furnished by Regal Beloit America, Inc. and its affiliates with respect to the use of products and components is given in good faith and without charge, and Regal assumes no obligation or liability for the advice given, or results obtained, all such advice and review being given and accepted at customer's risk.

For a copy of our Standard Terms and Conditions of Sale, Disclaimers of Warranty, Limitation of Liability and Remedy, please contact Customer Service.

These terms and conditions of sale, disclaimers and limitations of liability apply to any person who may buy, acquire or use a Regal Beloit America Inc. product referred to herein, including any person who buys from a licensed distributor of these branded products.

Contactos: **EUROPA Y RESTO DEL MUNDO**: SystemPlastTechSupport@regalbeloit.com; **EE. UU.**: systemplast.engineering@regalbeloit.com; **Calculador de ingeniería:** SPEC®