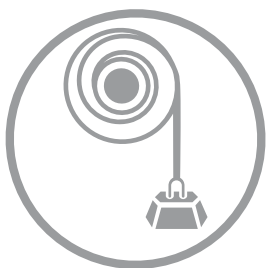
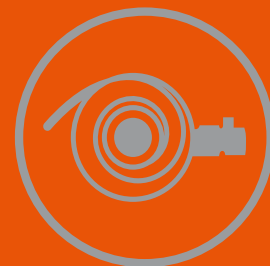


ENROLLADORES INDUSTRIALES



INDICE



Enrolladores eléctricos



pag. 03 - 29



Enrolladores para transmisiones de señales y comunicación



pag. 30 - 32



Enrolladores con toma de tierra



pag. 33 - 39



Enrolladores neumáticos y fluidos



pag. 40 - 53



Enrolladores especiales



pag. 54 - 56



Equilibradores



pag. 57 - 59



Enrolladores motorizados



pag. 60 - 62



ENROLLADORES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

SISTEMAS DE INSTALACIÓN DE LOS ENROLLADORES

SISTEMAS DE INSTALACIÓN

Para el correcto funcionamiento de los enrolladores, se debe tener en cuenta su instalación y su manera de trabajo.

El cable siempre debe ser enrollado en el centro con respecto a la boca del enrollador, sin ángulos vivos, y sin rozarse contra paredes o aristas.

Es muy importante prever una protección eléctrica adecuada para el enrollador, que tenga en cuenta las condiciones más desfavorables.

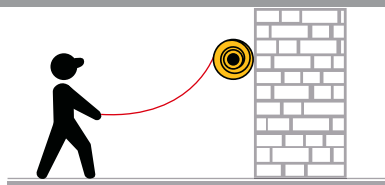
Esta protección debe interrumpir todas las fases, excepto la fase de tierra en caso de anomalías o sobre tensión.

El modelo unipolar es ápto para toma de tierra.



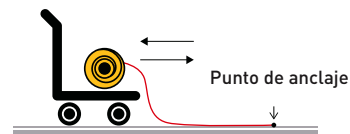
SISTEMAS DE INSTALACIÓN DEL ENROLLADOR

1



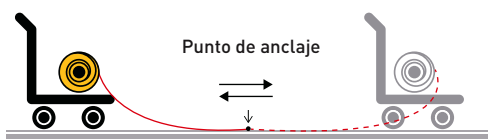
Uso manual

2



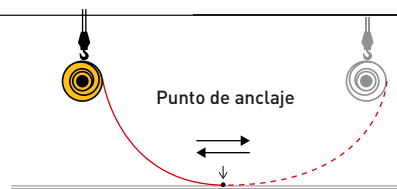
Enrollador de aplicación móvil

3



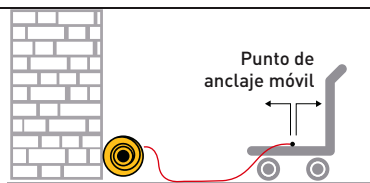
Enrollador de aplicación móvil, desenrollado en 2 direcciones

4



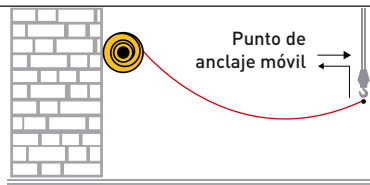
Enrollador de aplicación móvil, desenrollado en 2 direcciones

5



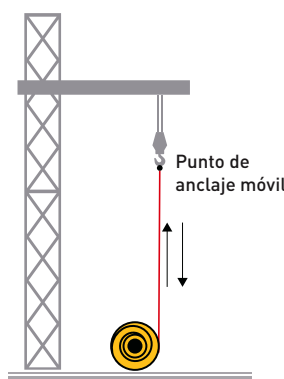
Enrollador de aplicación fija

6



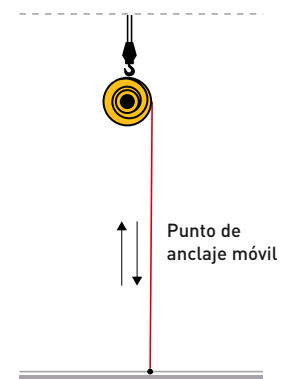
Enrollador de aplicación fija

7



Desenrollado vertical arriba

8



Desenrollado vertical abajo

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 9000



SERIE 9000



9004

9004/GS

NUEVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 9000

Caja en material plástico antichoque.

Dispositivo de parada del cable a cremallera, ajustable cada 50 cm y de fácil eliminación si se requiere tracción constante.

Grado de protección IP42.

Colector con anillos y escobillas de latón.

Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.

Doble contacto de tierra.

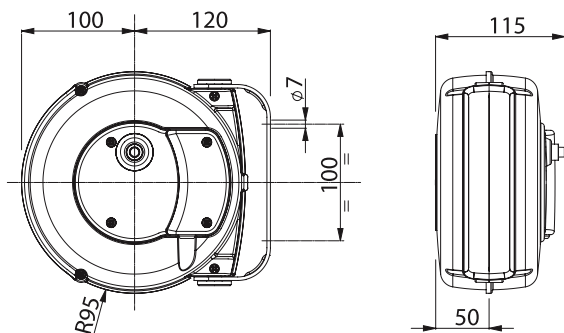
Suministrado con o sin cable de entrada de alimentación, según REF.

EN 61242 EN 60335-1



2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

DIMENSIONES SERIE 9000



nº de cable	sección del cable mm²	longitud del cable m	schuko y cable de alimentación	ref.	KW (20° C)	KW (20° C)	diámetro del cable Ø	protector térmico	V máx.	tipo de cable	
1x	6	6+1	NO	9006			5,5	NO		H05 V-F	
2x	1	7+1	NO	9001	230V	1,1	1,6	6,5	YES	500	H05 VV-F
	1,5	5+1	NO	9002		1,4	1,9	8	YES	500	H05 VV-F
3 G	1	6+1	NO	9003	230V	1,1	1,6	6,5	YES	500	H05 VV-F
	1,5	5+1	NO	9004		1,4	1,9	7,5	YES	500	H05 VV-F
	1,5	5+1	YES	9004/GS		1,4	1,9	7,5	YES	500	H05 VV-F

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie AL41 y AM40

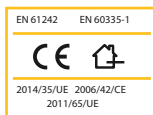


SERIE AL41



AL41/315

AL41/315 GS3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE AL41

Estructura en aluminio fundido a presión y pintado con polvo epoxi.

Abrazadera de fijación orientable.

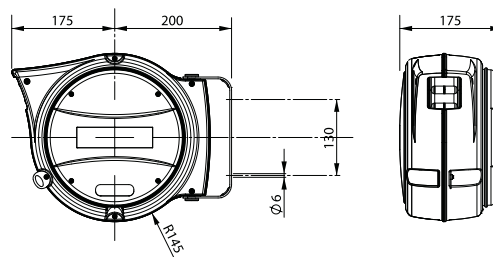
Provisto con dispositivo de parada de cable.

Doble contacto de tierra.

Temperatura ambiente de utilización : -5°/+50° C.

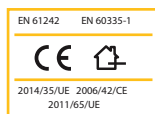
Suministrado con o sin cable de entrada alimentación según REF.

DIMENSIONES SERIE AL41



nº de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref.	KW (20° C)	KW (20° C)	schuko y cable de alimentación	protector térmico	V máx.	tipo de cable
3 G	1,5	14+1	AL41/315 GS3	1,2	1,8	3	SI	500	H05 VV-F
			AL41/315	1,2	1,8	NO	NO	500	H05 VV-F

SERIE AM40



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE AM40

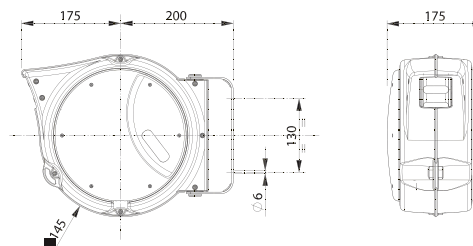
Estructura en tecnopolímero.

Abrazadera de fijación orientable.

Provisto con dispositivo de parada de cable.

Temperatura ambiente de utilización -5°/+50°C.

DIMENSIONES SERIE AM80



nº de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref.	KW (20° C)	KW (20° C)	schuko	protector térmico	V máx.	tipo de cable
3 G	1,5	14+1	AM40/315	1,2	1,8	NO	YES	500	H05 VV-F

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 5000 XF - XL



SERIE XF

IP42



EN 61242 EN 60335-1



2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

SERIE XL

IP43



EN 61242 EN 60335-1



2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 5000 XF

- Carcasa en material plástico antigolpes.
- Boca de rodillos para guiar el cable.
- Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.
- Crica de retención ajustable cada 50 cms. y de fácil eliminación en caso de que se quiera tracción constante.
- Doble contacto de tierra.
- Tensión de aislamiento del colector 2,5 Kv.
- Colector con anillos y escobillas de latón.
- Grado de protección IP42.
- Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.
- Suministrado sin cable de entrada de alimentación.
- Disponibles con cable de PVC y con cable de goma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 5000 XL

- Carcasa en material plástico antigolpes.
- Boca de rodillos para guiar el cable.
- Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.
- Crica de retención ajustable cada 50 cms. y de fácil eliminación en caso de que se quiera tracción constante.
- Doble contacto de tierra.
- Tensión de aislamiento del colector 2,5 Kv.
- Colector con anillos y escobillas de latón.
- Grado de protección IP43.
- Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.
- Suministrado sin cable de entrada de alimentación.
- Disponibles con cable de PVC y con cable de goma.

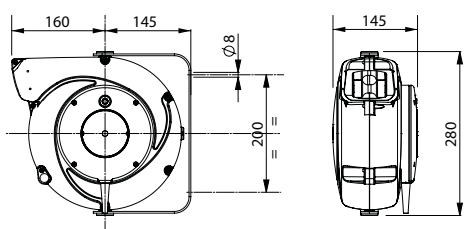
REF. 5100

Kit de conversión de XF en XL.

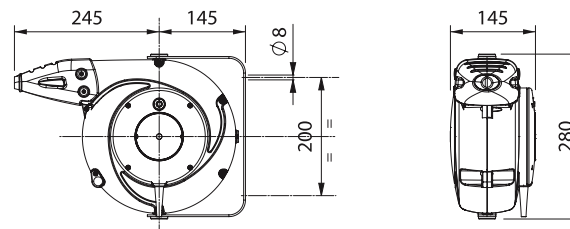
REF. 949/5000

Dispositivo opcional para fijar el soporte escuadra.
Indispensable para la instalación de los mismos según los esquemas 7 y 8 de la pag. 4.

DIMENSIONES SERIE 5000 XF



DIMENSIONES SERIE 5000 XL



ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 5000 XF - XL



nº de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref.	ref.	KW (20°C)	KW (20°C)	diámetro del cable Ø	protector térmico	colector reforzado	V máx.	tipo de cable		
1 x	2,5	15 + 1,5	5836/XF	5897/XL			5,5	NO			H05 V-F		
	6	12,5 + 1,5	5834/XF	5896/XL			5,5	NO	*		H05 V-F		
	16	8,5 + 1,5	5832/XF	5894/XL			8	NO	*		H05 V-F		
2 x	1	14 + 1,5	5831/XF	5893/XL	0,9	1,4	6	YES		500	H05 VV-F		
		10 + 1,5	5831/XF RNF	5893/XL RNF			8	YES		750	H07 RN-F		
	1,5	11 + 1,5	5830/XF	5892/XL			1,1	1,6	8	YES		500	H05 VV-F
	2,5	8,5 + 1,5	5829/XF	5891/XL			1,8	2,3	9	YES		500	H05 VV-F
3 G	1	12,5 + 1,5	5828/XF	5890/XL	230V	230V	1,4	6,5	YES		500	H05 VV-F	
		8 + 1,5	5828/XF RNF	5890/XL RNF				9	YES		750	H07 RN-F	
	1,5	10 + 1,5	5827/XF	5889/XL			1,2	1,8	7	YES		500	H05 VV-F
		7 + 1,5	5827/XF RNF	5889/XL RNF					9,5	YES		750	H07 RN-F
	2,5	7 + 1,5	5825/XF	5888/XL			1,9	2,5	10	YES		500	H05 VV-F
			5826/XF	5880/XL						*			
4 G	1	10,5 + 1,5	5824/XF	5878/XL	400V	400V	1,1	1,6	7	NO		500	H05 VV-F
	1,5	8 + 1,5	5823/XF	5877/XL			1,4	1,9	8,5	NO		500	H05 VV-F
	2,5	5,5 + 1,5	5821/XF	5876/XL			2,0	2,7	11	NO		500	H05 VV-F
			5822/XF	5899/XL						*			
5 G	1	7,5 + 1,5	5844/XF	5875/XL	1,0	1,5	7,5	NO		500	H05 VV-F		
	1,5	5,5 + 1,5	5843/XF	5874/XL	1,4	1,9	9	NO		500	H05 VV-F		
7 x	1	6 + 1,5	5840/XF	5870/XL	3 A		8,5	NO		500	H05 VV-F		
	1,5	5,5 + 1,5	5839/XF	5869/XL	4,5 A		10,5	NO		500	H05 VV-F		
8 x	1	5,5 + 1,5	5838/XF	5868/XL	3 A		10	NO		500	H05 VV-F		

VERSIONES ESPECIALES

REF. 5831/NT

Enrollador con las mismas características que la ref. 5831/XF, pero sin protector térmico.

Máx. 48 V.

REF. 5831/IP65

Enrollador con las mismas características que la ref. 5831/XF, pero sin protector térmico.

Grado de protección IP65.

REF. 5827/IP65

Enrollador con las mismas características que la ref. 5827/XF, pero sin protector térmico.

Grado de protección IP65.



ATENCIÓN

En caso de usar el enrollador con voltaje superior a 48 V. emplear una protección eléctrica adecuada.

Potencia de 900 W. para 5831/IP65 y 5831/IP65 y de 1200 W. para 5827/IP65.

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 4000



SERIE 4000

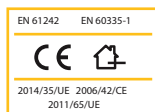
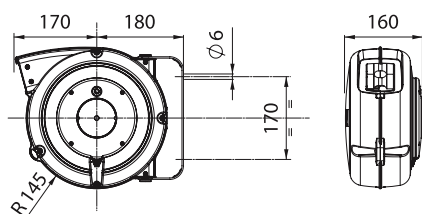


enchufe Schuko

NUEVO



DIMENSIONES SERIE 4000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 4000

- Carcasa en material plástico antigolpes.
- Boca de rodillos para guiar el cable.
- Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.
- Crica de retención ajustable cada 50 cms. y de fácil eliminación en caso de que se quiera tracción constante.
- Doble contacto de tierra.
- Tensión de aislamiento del colector 2,5 Kv.
- Colector con anillos y escobillas de latón.
- Grado de protección IP42.
- Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.
- Suministrado con o sin cable de entrada alimentación según REF.
- Disponibles con cable de PVC y con cable de goma.

REF. 949/804-4000 Dispositivo opcional para fijar el soporte escuadra.
Indispensable para la instalación de los mismos según los esquemas 7 y 8 de la pag. 4.

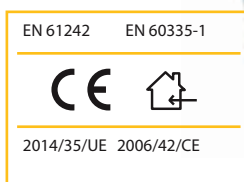
color	schuko	nº de cables	sección del cable mm²	longitud del cable m	ref.	KW (20° C)	KW (20° C)	diámetro del cable Ø	protector térmico	V máx.	tipo de cable	
amarillo	NO	1 x	6	15 + 1	4106			5,5	NO		H05 V-F	
			16	10 + 1	4116			8	NO		H05 V-F	
amarillo	NO	2 x	1	17 + 1	4210		0,9	1,4	6	YES	500	H05 VV-F
				12 + 1	4210 RNF				8	YES	750	H07 RN-F
				1,5	15 + 1				4215	1,1	1,6	8
amarillo	NO	3 G	1,5	14 + 1	4315	230V	1,2	1,8	7	YES	500	H05 VV-F
plata	NO			14 + 1	4315/S				7	YES	500	H05 VV-F
plata	YES			14 + 1	4315/SGS					YES	500	H05 VV-F
amarillo	YES			14 + 1	4315/GS					YES	500	H05 VV-F
amarillo	3			14 + 1	4315/GS 3					YES	500	H05 VV-F
amarillo	NO			9 + 1	4315 RNF					YES	750	H07 RN-F
amarillo	NO	2,5	2,5	9 + 1	4325	400V	1,9	2,5	10	YES	500	H05 VV-F
				14 + 1	4325/15				8,5	YES	500	Igus CF900
				7 + 1	4325 RNF				11,5	YES	750	H07 RN-F
				10 + 1	4415				1,4	1,9	8,5	NO
8 + 1	4415 RNF	10,5	NO	750	H07 RN-F							
amarillo	NO	4 G	2,5	8 + 1	4425	400V	2,0	2,7	11	NO	500	H05 VV-F
				5 + 1	4425 RNF				12,5	NO	750	H07 RN-F
				10,5 + 1	4510				1,0	1,5	7,5	NO
8 + 1	4515	9,5	NO	500	H05 VV-F							
amarillo	NO	5 G	1,5	7 + 1	4515 RNF		1,4	1,9	12	NO	750	H07 RN-F

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 7000



SERIE 7000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 7000

Carcasa en material plástico antigolpes.

Boca de rodillos para guiar el cable.

Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.

Crica de retención ajustable cada 50 cms. y de fácil eliminación en caso de que se quiera tracción constante. Todos los enrolladores se suministran con la crica de freno desconectada.

Doble contacto de tierra.

Tensión de aislamiento del colector 2,5 Kv.

Colector con anillos y escobillas de latón.

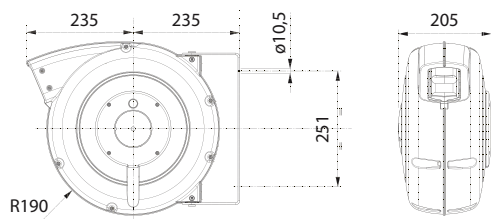
Grado de protección IP42.

Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.

Suministrado sin cable de entrada de alimentación.

Disponibles con cable de PVC y con cable de goma.

DIMENSIONES SERIE 7000



REF. 949/805-7000

Dispositivo opcional para fijar el soporte escuadra.

Indispensable para la instalación en el techo.

nº de cables	sección del cable	longitud del cable	ref.	KW (20° C)	KW (20° C)	diámetro del cable Ø	protector térmico	V máx.	tipo de cable
1 x	16	20 + 2	7116			8	NO		H05 V-F
2 x	1,5	25 + 2	7215	1,1	1,8	88	NO	500	H05 VV-F
3 G	1,5	25 + 2	7315	230V	230V	7	NO	500	H05 VV-F
		20 + 2	7315 RNF			9,5	NO	750	H07 RN-F
	20 + 2	7325	10			NO	500	H05 VV-F	
	2,5	23 + 2	7325/25			8,5	NO	500	Igus CF900
		17 + 2	7325 RNF			11,5	NO	750	H07 RN-F
4 G	1,5	25 + 2	7415	400V	400V	8,5	NO	500	H05 VV-F
		16 + 2	7415 RNF			10,5	NO	750	H07 RN-F
	2,5	18 + 2	7425			11	NO	500	H05 VV-F
		13 + 2	7425 RNF			12,5	NO	750	H07 RN-F
5 G	1,5	20 + 2	7515	400V	400V	9,5	NO	500	H05 VV-F
		15 + 2	7515 RNF			12	NO	750	H07 RN-F
	2,5	15 + 2	7525			12,5	NO	500	H05 VV-F
		10 + 2	7525 RNF			13,5	NO	750	H07 RN-F

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 6000 PRC



SERIE 6000 PRC



IP 42

carcasa
de
ALUMINIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 6000 PRC

Carcasa en aluminio colado bajo presión.

Boca de rodillos para guiar el cable.

Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.

Crica de retención ajustable cada 50 cms. y de fácil eliminación en caso de que se quiera tracción constante. Todos los enrolladores se suministran con la crica de freno desconectada.

Doble contacto de tierra.

Tensión de aislamiento del colector 2,5 Kv.

Colector con anillos y escobillas de latón.

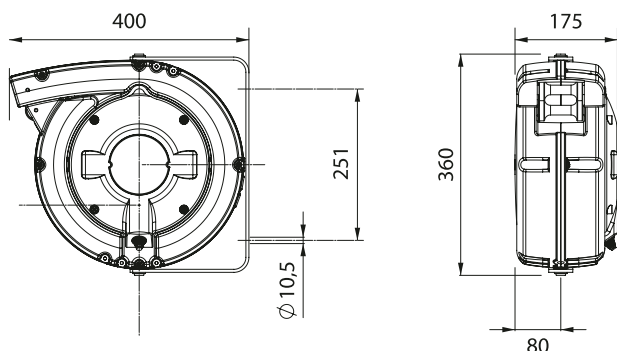
Grado de protección IP42.

Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.

Suministrado sin cable de entrada de alimentación.

Disponibles con cable de PVC y con cable de goma.

DIMENSIONES SERIE 6000 PRC



REF. 949/PR

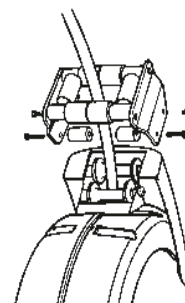
Dispositivo opcional para hacer fijo el soporte escuadra.

Indispensable para la aplicación de los mismos según los esquemas 7 y 8 de la pag. 4.

REF. 953

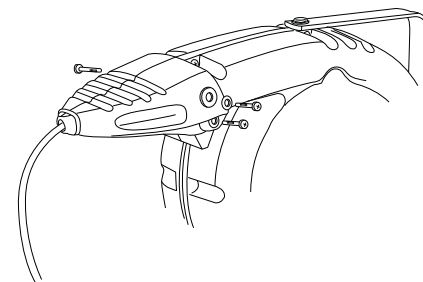
Boca de rodillos para guiar el cable para enrolladores serie PR.

Indispensable para la aplicaciones al techo.



REF. 6100

Kit de conversión de PRC a PRL.



EN 61242 EN 60335-1



2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 6000 PRC



nº de cables	sección del cable mm²	longitud del cable m	ref.	KW (20° C)	KW (20° C)	diámetro del cable Ø	protector térmico	colector reforzado	V máx.	tipo de cable	
1 x	2,5	28 + 2	6198/PRC			5,5	NO			H05 V-F	
	6	24 + 2	6195/PRC			5,5	NO	*		H05 V-F	
	16	15 + 2	6193/PRC			8	NO	*		H05 V-F	
2 x	1,5	24 + 2	6191/PRC	1,1	1,8	8	NO		500	H05 VV-F	
	2,5	21 + 2	6189/PRC	1,8	2,5	9	NO		500	H05 VV-F	
3 G	1,5	24 + 2	6186/PRC	1,1	1,8	7	NO		500	H05 VV-F	
		20 + 2	6186/PRC RNF			9,5	NO		750	H07 RN-F	
	2,5	15 + 2	6184/PRC	2,0	3,0	10	NO	*	500	H05 VV-F	
		20 + 2	6185/PRC			8,5	NO	*	500	Igus CF900	
		12 + 2	6184/PRC RNF			11,5	NO	*	750	H07 RN-F	
			6185/PRC RNF					*			
	4 G	1	24 + 2	6182/PRC	0,8	1,4	7	NO		500	H05 VV-F
		1,5	21 + 2	6181/PRC	1,1	1,8	8,5	NO		500	H05 VV-F
16 + 2			6181/PRC RNF	10,5			NO		750	H07 RN-F	
2,5		15 + 2	6179/PRC	2,0	3,0	11	NO	*	500	H05 VV-F	
		10 + 2	6521/PRC			12,5	NO	*	750	H07 RN-F	
		4	8 + 2	6458/PRC	3,0	4,0	14	NO	*	500	H05 VV-F
5 G	1,5	15 + 2	6067/PRC	1,5	2,2	9,5	NO		500	H05 VV-F	
	2,5	10 + 2	6022/PRC	2,0	3,0	12,5	NO	*	500	H05 VV-F	
		8 + 2	6068/PRC			13,5	NO	*	750	H07 RN-F	
			6068/PRC RNF					*			
7 x	1	16 + 2	6065/PRC	3 A		8,5	NO		500	H05 VV-F	
	1,5	9 + 2	6069/PRC	4,5 A		10,5	NO		500	H05 VV-F	
8 x	1	11 + 2	6066/PRC	3 A		10	NO		500	H05 VV-F	
	1,5	8 + 2	6070/PRC	4,5 A		11,5	NO		500	H05 VV-F	
	2,5	6 + 2	6061/PRC	7,5 A		14	NO		500	H05 VV-F	
10 x	1	8 + 2	6095/PRC	3 A		13	NO		500	H05 VV-F	
	1,5	6 + 2	6619/PRC	4,5 A		15,5	NO		500	H05 VV-F	
12 x	1	10 + 2	6591/PRC**	3 A		13	NO		500	H05 VV-F	
	1,5	6 + 2	6593/PRC**	4,5 A		13,5	NO		500	H05 VV-F	
16 x	1	6 + 2	6096/PRC**	3 A		14	NO		500	H05 VV-F	

(**) Para estos modelos, la dimensión del eje del enrollador debe ser incrementada en 75 mm.

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 6000 PRL



SERIE 6000 PRL

IP 43



carcasa
de
ALUMINIO

EN 61242 EN 60335-1



2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 6000 PRL

Carcasa en aluminio colado bajo presión.

Boca de rodillos en goma para guiar el cable.

Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.

Crিকা de retención ajustable cada 50 cms. Todos los enrolladores se suministran con la crিকা de freno desconectada.

Doble contacto de tierra.

Tensión de aislamiento del colector 2,5 KV.

Colector con anillos en latón y escobillas especiales con caída de tensión muy reducida.

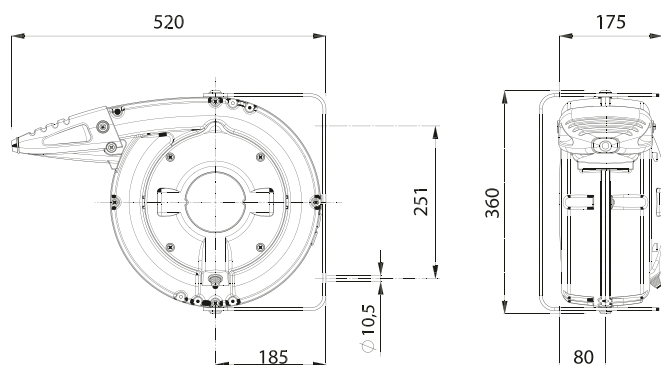
Grado de protección IP43.

Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.

Suministrado sin cable de entrada de alimentación.

Disponibles con cable de PVC y con cable de goma.

DIMENSIONES SERIE 6000 PRL



REF. 949/PR

Dispositivo opcional para hacer fijo el soporte escuadra.



Indispensable para la aplicación de los mismos según los esquemas 7 y 8 de la pag. 4.



ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 6000 PRL



nº de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref.	KW (20° C) 	KW (20° C) 	diámetro del cable Ø	protector térmico	colector reforzado	V máx.	tipo de cable		
1 x	2,5	28 + 2	6198/PRC+6100			5,5	NO			H05 V-F		
	6	24 + 2	6195/PRC+6100			5,5	NO	*		H05 V-F		
	16	15 + 2	6193/PRC+6100			8	NO	*		H05 V-F		
2 x	1,5	24 + 2	6382/PRL	1,1	1,8	8	NO		500	H05 VV-F		
	2,5	21 + 2	6380/PRL			1,8	2,5	9	NO		500	H05 VV-F
3 G	1,5	24 + 2	6377/PRL	230V	230V	7	NO		500	H05 VV-F		
		20 + 2	6377/PRL RNF			1,1	1,8	9,5	NO		750	H07 RN-F
	2,5	15 + 2	6376/PRL			2,0	3,0	10	NO	*	500	H05 VV-F
		12 + 2	6375/PRL RNF					11,5	NO	*	750	H07 RN-F
			6376/PRL RNF									
			6376/PRL RNF									
4 G	1	24 + 2	6373/PRL	400V	400V	7	NO		500	H05 VV-F		
	1,5	21 + 2	6372/PRL			1,1	1,8	8,5	NO		500	H05 VV-F
		16 + 2	6372/PRL RNF					10,5	NO		750	H07 RN-F
	2,5	15 + 2	6370/PRL			2,0	3,0	11	NO	*	500	H05 VV-F
			6525/PRL					12,5	NO	*	750	H07 RN-F
		10 + 2	6525/PRL RNF					14	NO	*	500	H05 VV-F
4	8 + 2	6396/PRL	3,0	4,0	14	NO	*	500	H05 VV-F			
5 G	1,5	16 + 2	6140/PRL	2,0	3,0	9,5	NO		500	H05 VV-F		
	2,5	10 + 2	6156/PRL			12,5	NO	*	500	H05 VV-F		
		8 + 2	6156/PRL RNF			13,5	NO	*	750	H07 RN-F		
7 x	1	16 + 2	6138/PRL	3 A	8,5	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	9 + 2	6142/PRL	4,5 A	10,5	NO		500	H05 VV-F			
8 x	1	11 + 2	6139/PRL	3 A	10	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	8 + 2	6143/PRL	4,5 A	11,5	NO		500	H05 VV-F			
	2,5	6 + 2	6196PRL	7,5 A	14	NO		500	H05 VV-F			
10 x	1	8 + 2	6144/PRL	3 A	13	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	6 + 2	6146/PRL	4,5 A	15,5	NO		500	H05 VV-F			
12 x	1	10 + 2	6614/PRL**	3 A	13	NO		500	H05 VV-F			
	1,5	6 + 2	6616/PRL**	4,5 A	13,5	NO		500	H05 VV-F			
16 x	1	6 + 2	6145/PRL**	3 A	14	NO		500	H05 VV-F			

(**) Para estos modelos, la dimensión del eje del enrollador debe ser incrementada en 75 mm.

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 6000 IP65



SERIE 6000 IP65

PRC

carcasa
de
ALUMINIO

PRL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 6000 IP65

Caja en aluminio colado bajo presión.

Boca de rodillos para guiar el cable.

Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.

Crica de retención ajustable cada 50 cms. Todos los enrolladores se suministran con la crica de freno desconectada.

Doble contacto de tierra.

Tensión de aislamiento del colector 2,5 KV.

Colector con anillos en latón y escobillas especiales con caída de tensión muy reducida.

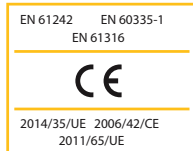
Grado de protección IP65.

Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.

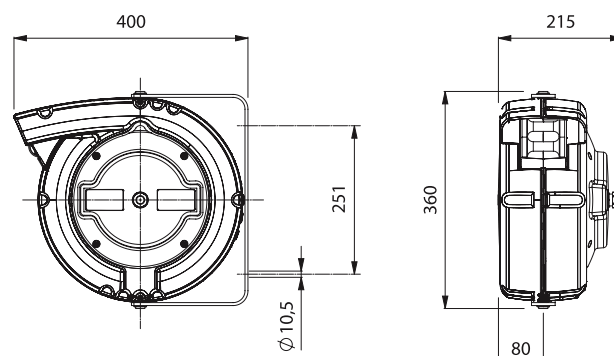
Suministrado con 2 m. de cable de alimentación.

Disponibles con cable de PVC y con cable de goma.

Protection
degree
IP65



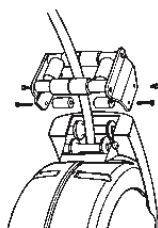
DIMENSIONES SERIE 6000 IP65



REF. 953

Boca de rodillos para guiar el cable para enrolladores serie PR.

Indispensable para la aplicaciones al techo.



REF. 6100

Kit de conversión de PRC a PRL.

REF. 949/PR

Dispositivo opcional para hacer fijo el soporte escuadra.

Indispensable para la aplicación de los mismos según los esquemas 7 y 8 de la pag. 4.



ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 6000 IP65

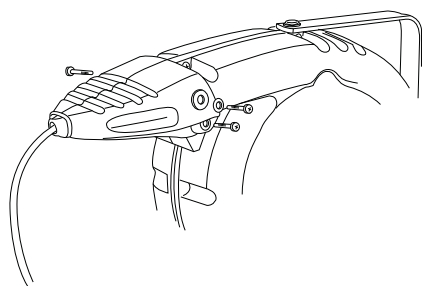


nº de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref. PRC	ref. PRL	KW (20° C)		diámetro del cable Ø	protector térmico	colector reforzado	V máx.	tipo de cable			
1 x	6	22 + 2	6195/PRC/IP65	ref. PRC+6100*			5,5	NO	*		H05 V-F			
	16	15 + 2	6193/PRC/IP65	ref. PRC+6100*			8	NO	*		H05 V-F			
2 x	1,5	24 + 2	6191/PRC/IP65	ref. PRC+6100*	230V	1,1	1,8	8	NO		500	H05 VV-F		
	2,5	21 + 2	6190/PRC/IP65	ref. PRC+6100*		1,8	2,5	9	NO	*	500	H05 VV-F		
3 G	1,5	24 + 2	6186/PRC/IP65	ref. PRC+6100*	230V	1,1	1,8	7	NO		500	H05 VV-F		
		20 + 2	6186/IP65 RNF	ref. PRC+6100*				9,5	NO		750	H07 RN-F		
	2,5	15 + 2	6185/PRC/IP65	ref. PRC+6100*		2,0	3,0	10	NO	*	500	H05 VV-F		
		12 + 2	6184/IP65 RNF	ref. PRC+6100*				11,5	NO		750	H07 RN-F		
			6185/IP65 RNF	ref. PRC+6100*					*					
4 G	1,5	21 + 2	6181/PRC/IP65	ref. PRC+6100*	400V	1,1	1,8	8,5	NO		500	H05 VV-F		
		16 + 2	6181/IP65 RNF	ref. PRC+6100*				10,5	NO		750	H07 RN-F		
	2,5	15 + 2	6521/PRC/IP65	ref. PRC+6100*		2,0	3,0	11	NO	*	500	H05 VV-F		
		10 + 2	6521/IP65 RNF	ref. PRC+6100*				12,5	NO	*	750	H07 RN-F		
5 G	1,5	16 + 2	6067/PRC/IP65	ref. PRC+6100*	400V	1,5	2,2	9,5	NO		500	H05 VV-F		
	2,5	10 + 2	6022/PRC/IP65	ref. PRC+6100*				2,0	3,0	12,5	NO		500	H05 VV-F
		8 + 2	6022/IP65 RNF	ref. PRC+6100*						13,5	NO		750	H07 RN-F
7 x	1	16 + 2	6065/PRC/IP65	ref. PRC+6100*			3 A	8,5	NO		500	H05 VV-F		
	1,5	9 + 2	6069/PRC/IP65	ref. PRC+6100*			4,5 A	10,5	NO		500	H05 VV-F		
8 x	1	11 + 2	6066/PRC/IP65	ref. PRC+6100*			3 A	10	NO		500	H05 VV-F		
	1,5	8 + 2	6070/PRC/IP65	ref. PRC+6100*			4,5 A	11,5	NO		500	H05 VV-F		

(*) Las ref. 6100 se entregarán desmontadas.

REF. 6100

Kit de conversión de PRC a PRL.

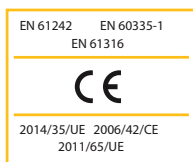


ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 1400



SERIE 1400



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1400

Estructura de acero pintado en epoxi y tecnopolímero.

Arandela de fijación lateral de aluminio.

Capacidad 20 – 50 – 100 A.

Muelle de acero para garantizar una larga duración.

Grado de protección IP65.

Provisto con cable H05 VV-F y H07 RN-F, o sin cable.

Ideal para enrollar cable de 1 a 12 conductores.

Temperatura ambiente de utilización -5°C / +50°C.

Velocidad máxima de recogida: 30 m/min.

Tensión de aislamiento colector 2,5 KV.

Los enrolladores se suministran sin brida abrazadera, sin rodillo para guiar el cable y sin trinquete.

Los accesorios pueden adquirirse por separado, ver pag. 17.

Enrollador de cable idóneo para instalación según los esquemas 1, 2, 3, 7 de la pag. 4.

nº de cables	sección del cable	capacidad A	longitud del cable	ref. con cable	ref. sin cable	KW [20° C]	KW [20° C]	tipo de cable	diámetro del cable Ø	dimensiones					
1 x	16	50	20 + 2	1420	1470	50A		H05 V-F	8	330					
	25	100	18 + 2	1421	1471	100A			10						
3 G	2,5	20	20 + 2	1428	1476	230V	2,0	230V	3,5	H05 VV-F	10	330			
			18 + 2	1428 RNF						H07 RN-F	11,5				
			23 + 2	1429						Igus CF900	8,5				
	15 + 2	1430	H05 VV-F	12,5	330										
4	50	15 + 2	1430	1481	3,0	5,0	H05 VV-F	12,5	330						
4 G	1,5	20	20 + 2	1432 RNF	1478	400V 3F+T	4,0	400V 3F+T	6,0	H07 RN-F	10,5	330			
			18 + 2	1434						H05 VV-F	11				
	15 + 2	1434 RNF	H07 RN-F	12,5											
	18 + 2	1435	H05 VV-F	11											
	15 + 2	1435 RNF	H07 RN-F	12,5											
	4	50	12 + 2	1436	1481					7,0	11,0	15,0	H05 VV-F	14	330
			10 + 2	1436 RNF									H07 RN-F	15	
			8 + 2	1438 RNF									H07 RN-F	17	
5 G	1,5	20	18 + 2	1440	1483	400V 3F+T+N	4,0	400V 3F+T+N	6,0	H05 VV-F	9,5	330			
			15 + 2	1440 RNF						H07 RN-F	12				
	2,5	20	15 + 2	1442	1484					7,0	10,0	H05 VV-F	12,5	330	
			12 + 2	1442 RNF								H07 RN-F	13,5		
			15 + 2	1443								H05 VV-F	12,5		
			12 + 2	1443 RNF								H07 RN-F	13,5		
	4	50	8 + 2	1444 RNF	1485					11,0	15,0	H07 RN-F	16,5	330	
	8 x	1	20	18 + 2	1450					1487	3A		H05 VV-F	10	330
1,5		15 + 2		1452	1488	4,5A		11,5							
2,5		12 + 2		1454	7,5A		14								
12 x	1	20	15 + 2	1460	1490	3A		H05 VV-F	13	380					
	1,5		12 + 2	1462		4,5A			13,5						
	2,5		8 + 2	1464		7,5A			16,5						

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 1400 Accesorios



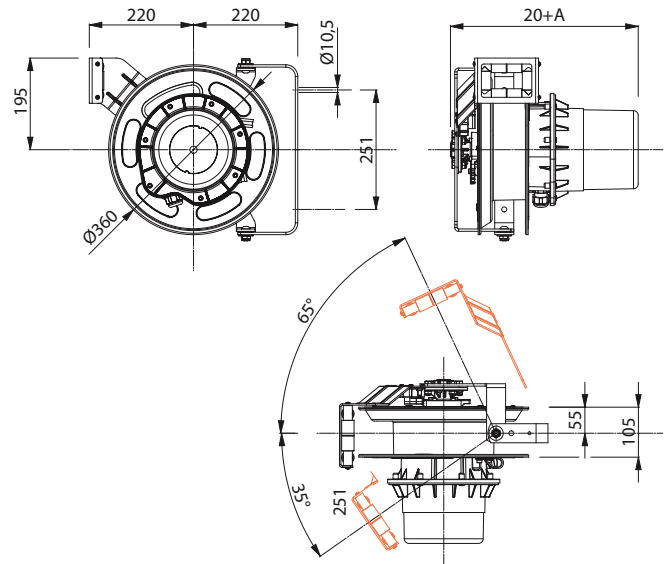
REF. 1401 Soporte giratorio

Idónea solamente si el enrollador es utilizado manualmente.

Para combinar con la boca para guiar el cable ref. 1406.



DIMENSIONES REF. 1401



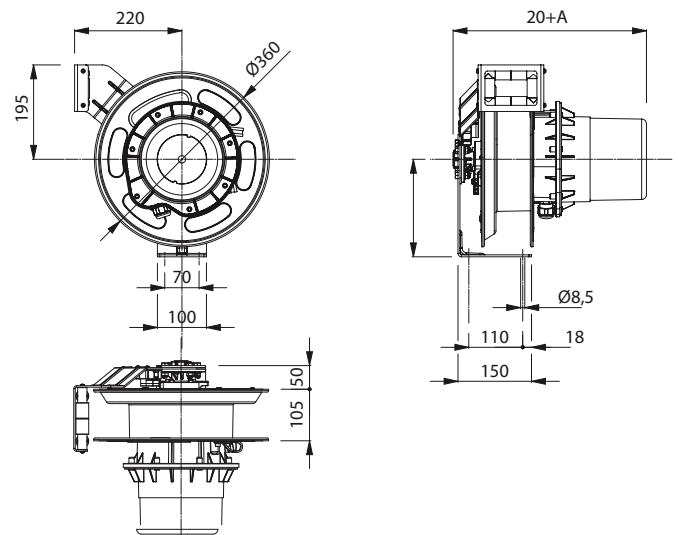
REF. 1403 Soporte fijo

Para fijar en paredes, pavimentos o techos

Para combinar con la boca para guiar el cable ref. 1406.



DIMENSIONES REF. 1403

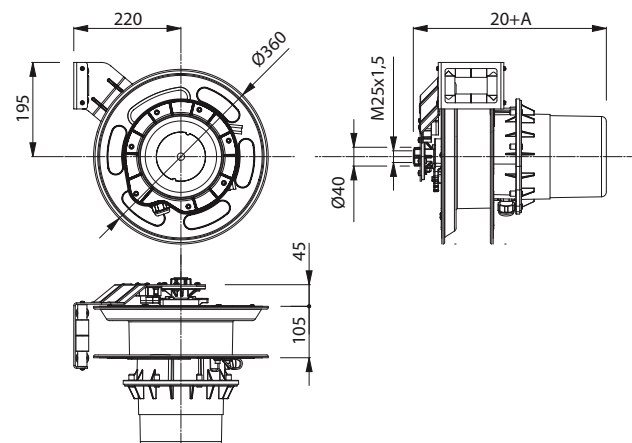


REF. 1406 Brazo completo

Completo con trinquete.

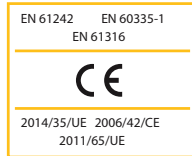


DIMENSIONES REF. 1406



ENROLLADORES ELÉCTRICOS

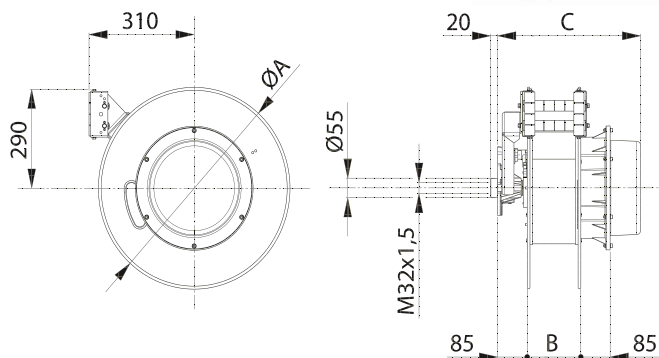
Serie 1700



SERIE 1700

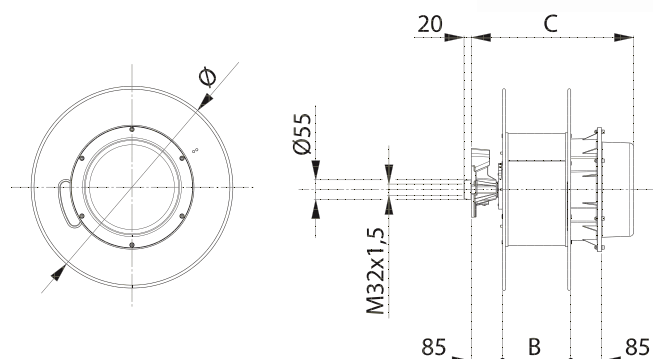
SERIE 1700 TIPO 1

DIMENSIONES TIPO1



SERIE 1700 TIPO 2

DIMENSIONES TIPO 2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 1700

Estructura de aluminio y acero barnizado.

Arandela de fijación lateral de aluminio.

Boca de rodillos para guiar el cable, con dispositivo de parada solamente en los modelos indicados en la tabla (el dispositivo viene desconectado), se puede conectar fácilmente antes de su instalación.

Capacidad 32 – 60 – 100 A.

Muelle de acero para garantizar la tracción óptima y una larga duración.

Con cable de entrada de alimentación de 2,5 m.

Grado de protección IP65.

Provisto con cable H05 VV-F, H07 RN-F, o sin cable.

Ideal para enrollar cables de 1 a 24 conductores, con largo máx. de 53 m.

Temperatura ambiente de utilización -5°C / +50°C.

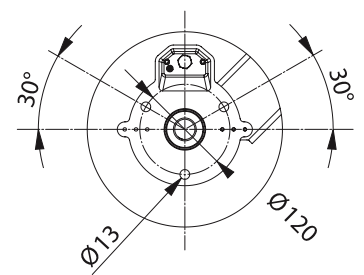
Velocidad máxima de recogida 40 m/min.

Tensión de aislamiento del colector 2,5 KV.

Los enrolladores se suministran sin brida

abrazadera, sin rodillo para guiar el cable y sin trinquete.



Los accesorios pueden adquirirse por separado, todos los modelos están disponibles también sin cable, añadir SC al código.



nº de cables	sección del cable mm²	longitud del cable m	ref.	intensidad del colector A	KW [20° C]	KW [20° C]	diámetro del cable Ø	tipo de cable	accesorios								dimensiones										
									1701	1702	1703	1704	1706	1707	1708	Type	A	B	C								
1 x	16	30 + 2	1711	60			8	H05 V-F								1	440	160	365								
	25	30 + 2	1712	100			10	H05 V-F								1	440	160	365								
40 + 2		170125/40															1										
3 G	2,5	39 + 2	1718	32	230V	2,0	230V	3,5	10	H05 VV-F						1	440	160	365								
			1718 RNF								11,5	H07 RN-F											1				
4 G	2,5	39 + 2	1723	32	400V 3F+T	6,0	400V 3F+T	8,5	11	H05 VV-F							1	440	160	365							
			1723 RNF								12,5	H07 RN-F											1	550			
		53 + 2	1724						60	11,0			15,0	11	H05 VV-F									2	440	190	395
			1724 RNF								12,5	H07 RN-F												2			
	4	29 + 2	1730	32		10,0		13,5	14	H05 VV-F											1	440	160	365			
			1730 RNF								15	H07 RN-F									1				550		
			1731										14	H05 VV-F												1	440
		1731 RNF	15	H07 RN-F																1	550						
		43 + 2						1732	32	17,0	22,0	17			H05 VV-F									2	550	190	395
								1732 RNF					15	H07 RN-F													
	1733		60	25,0		30,0		22								H05 VV-F								2			
	1733 RNF	14							H07 RN-F													2	440				
	6										38 + 2	1739	60	35,0	40,0		24	H05 VV-F								2	650
			1739 RNF			21		CF34.UL.160.05.D																	2	440	
		1740	100						25,0	30,0		22				H05 VV-F										2	
		1740 RNF									H07 RN-F													2	440		
		23 + 2		1744		60		35,0					40,0				24	H05 VV-F								2	650
			1744 RNF	H07 RN-F																				2	440		
	1745		100							25,0	30,0	22		H05 VV-F										2	650	190	
	1745 RNF	H07 RN-F																				2	440				
	38 + 2			1746		60			35,0						40,0	24	H05 VV-F										2
			1746 RNF	H07 RN-F																			2	440			
		1747	100					25,0			30,0	22	H05 VV-F											2	650	190	440
	1747 RNF	H07 RN-F																				2	440				
28 + 2	1750			100	35,0	40,0	24			H05 VV-F												2	650	190			
	170416/30T		21								CF34.UL.160.05.D										2						
5G	2,5	29 + 2		1754			32		400V 3F+T+N	7,0		400V 3F+T+N	10	12,5	H05 VV-F							1	440	160	365		
			1754 RNF	13,5							H07 RN-F																2
		53 + 2	1755					60					6,0	8,5	12,5	H05 VV-F									1	550	190
			1755 RNF	13,5							H07 RN-F																
	6	38 + 2	1761		60	17,0	22,0	17		H05 VV-F												2	550	190	440		
			1761 RNF	18,5							H07 RN-F															2	
			1762					100		35,0			40,0	17	H05 VV-F											2	650
			1762 RNF	18,5							H07 RN-F																
	16	38 + 2	170516/30		16		35,0	40,0						24	CF30.160.05								2	650	190	440	
			170516/30T	23							CF34.UL.160.04.D																2
	8x	1,5	38 + 2		1765			16		4,5A			11,5	H05 VV-F								1	550	160	410		
		2,5	38 + 2	1768	32			7,5A			14				H05 VV-F											1	190
10x	1,5	53 + 2	1769	16					4,5A	15,5		H05 VV-F									2	550	190	440			
		12x	1,5	38 + 2	171215/40			16			4,5A		13	CF130.15.12.UL							1				160	480	
12x	2,5	53 + 2	1777	16	7,5A			17,5	CF130.25.12.UL											2	550	190	510				
		38 + 2	171225/40	32						7,5A	23,5	CF5.25.18								1				550	190	510	
16x	1	30 + 2	1778	16	3	15		CF130.10.18.UL											1	550	190	510					
	1,5	38 + 2	1781	16					4,5A	17,5	CF130.15.18.UL								1				650	190	510		
	2,5	24 + 2	1783	32								7,5A	23,5	CF5.25.18													
38 + 2	1784	32	7,5A	23,5	CF5.25.18															2							
18G	1,5	38 + 2				171815/40	16	4,5A	17,5	CF130.15.18.UL								2	550	190	530						
	2,5	24 + 2	171825/26	32	7,5A	23,5	CF5.25.18											1				650	190	530			
		38 + 2	171825/40								32	7,5A	23,5	CF5.25.18													
25G	1,5	23 + 2	1788	16	4,5A	19,5	CF130.15.25.UL											2	550	160	580						
		38 + 2	1789	16				7,5A	24,5	CF9.25.25								2				650	190	610			
	2,5	23 + 2	172525/25T	32							7,5A	24,5	CF9.25.25														2

Enrolladores solo para instalaciones según los esquemas 1, 2, 3, 7 de la pag. 4.

■ OPCIONAL ■ INCLUIDO ■ NO

n° de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref.	intensidad del colector A	KW [20° C]		diámetro del cable Ø	tipo de cable	accesorios								dimensiones																									
									1701	1702	1703	1704	1706	1707	1708	Type	A	B	C																							
3 G	2,5	29 + 2	1717	32	230V	2,0	230V	3,5	10	H05 VV-F									1	440	160	365																				
			1717 RNF																				11,5	H07 RN-F	1																	
4G	2,5	29 + 2	1722	32	400V 3F+T	7,0	400V 3F+T	10,0	11	H05 VV-F										1	440	160	365																			
			1722 RNF																					12,5	H07 RN-F	1																
			1726																								20 + 2	32	11,0	15,0	14	H05 VV-F										1
																								1726 RNF																		
	1727	60	14	H07 RN-F		1																																				
								1727 RNF																																		
	4	24 + 2	32	11,0		15,0		14	H05 VV-F													1	440	160	365																	
																										1728																
																										1728 RNF																
																										1729																
	1729 RNF																																									
	6	15 + 2	60	17,0		22,0		17	H05 VV-F													1	440	160	410																	
																										1735 RNF																
																										1736																
																										1736 RNF																
																										1737																
																										1737 RNF																
		24 + 2	100	60		17,0		22,0	17	H05 VV-F													1	550	160	410																
																											1738															
																											1738 RNF															
1742																																										
1742 RNF																																										
1743																																										
10	14 + 2	60	25,0	30,0	22	H05 VV-F													2	550	160	410																				
																							1743 RNF																			
																							1744																			
																							1744 RNF																			
16	14 + 2	100	35,0	40,0	24	H05 VV-F													2	550	160	410																				
																							1749																			
																							1743 RNF																			
																							170416/15T																			
5G	2,5	20 + 2	32	400V 3F+T+N	7,0	400V 3F+T+N	10	12,5	H05 VV-F											1	440	160	365																			
																								1752 RNF																		
																								1753																		
																								1753 RNF																		
	24 + 2	60	17,0		22,0		17	H05 VV-F														1	440	160	410																	
																										1757																
																										1757 RNF																
																										1758																
	6	15 + 2	100		17,0		22,0	17	H05 VV-F													1	550	160	410																	
																										1758 RNF																
																										1759																
																										1759 RNF																
	24 + 2	60	17,0		22,0		17	H05 VV-F														1	550	160	410																	
																										1760																
																										1760 RNF																
																										1760 RNF																
16	13 + 2	100	35,0	40,0	24	CF30.160.05													2	550	160	410																				
																							170516/15																			
																							170516/15T																			
																							23																			
8x	1,5	20 + 2	16	4,5A	11,5	H05 VV-F													1	440	160	410																				
																							1766																			
2,5	15 + 2	32	7,5A	14	H05 VV-F														1	550	160	410																				
																							1767																			
10x	1,5	15 + 2	16	4,5A	15,5	H05 VV-F													1	440	160	410																				
																							1772																			
24 + 2	32	7,5A	17,5	CF130.25.12.UL															1	440	160	480																				
																							1776																			
12x	1,5	15 + 2	16	4,5A	13	CF130.15.12.UL													1	440	160	480																				
																							1776																			
2,5	15 + 2	32	7,5A	17,5	CF130.25.12.UL														1	440	160	480																				
																							171225/17																			
24 + 2	60	17,0	22,0	17	H05 VV-F														1	550	160	480																				
																							171225/26																			
16x	1,5	16 + 2	16	4,5A	17,5	CF130.15.18.UL													1	440	160	500																				
																							1780																			
	2,5	16 + 2	32	7,5A	23,5	CF5.25.18														1	550	160	500																			
18G	1,5	15 + 2	16	4,5A	17,5	CF130.15.18.UL													1	440	160	500																				
																							171815/17																			
24 + 2	60	17,0	22,0	17	H05 VV-F														1	550	160	500																				
																							171815/26																			
2,5	15 + 2	32	7,5A	23,5	CF5.25.18														1	550	160	500																				
																							171825/17																			
25G	1,5	14 + 2	16	4,5A	19,5	CF130.15.25.UL													1	550	160	580																				
																							1787																			
2,5	13 + 2	32	7,5A	24,5	CF9.25.25														2	550	160	580																				
																							172525/15T																			

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 1700 Accesorios

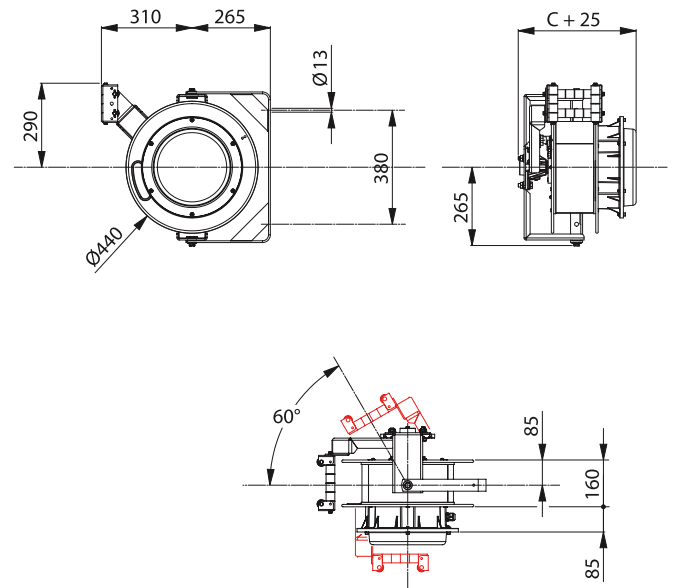


REF. 1701 Soporte pivotante

Idóneo si el enrollador es utilizado manualmente.
Comprobar en las tablas de las pag. 20 y 21 en que modelo es posible su instalación.



DIMENSIONES REF. 1701

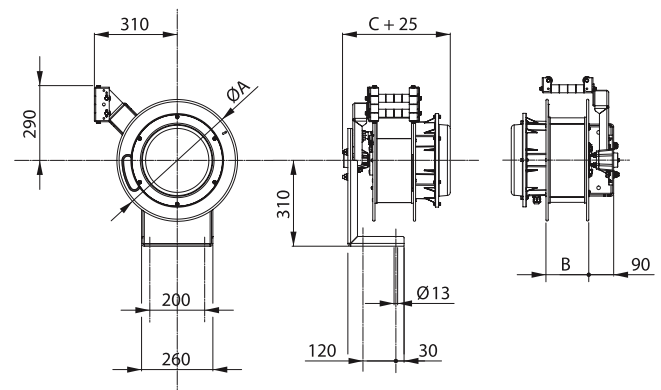


REF. 1703 Soporte fijo

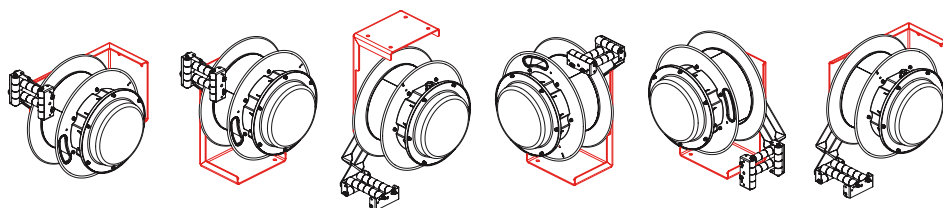
Para fijar en paredes, pavimentos o techos.
Comprobar en las tablas de las pag. 20 y 21 en que modelo es posible su instalación.



DIMENSIONES REF. 1703



Posibilidades de fijación del soporte.



ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 1700 Accesorios



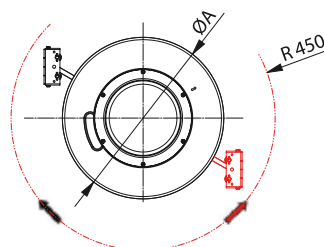
REF. 1704-1708 Brazo oscilante

Para instalación con alimentación intermedia del recorrido.

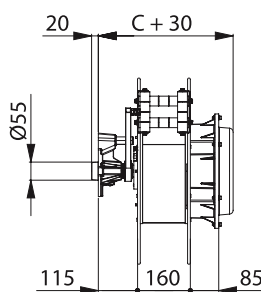
Esquemas 3 y 4. Comprobar en las tablas de las pag. 20 y 21 en que modelo es posible su instalación.

No es posible su instalar el dispositivo de parada en enrolladores con el brazo oscilante.

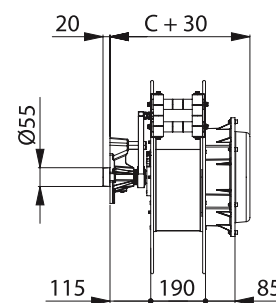
DIMENSIONES REF. 1074-1708



REF. 1704



REF. 1708



REF. 1706-1707

Brazo con guía cable a rodillo y trinquete.



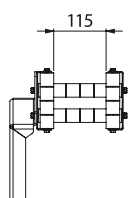
REF. 1702 Brazo de retorno

Retrasa y guía el enrollamiento del cable en el caso de una liberación incontrolada.

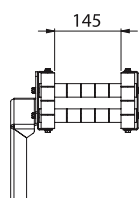
Recomendado para la aplicación manual.



REF. 1706



REF. 1707



ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Serie 1800



SERIE 1800

NUEVO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 1800

Estructura de aluminio y acero barnizado.

Arandela de fijación lateral de aluminio.

Muelle de acero para garantizar una tracción óptima y una larga duración.

Con cable de alimentación de 2,5 m y con malla tira-cables.

Grado de protección IP65.

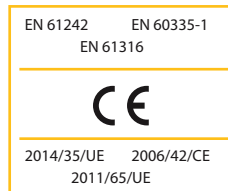
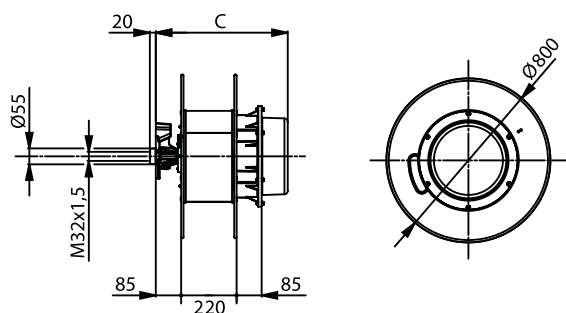
Temperatura ambiente de utilización -5°C / +50°C.

Velocidad máxima de recogida 30 m/min.



Tensión de aislamiento del colector 2,5 KV.

Los accesorios pueden adquirirse por separado, todos los modelos están disponibles también sin cable, añadir el código SC a la REF.

DIMENSIONES



Enrolladores solo para instalaciones según los esquemas 2, 3, 7 de la pag. 4.

nº de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref.	intensidad del colector A	tipo de cable	diámetro del cable Ø	KW [20°C]		dimensiones C				
													
4G	6	50	180406/50RA	60	H07 RN-F	17	400V 3F+T	17	400V 3F+T	17	470		
			180406/50RB	100									
	10	50	180410/50R	100	H07 RN-F	22						25	30
			180410/50T		CF34.UL.100.04.D	17							
	16	40	180416/40	100	CF30.160.04	21						35	40
180416/40T			CF34UL.160.04.D										
25	40	180425/40T	100	CF34.UL.250.04.D	21	45	50						
5G	6	50	180506/50RA	60	H07 RN-F	18,5	400V 3F+T+N	17	400V 3F+T+N	22	470		
			180506/50RB	100									
	10	50	180510/50	100	CF30.100.05	20						25	30
			180510/50T		CF34.UL.100.05.D								
	16	40	180516/40	100	CF30.160.05	24						35	40
180516/40T			CF34.UL.160.05.D		23								
12x	2,5	50	181225/50	32	CF130.25.12.UL	17,5	7,5 A		540				
		181225/50P	CF77.UL.25.12.D										
18x	2,5	50	181825/50	32	CF5.25.18	23,5	7,5 A		560				
			181825/50T		CF9.25.18		23						
25x	1,5	50	182515/50	16	CF130.15.25.UL	19,5	45 A		640				
			182515/50P		CF77.UL.15.25.D								
	2,5	40	182525/40T	32	CF9.25.25	24,5	7,5 A						

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Accesorios Serie 1700 y 1800



REF. 951, 954, 955, 957

Boca guía-cable con rodillos

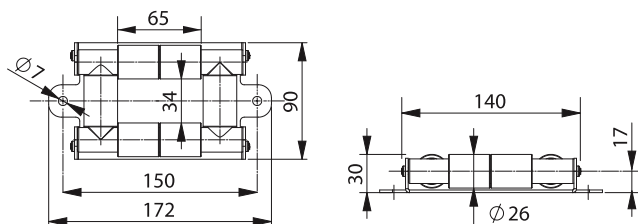
Estructura en acero galvanizado y rodillos de nylon.
Guía el cable para que se enrolle correctamente.

REF. 951, 954, 955

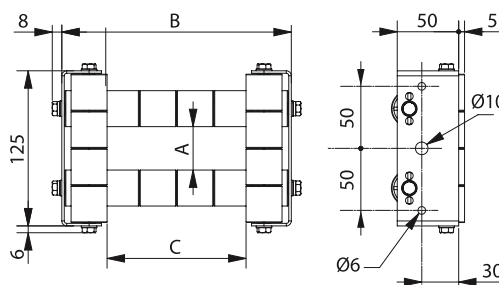


REF. 957

DIMENSIONES REF. 957



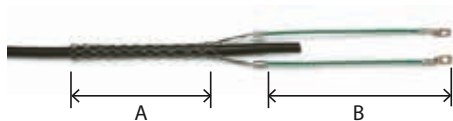
DIMENSIONES REF. 951, 954, 955



ref.	A	B	C
951	15 - 25 - 35 - 45 - 55	125	55
954		185	115
955		215	145

REF. Malla tira-cables

Fabricada en acero galvanizado.
Evita que el cable soporte la fuerza de tracción.



DIMENSIONES MALLA TIRA-CABLES

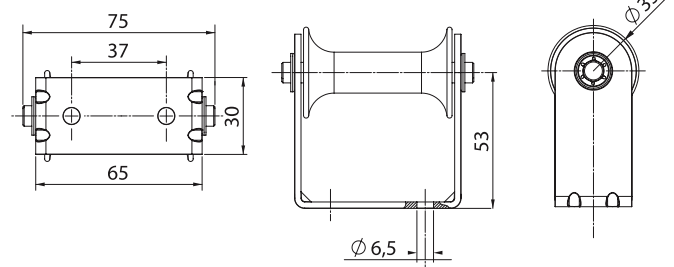
ref.	diámetro del cable ϕ	A	B
949/10	8-10	165	130
949/12	10-13	165	130
949/14	15-18	140	200
949/15	12-16	130	165
949/17	18-22	200	140
949/20	22-28	200	195

REF. 932 Guía-cable con apoyo

Rodillo guía-cable en plástico antichoque con apoyo, en acero galvanizado.



DIMENSIONES REF. 932



ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Accesorios Serie 1700 y 1800

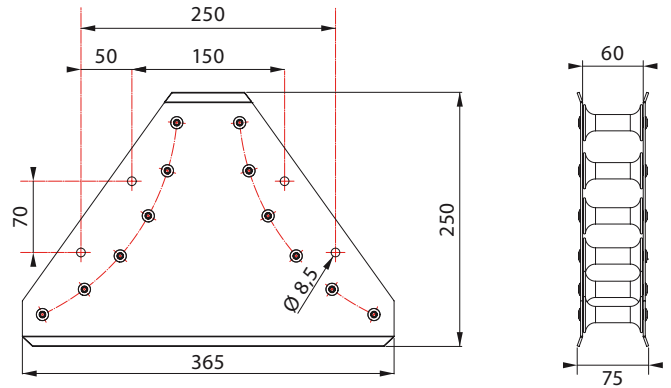


REF. 945 Guía-cable de embudo

Guía-cable con estructura en acero galvanizado y dos series de agujas en plástico antichoque, que le permite desenrollar el cable en dos direcciones sin provocar excesivos ángulos y mejorando el funcionamiento del enrollador.

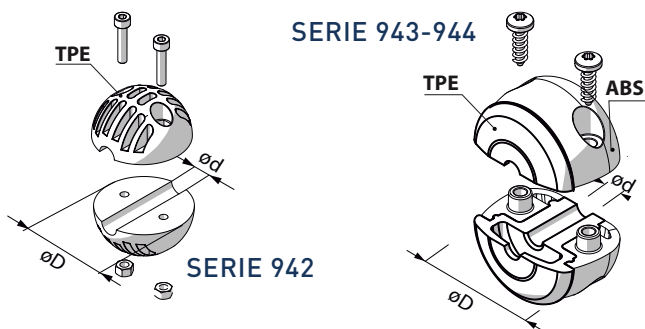


DIMENSIONES REF. 945



REF. 942, 943, 944

Abrazadera desmontable



DIMENSIONES SERIE 943

Ref.	Ø D mm	Ø d mm	Ø del cable
943/1	48	6	6,5 - 7,5
943/2		7,5	8 - 9
943/3		9	9,5 - 11
943/4		11	11,5 - 13
943/5		13	13,5 - 15

DIMENSIONES SERIE 942

Ref.	Ø D mm	Ø d mm	Ø del cable
942/1	44	5,8	6,3 - 7,5
942/2		7,5	8 - 9,5
942/3		9	9,5 - 11
942/4		10,5	11,5 - 12,5
942/5		12,5	13 - 15

DIMENSIONES SERIE 944

Ref.	Ø D mm	Ø d mm	Ø del cable
944/1	61	13	13,5 - 15
944/2		14	14,5 - 16
944/3		16	16,5 - 18
944/4		18	18,5 - 20
944/5		25	25 - 26

ENROLLADORES GEMELOS

Energía y agua

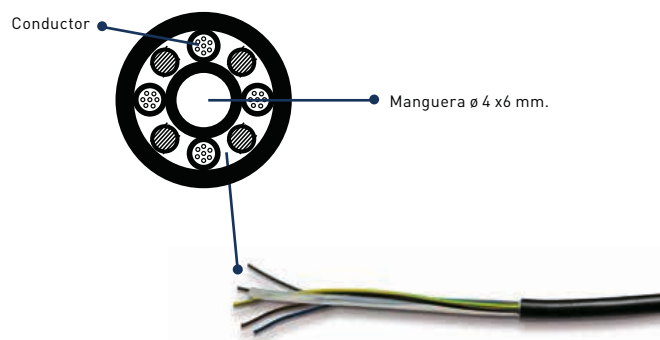


ENROLLADORES GEMELOS

Este sistema es ideal para mantener vehículos de rescate motorizados como los del Cuerpo de Bomberos.

El cable permite que el vehículo tenga la parte eléctrica alimentada y los tanques de aire comprimido cargados.

NUEVO



BATERÍAS CARGADAS SIEMPRE.
AIRE COMPRIMIDO SIEMPRE DISPONIBLE.



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE Y DE LA MANGUERA

Material de la manguera	PA	Cable ignífugo	ICE 60332-1
Ø interior manguera	4,00 mm	Color	Negro
Ø externo manguera	6,00 mm	Voltage nominal	300/ 500 V (50 Hz)
Aislamiento del conductor	PVC	Tensión de aislamiento	2,5 kV
Identificación del conductor	Marrón, negro, gris, verde/amarillo	Temperatura de utilización	-5° C / + 70° C
Material del cable	PVC	Radio de curvatura	8 x D

APLICACIONES



Automatización Industrial



Controles de procesos



Maquinaria Industrial



Vehículos de emergencia

EN 61242 EN 60335-1
EN 61316

CE

2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

ENROLLADORES GEMELOS

Serie 4000 y 7000



SERIE 4000



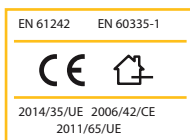
NUEVO



SERIE 7000



NUEVO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIES 4000 Y 7000

Carcasa en material plástico antigolpes.

Boca de rodillos para guiar el cable.

Soporte orientable y con posibilidad de kit para fijar el enrollador.

Crica de retención ajustable cada 50 cms. y de fácil eliminación en caso de que se quiera tracción constante.

Doble contacto de tierra.

Tensión de aislamiento del colector 2,5 kV.

Grado de protección IP42.

Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.

Presión máxima de funcionamiento 15 bar.

Vacío máximo de funcionamiento 0,95 bar.

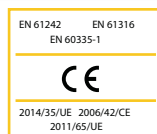
SERIE 1400



NUEVO



Protection degree **IP65**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIES 1400

Estructura de acero pintado en epoxi y tecnopolímero.

Arandela de fijación lateral de aluminio.

Muelle de acero para garantizar una larga duración.

Grado de protección IP65.

Tensión de aislamiento del colector 2,5 kV.

Temperatura ambiente de utilización -5°C/+50°C.

Presión máxima de funcionamiento 15 bar.

Vacío máximo de funcionamiento 0,95 bar.

nº de cables	sección del cable mm²	diámetro interno de la manguera Ø	longitud del cable-manguera m	longitud entrada cable+manguera m	ref.		KW (20°C)	KW (20°C)	V máx.
					SERIE 4000	SERIE 7000			
4	1,5	4	4	1	SERIE 4000	4415 CT	1,5	2	500
4	1,5	4	9	1,5	SERIE 7000	7410 CT	1,5	2	500
4	1	4	7	1,5	SERIE 7000	7415 CT	1	1,5	500
4	1	4	10	2	SERIE 1400	1431 CT	1	1,5	500
4	1,5	4	13	2	SERIE 1400	1432 CT	1	1,5	500

ENROLLADORES ELÉCTRICOS

Cables para enrolladores



Estos cables están expresamente diseñados para enrolladores.

Los cables conductores de 1 y 1,5 mm² están provistos de alma para mejorar su resistencia y tracción.

Están disponibles de una longitud máx. de 100 m. Son del tipo H05VV-F y cumplen las normas CEI 20-35. (Cables unipolares: H05V-F).



REF. Cables de PVC

Ref.	
1001	Sect. 1x2,5 mm ² . Ø est. mm 5,5 Yellow/Green.
1002	Sect. 1x6 mm ² . Ø est. mm 5,5 Yellow/Green.
1004/G-V	Sect. 1x16 mm ² . Ø est. mm 8 Yellow/Green.
1004/N	Sect. 1x15 mm ² . Ø est. mm 9 Black.
1004/R	Sect. 1x15 mm ² . Ø est. mm 9 Red.
1005/G-V	Sect. 1x25 mm ² . Ø est. mm 11 Yellow/Green.
1005/N	Sect. 1x25 mm ² . Ø est. mm 10 Black.
1005/R	Sect. 1x25 mm ² . Ø est. mm 10 Red.
1021	Sect. 2x1 mm ² . Ø est. mm 6,5 *
1022	Sect. 2x1,5 mm ² . Ø est. mm 8
1009	Sect. 2x2,5 mm ² . Ø est. mm 9
1023	Sect. 3G1 mm ² . Ø est. mm 6,5 *
1024	Sect. 3G1,5 mm ² . Ø est. mm 7,5 *
1012	Sect. 3G2,5 mm ² . Ø est. mm 10
1025	Sect. 4G1 mm ² . Ø est. mm 7 *
1026	Sect. 4G1,5 mm ² . Ø est. mm 8,5 *
1016	Sect. 4G2,5 mm ² . Ø est. mm 11
1017	Sect. 4G4 mm ² . Ø est. mm 14
1018	Sect. 4G6 mm ² . Ø est. mm 17
1019	Sect. 4G10 mm ² . Ø est. mm 22

1020	Sect. 4G16 mm ² . Ø est. mm 24
1027	Sect. 5G1 mm ² . Ø est. mm 8
1028	Sect. 5G1,5 mm ² . Ø est. mm 8,5 *
1051	Sect. 5G2,5 mm ² . Ø est. mm 12,5
1058	Sect. 5G6 mm ² . Ø est. mm 17,5
1031	Sect. 7x1 mm ² . Ø est. mm 9 *
1032	Sect. 7x1,5 mm ² . Ø est. mm 10,5 *
1033	Sect. 8x1 mm ² . Ø est. mm 10 *
1034	Sect. 8x1,5 mm ² . Ø est. mm 11,5 *
1041	Sect. 8x2,5 mm ² . Ø est. mm 14
1035	Sect. 10x1 mm ² . Ø est. mm 13 *
1036	Sect. 10x1,5 mm ² . Ø est. mm 14 *
1037	Sect. 12G1 mm ² . Ø est. mm 12,5 **
1038	Sect. 12G1,5 mm ² . Ø est. mm 13 **
1050	Sect. 12x2,5 mm ² . Ø est. mm 16,5 *
1039	Sect. 16x1 mm ² . Ø est. mm 15 *
1040	Sect. 16x1,5 mm ² . Ø est. mm 19
1042	Sect. 16x2,5 mm ² . Ø est. mm 15 *
1047	Sect. 20x1 mm ² . Ø est. mm 15 *
1044	Sect. 25G1,5 mm ² . Ø est. mm 19,5 **

* Resistentes a la tracción

** Cable tipo CF130

REF. Cables de caucho-goma

Ref.	
1060	Sect. 2x2,5 mm ² . H05RN-F Ø ext. mm 6,5.
1061	Sect. 2x6 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 8.
1062	Sect. 3G1 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 9.
1063	Sect. 3G1,5 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 9,5.
1064	Sect. 3G2,5 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 11,5.
1065	Sect. 4G1,5 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 10,5.

1066	Sect. 4G2,5 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 12,5.
1069	Sect. 4G6 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 17.
1067	Sect. 5G1,5 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 12.
1068	Sect. 5G2,5 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 13,5.
1071	Sect. 5G6 mm ² . H07RN-F Ø ext. mm 18,5.
1070	Sect. 12x0,5 mm ² . TPE.



ENROLLADORES PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALES Y COMUNICACIONES

ENROLLADORES PARA Transmisión de señales y comunicaciones



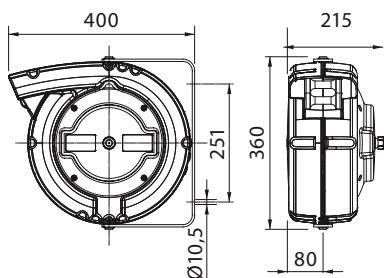
SERIE 67

IP 65

carcasa de ALUMINIO



DIMENSIONES

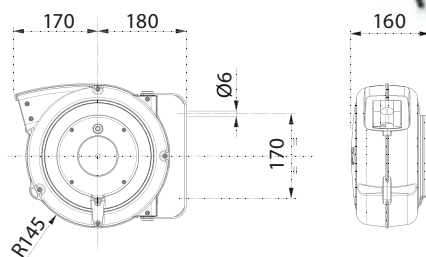


SERIE 47

IP 42



DIMENSIONES



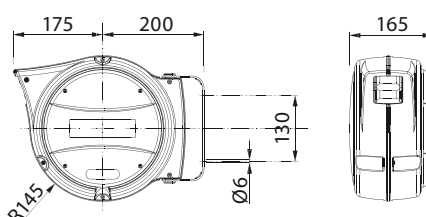
SERIE AL41/71205

IP 42

carcasa de ALUMINIO



DIMENSIONES



APLICACIONES

Robots, sistemas de medida.

Controles de producción.

Sistemas médicos.

Máquinas de embalaje.

Red Ethernet (CAT 5E, también es adecuado para redes Gigabit).

Bus para la automatización (cables específicos disponibles a petición).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL COLECTOR

6 / 12 / 24 pistas, carga máx. 2 A, máx 48 V.

Anillos y escobillas con aleación de oro.

Fiabilidad y duración muy elevada.

Par de fricción muy baja.

Tensión eléctrica: 500 Vac a 60 Hz.

Resistencia de aislamiento: 1000 M/ 500 Vcc.

Ruido: 100 m a 6 Vcc and 50 mA (a 5 rpm).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CABLE

Revestimiento externo:

Mezcla de PUR/TPE muy flexible, resistente a la abrasión, al aceite y a los refrigerantes.

Sin silicona.

Libre de halógenos (según la directiva EN 50267-2-1).

Sin plomo (según la directiva 2011/65/EU ROHS-II).

Conductores agrupados en haces, trenzado muy resistente a la torsión.

Ápto para instalación móvil (radio de curvatura reducido).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ENROLLADOR

Véase Serie 6000 IP65 por serie 67.

Véase Serie 4000 por serie 47.

Véase Serie AL41 para el modelo AL41/71205.

Véase Serie 1400 para el modelo 142405.



COLECTOR ESPECIAL PARA TRANSMISIÓN DE SEÑALES Y COMUNICACIÓN

ENROLLADORES PARA Transmisión de señales y comunicaciones



nº de conductores mm ²	longitud del cable m	ref.	diámetro del cable Ø	tipo de cable	código del cable	IP
(5 x 0,5) C	12 + 1	470505C	7,5	TPE	CF10.05.05	42
	20 + 2	670505C				65
6 x 0,75	15 + 1	470607	8	TPE	CF9.07.07	42
	20 + 2	670607				65
(11 x 0,25) C	8 + 1	471102C	9,5	TPE	CF10.02.12	42
	18 + 2	671102C				65
(11 x 0,5) C	10 + 2	671105C	11,5	TPE	CF10.05.12	65
(23 x 0,25) C	6 + 2	672302C	13	TPE	CF10.02.24	65
12 x 0,5	9 + 1	471205	9,5	TPE	CF9.05.12	42
	9 + 1	AL41/71205				65
	20 + 2	671205				65
24 x 0,5	15 + 2	142405	13	TPE	CF9.05.25	65
(4 x (2 x 0,15)) C	11 + 1	4708 CAT5E	7,5	PUR	CFBUS.PUR.045	42
	20 + 2	6708 CAT5E				65
	11 + 1	4708 CAT6			CFBUS.PUR.049	42
	20 + 2	6708 CAT6				65





ENROLLADORES PARA TOMA DE TIERRA

ENROLLADORES PARA TOMA DE TIERRA Toma de tierra



REF. 9006



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estos enrolladores están provistos de un cable unipolar H05 V-F en color amarillo/verde.

Sirven para eliminar cargas electroestáticas (ejemplo: camión de trasvase de carburante).

Para las características de las referencias ver el catálogo en las páginas indicadas en la tabla.

La elección del modelo debe efectuarse en base al trabajo que vaya a realizarse. El usuario tiene la responsabilidad de controlar que el modelo se adapte al lugar de trabajo.

Pueden adquirirse con o sin pinza.

**REF. 5836/XF
5834/XF
5832/XF**



**REF. 6198/PRC
6195/PRC
6193/PRC**



**REF. 4106
4116**



**REF. 6195/PRC/IP65
6193/PRC/IP65**



REF. 7116



**REF. 1711
1712**



**REF. 1420
1421**



ENROLLADORES PARA TOMA DE TIERRA Toma de tierra



Estos enrolladores, pueden ser suministrados con o sin la pinza.

nº de cables	sección del cable mm ²	longitud del cable m	ref.	IP	intensidad del colector A	pinza ref. 723	diámetro del cable Ø	tensión de aislamiento	tipo de cable	código del cable
1 x	2,5	15 + 1,5	5836/XF	IP42	10	NO	5,5	2,5 KV	H05 V-F	6 - 7
		28 + 2	6198/PRC							10 - 11
1 x	6	6 + 1	9006	IP42	10	NO	5,5	2,5 KV	H05 V-F	5
		12,5 + 1,5	5834/XF							6 - 7
		12,5 + 1,5	5834/XF/723							31
		15 + 1	4106							8
		24 + 2	6195/PRC	IP65	20	NO				10 - 11
		24 + 2	6195/PRC/723							31
		22 + 2	6195/PRC/IP65							14 - 15
		22 + 2	6195/IP65/723							31
1 x	16	8,5 + 1,5	5832/XF	IP42	40	NO	8	2,5 KV	H05 V-F	6 - 7
		10 + 1	4116							8
		15 + 2	6193/PRC							10 - 11
		15 + 2	6193/PRC/IP65	IP65						14 - 15
		20 + 2	7116	IP42						9
		20 + 2	1420	IP65						16
		30 + 2	1711	IP65						18 - 19
1 x	25	18 + 2	1421	IP65	100	NO	10	2,5 KV	H05 V-F	16
		30 + 2	1712	IP65						18 - 19

Accesorios

REF. 926 N

Pinza negra 400 A, longitud 255 mm.



REF. 314 N

Pinza negra 150 A, longitud 176 mm.



REF. 925 N

Pinza negra 220 A, longitud 255 mm.



ENROLLADORES PARA TOMA DE TIERRA

Pinza antideflagrante



REF. 5834/XF/723

12,5+1,5 m de cable, 1x6 mm²

CARACTERÍSTICAS DEL ENROLLADOR

El enrollador no es antideflagrante.

Instalar el enrollador en una "Zona de Seguridad", según la Directiva 99/92/CE.

Cable unipolar 1x6 mm² H05 V-F de color amarillo/verde.

Para las características del enrollador consulte las páginas 6, 10, 14.

CARACTERÍSTICAS DE LA PINZA

Conforme la Directiva ATEX 94/9/CE.

Ápto para su uso en atmósferas potencialmente explosivas en presencia de IIC del grupo de gas y polvos combustibles.

Dotado de un sistema de apertura anti-roturas.

Fiables, duraderos, fáciles de usar.

Tensión de aislamiento 3 KV.

Dimensiones 250x110x35 mm.

IP 65.

Temperatura ambiente de utilización: -20°C/+55°C.

carcasa de ALUMINIO



REF. 6195/PRC/723

24+2 m de cable, 1x6 mm²



REF. 723/25

Pinza antideflagrante con 25 m de cable, 1x6 mm² G-V H05 V-F.

REF. 723/14,5

Pinza antideflagrante con 14,5 m de cable, 1x6 mm² G-V H05 V-F.

carcasa de ALUMINIO



Modo de protección:

II 2 G Ex d IIC T6 Gb.

II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db.

Conforme con el estándar:

EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007.

EN 60529:1997+A1, EN 60079-31:2009.

CESI approval 03 ATEX 101X.

Conforme con la Directiva: ATEX 94/9/CE.



REF. 6195/IP65/723

22+2 m de cable, 1x6 mm²

Protección IP65

ENROLLADORES PARA TOMA DE TIERRA Enrolladores ATEX



Gama de productos ATEX diseñados para su uso en entornos peligrosos.

La instalación de todos los equipos ATEX debe hacerse después de la verificación de la legislación existente en la instalación.

El certificado ATEX es válido únicamente para un sistema compuesto por enrollador + pinza, o el enrollador + pinza + la unidad de control.



REF. 18-33000-120



REF. 18-34000-120

REF. 18-32000-110

REF. 18-32000-110

Enrollador serie CR7K.

10 m. de cable.

1x10 mm² + pinza.

De acuerdo con la Directiva CE 94/9/CE II 2G/II 2D.

Certificado CE tipo BVS 10 ATEX E 84.

REF. 18-33000-120

Enrollador serie CRXK.

20 m. de cable.

1x10 mm² + pinza.

De acuerdo con la Directiva CE 94/9/CE II 2G/II 2D.

Certificado CE tipo BVS 10 ATEX E 84.

REF. 18-34000-120

Enrollador serie CRXA.

Carcasa de aluminio.

20 m. de cable.

1x10 mm² + pinza.

De acuerdo con la Directiva CE 94/9 / CE II 2G / II 2D.

Certificado CE tipo BVS 10 ATEX E 84.

REF. 18-23003-020

REF. 18-24003-020



REF. 18-22003-010

REF. 18-22003-010

Enrollador serie CR7K.

10 m. de cable.

1x4 mm² + 2x1 mm² + pinza + unidad de control.

De acuerdo con la Directiva:

CE 94/9 / CE II 2 (1)G Ex ia [ia Ga] IIC T6 Gb.

Certificado CE tipo:

BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X.

REF. 18-23003-020

Enrollador serie CRXK.

20 m. de cable.

1x4 mm² + 2x1 mm² + pinza + unidad de control.

De acuerdo con la Directiva:

CE 94/9 / CE II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T6 Gb.

Certificado CE tipo:

BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X.

REF. 18-24003-020

Enrollador serie CRXA.

Carcasa de aluminio.

20 m. de cable.

1x4 mm² + 2x1 mm² + pinza + unidad de control.

De acuerdo con la Directiva:

CE 94/9 / CE II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T6 Gb.

Certificado CE tipo:

BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X.

ENROLLADOR DE CABLE CON PINZA PARA TOMA DE TIERRA



Presentamos una serie de productos expresamente diseñados para uso en ambientes con riesgo de explosión.

Para cada modelo hay indicaciones principales, certificados y características disponibles a petición en la oficina técnica. La instalación de todos los aparatos

ATEX debe ser efectuada habiendo verificado previamente las normativas en vigor en la zona de instalación.

Quien certifica la realización de la instalación eléctrica es responsable de la elección del producto con las características técnicas correctas.



100%



REF. 18-32000-110

Enrollador de cable serie CR7K con 10 m. de cable 1x10 mm + pinza.

Marcado según Directiva CE 94/9/CE II 2G / II 2D, certificado CE de tipo BVS 10 ATEX E 84.



REF. 18-33000-120

Enrollador de cable serie CRXK con 20 m. de cable 1x10 mm + pinza.

Marcado según Directiva CE 94/9/CE II 2G / II 2D, certificado CE de tipo BVS 10 ATEX E 84.



REF. 18-34000-120

Enrollador de cable serie CRXA con 20 m. de cable 1x10 mm + pinza.

Marcado según Directiva CE 94/9/CE II 2G / II 2D, certificado CE de tipo BVS 10 ATEX E 84.

ENROLLADOR DE CABLE CON PINZA y UNIDAD DE CONTROL



REF. 18-22003-010

Enrollador de cable serie CR7K completo con 10 m. de cable 1x4 mm + 2x1 mm².

Marcado según Directiva CE 94/9/CE II 2(1)G Ex ia (ia Ga) IIC T6 Gb, certificado CE de tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X.



REF. 18-22003-020

Enrollador de cable serie CR7K completo con 20 m. de cable 1x4 mm + 2x1 mm².

Marcado según Directiva CE 94/9/CE II 2(1)G Ex ia (ia Ga) IIC T6 Gb, certificado CE de tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X.



REF. 18-24003-020

Enrollador de cable serie CR7K completo con 20 m. de cable 1x4 mm + 2x1 mm².

Marcado según Directiva CE 94/9/CE II 2(1)G Ex ia (ia Ga) IIC T6 Gb, certificado CE de tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X.



REF. 18-20002-000

Pinza para unidad de control EAD09 con conector.



REF. 18-20001-000

Unidad de control puesta en tierra EAD09. Marcado según Directiva CE: 94/9/CE II 3(1)G Ex nA nC (ia Ga) IIC T4 Gc, certificado CE de tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X.



REF. 77-HL43208-24

Lámpara de alimentación de 24Vac / dc.

REF. 77-HL43208-230

Lámpara 2x8W con alimentación 230 Vac.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA LÁMPARA

Se suministra completo con 10 m de cable.

Sin enchufe y sin interruptor.

Tubo fluorescente de 2x8W reemplazable.

Completo con gancho ajustable.

Categoría 2G (gas).

Tipo de protección carcasa: a prueba de explosión Ex d IIC, clase de temperatura T5.

Categoría 2D (polvo).

Tipo de protección envolvente: Ex tD A21 IP68, temperatura máxima superficie 95° C.

Temperatura de funcionamiento -20° C/+ 40° C.

BVS 07 ATEX E 164 X.

IECEx BVS 08.0014 X.



100%

Nota: el certificado ATEX solamente es válido para un conjunto compuesto por enrollador + pinza + unidad de control.



ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 9100



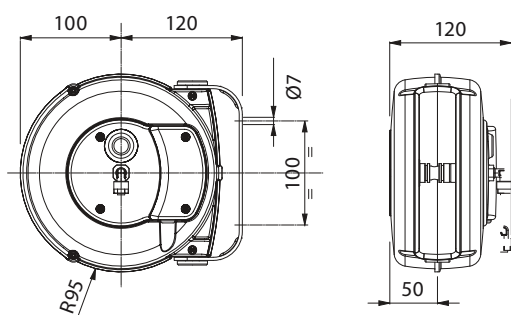
SERIE 9100



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 9100

Enrollador para uso particular y profesional.
Carcasa en tecnopolímero.
Manguera de poliuretano.
Provisto con dispositivo de parada fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.
Temperatura de utilización: -5°C/+40°C.

DIMENSIONES SERIE 9100



ISO EN 12100



2006/42/CE



REF.	9100/6
Ø Diámetro interno	5,5 mm
Longitud	6,5 m
Presión máx.	20 bar
Conector de salida	1/4" M BSP
Temperatura	-5°/+40° C
Conector de entrada	Ø 6x8
Manguera de entrada	No
Aire	Si
Agua fría	Si
Tipo de manguera	KPU



ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 804 y 805



SERIE 804



SERIE 805

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 804-805

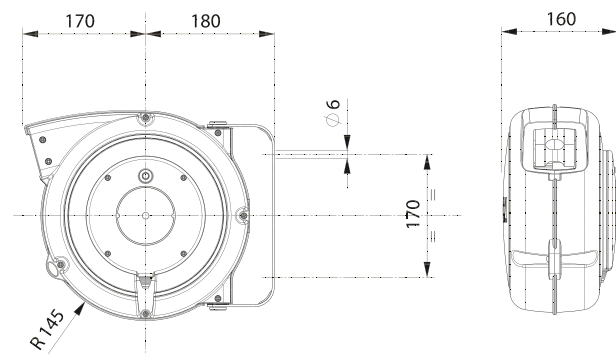
Estructura en tecnopolímero.

Manguera KPU.

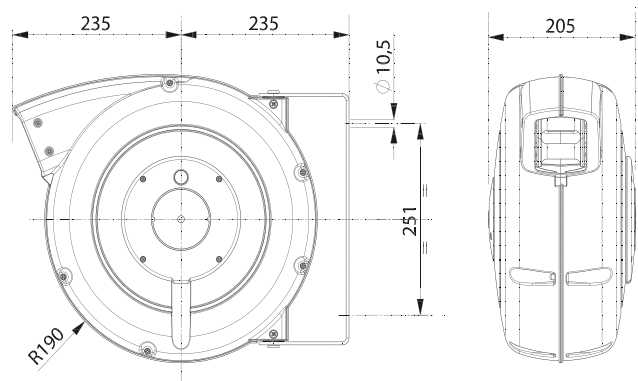
Soporte escuadra de fijación orientable.

Provisto con dispositivo de parada de la manguera, insertable cada 50 cm, fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.

DIMENSIONES 804



DIMENSIONES 805



ISO EN 12100



2006/42/CE



REF. 949/804-4000
REF. 949/805-7000

Dispositivo opcional para fijar el soporte escuadra.



REF. PLATA	804/8/S	804/10/S	805/8/S	805/10/S	805/13/S
REF. AMARILLO	804/8	804/10	805/8	805/10	805/13
Ø Diámetro interno	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")
Longitud	10 m	8 m	16 m	16 m	11 m
Presión máx.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Conector de salida	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5°/+50° C		-5°/+50° C		
Conector de entrada	NO		NO		
Manguera de entrada	1,5 m		1,5 m		
Aire	SI		SI		
Agua	SI		SI		
Tipo de manguera	KPU		KPU		

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 813 y 8800



SERIE 813



REF. EN PLATA	813/8/S	813/10/S
REF. EN AMARILLO	813/8	813/10
Ø Diámetro interno	8mm (5/16")	10 mm (3/8")
Longitud	12 m	9 m
Presión máx.	12 bar	12 bar
Conector de salida	1/4" MBSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5°/+40° C	-5°/+40° C
Conector de entrada	1/4" M	3/8" M
Manguera de entrada	2 m	
Aire	Si	
Agua	Si	
Tipo de manguera	PVC/UP	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 813

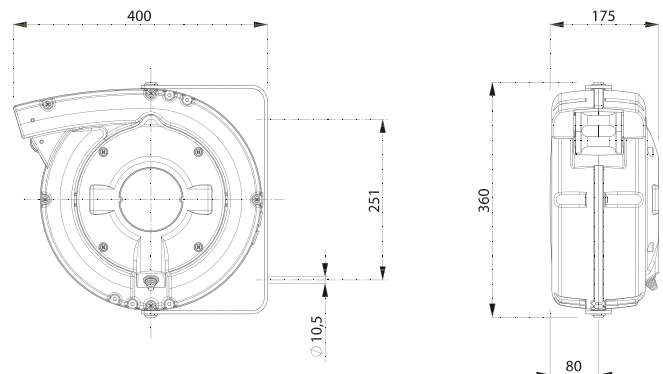
Estructura aluminio fundido a presión y pintado en epoxi.

Manguera de PVC/PU en azul mate.

Soporte escuadra de fijación orientable.

Provisto con dispositivo de parada de la manguera, fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.

DIMENSIONES SERIE 813



SERIE 8800



REF.	8803	8804
Ø Diámetro interno	10 mm (3/8")	12 mm (1/2")
Longitud	21 m	16 m
Presión máx.	20 bar	20 bar
Conector de salida	3/8" MBSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5°/+50° C	
Conector de entrada	1/2" M	
Manguera de entrada	No	
Aire	Si	
Aceite	No	
Agua	Si	
Agua HP	No	
Tipo de manguera	KPU	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 8800

Estructura aluminio fundido a presión y pintado en epoxi.

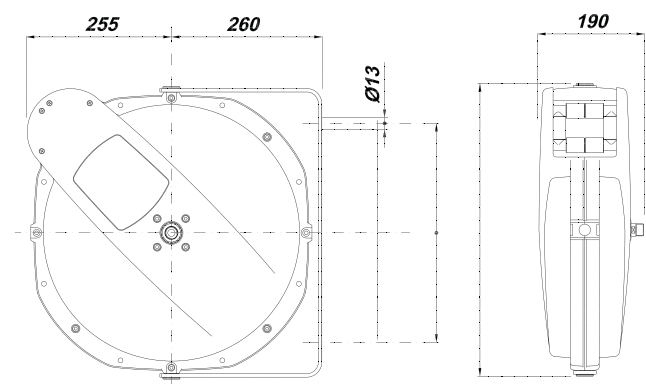
Manguera de KPU en azul mate.

Soporte escuadra de fijación orientable.

Provisto con dispositivo de parada de la manguera, fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.

Junta giratoria latón/inox.

DIMENSIONES SERIE 8800



ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie América



SERIE AM80



SERIE AM85



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE AMÉRICA

Estructura en tecnopolímero.
Manguera en poliuretano negro.
Soporte escuadra de fijación orientable.
Provisto con dispositivo de parada de la manguera, insertable cada 50 cm, fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.
Idóneo para el paso de aire.

REF. 949/AL41-AM40

Dispositivo opcional para mantener fija el soporte escuadra.

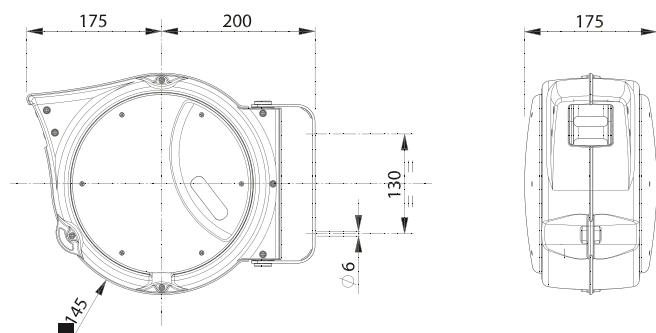
ISO EN 12100



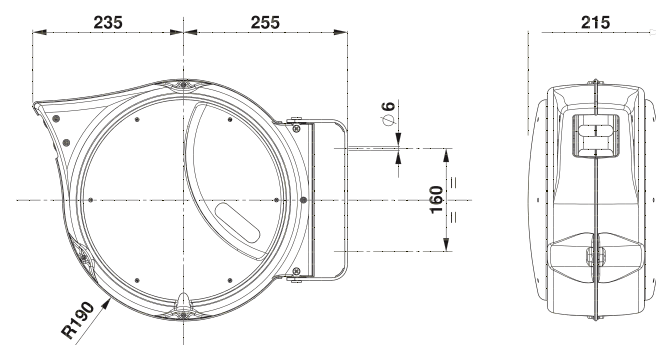
2006/42/CE



DIMENSIONES SERIE AM80



DIMENSIONES SERIE AM85



REF.	AM80/8	AM85/8	AM85/10
Ø Diámetro interno	8 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Longitud	10 m	16 m	16 m
Presión máx.	15 bar	15 bar	15 bar
Conector de salida	1/4" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5°/+40° C	-5°/+40° C	
Conector de entrada	NO	NO	
Manguera de entrada	1,5 m	1,5 m	
Aire	SI	SI	
Agua	NO	NO	
Tipo de manguera	PU	PU	

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie AL

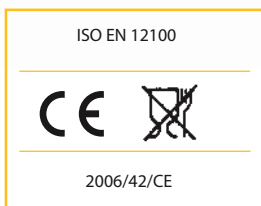


SERIE AL81

5 años de GARANTIA



SERIE AL83



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE AL

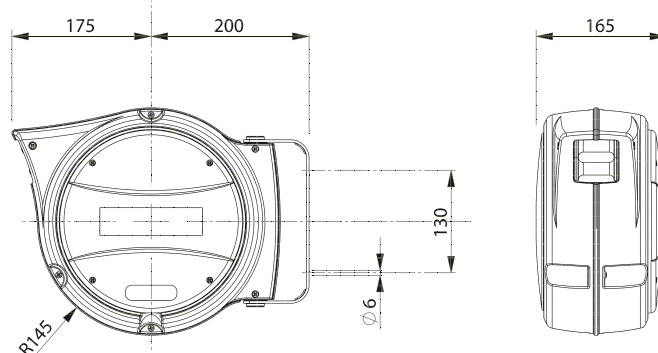
Estructura en aluminio pintado en epoxi.

Manguera en KPU.

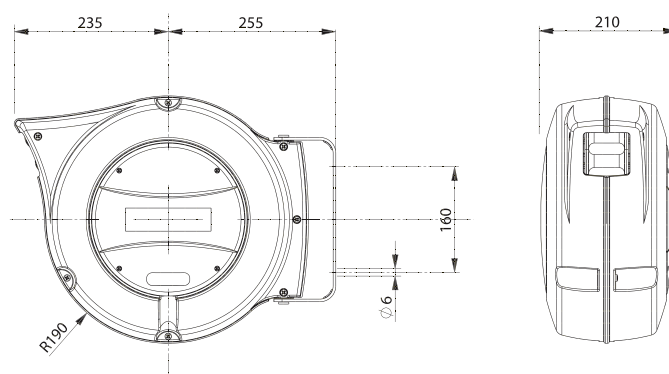
Soporte escuadra de fijación orientable.

Provisto con dispositivo de parada de la manguera, insertable cada 50 cm, fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.

DIMENSIONES SERIE AL81



DIMENSIONES SERIE AL83



REF.	AL81/8	AL81/10	AL83/8	AL83/10	AL83/13
Ø Diámetro interno	8 mm (5/16")	10 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (5/16")	12,5 mm (3/8")
Longitud	10 m	8 m	16 m	16 m	11 m
Presión máx.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Conector de salida	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5°/+50° C		-5°/+50° C		
Conector de entrada	NO		NO		
Manguera de entrada	1,5 m		1,5 m		
Aire	SI		SI		
Agua	SI		NO		
Tipo de manguera	KPU		KPU		

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 8900



SERIE 8900



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 8900

Estructura aluminio y acero barnizado.

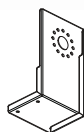
Guía de la manguera a rodillos.

Soporte escuadra de fijación lateral de aluminio con dispositivo de parada de la manguera, fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.

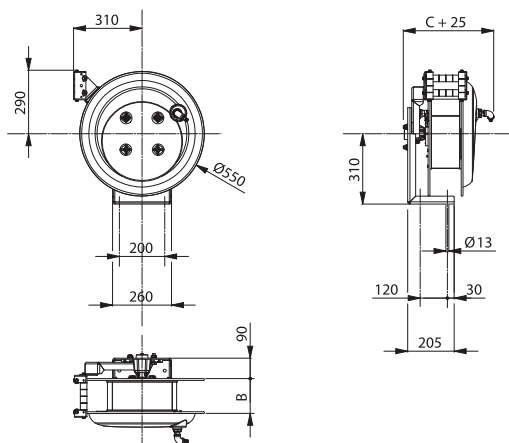
Muelle de acero para garantizar la tracción óptima de la manguera y su larga duración.

REF. 8901

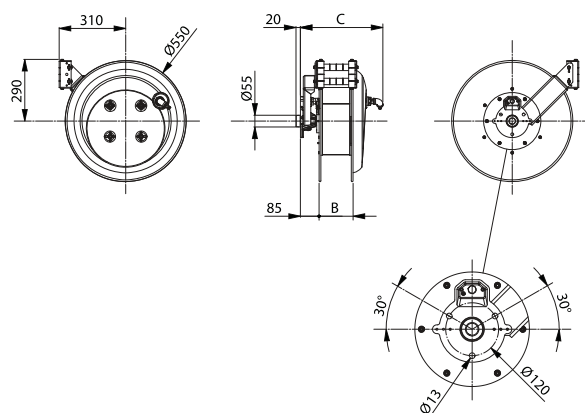
Soporte opcional para fijación en paredes, pavimentos o techos.



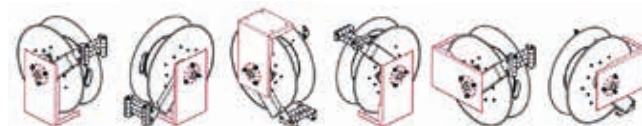
DIMENSIONES CON ABRAZADERA



DIMENSIONES SERIE 8900



MODOS DE MONTAJE CON ABRAZADERA



REF.	8911	8921	8922	8931	8932	8941	8951
ØDiámetro interno	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	19 mm (3/4")	25 mm (1")
Longitud	47 m	32 m	42 m	32 m	42 m	17 m	10 m
Presión máx.	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Conector de salida	1/4" M BSP	3/8" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP	1/2" M BSP	3/4" M BSP	1" M BSP
Tipo de manguera	KPU					PVC negro	
Temperatura	-5°/+50° C					-5°/+40° C	
Conector de entrada	NO					NO	
Manguera entrada	1 m					1 m	
Aire	SI					SI	
Agua fría	SI					SI	
Dimensiones	B	160	130	160	130	160	160
	C	390	390	390	390	390	390
SIN MANGUERA	8911 ST	8921 ST	8922 ST	8931 ST	8932 ST	8941 ST	8951 ST

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 8400



SERIE 8400

SERIE 8400



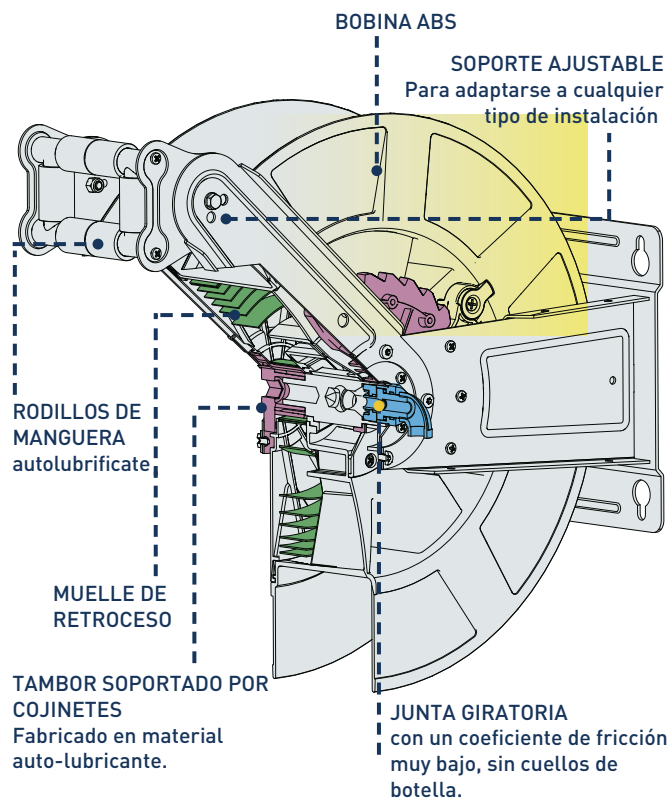
NUEVO

SERIE 8400 LIGHT INOX

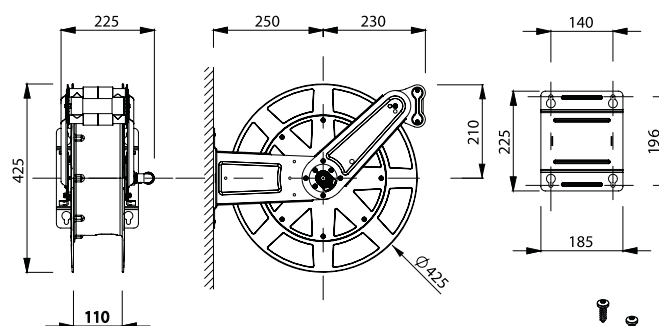


NUEVO

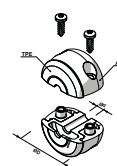
SERIE 8400 FULL INOX



DIMENSIONES SERIE 8400



SOPORTE DE MANGUERA ADAPTABLE



APLICACIONES 8400



Abastecimiento de combustible



Aeronáutica



Militar



Náutica



Minería



Construcción



Agricultura



I. Química



Automoción



Industria



Lavado de Vehículos



Limpieza Industrial



I. Alimentaria

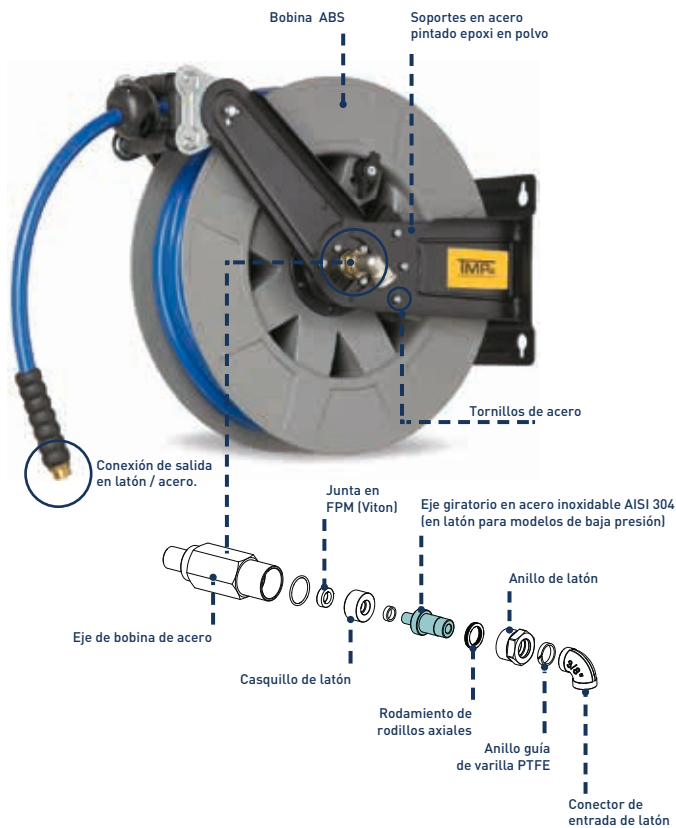


Restauración

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 8400



SERIE 8400



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 8400

- Soportes en acero pintado con resina epoxi.
- Dispositivo de bloqueo automático de la manguera a la longitud requerida.
- Guía a rodillos que puede instalarse de diversas maneras para ayudar al carrete de la manguera.
- Tope de manguera ajustable.
- Acoplamiento estándar.
- Conexión de salida de latón.
- Tornillos en acero.

ISO EN 12100



2006/42/CE



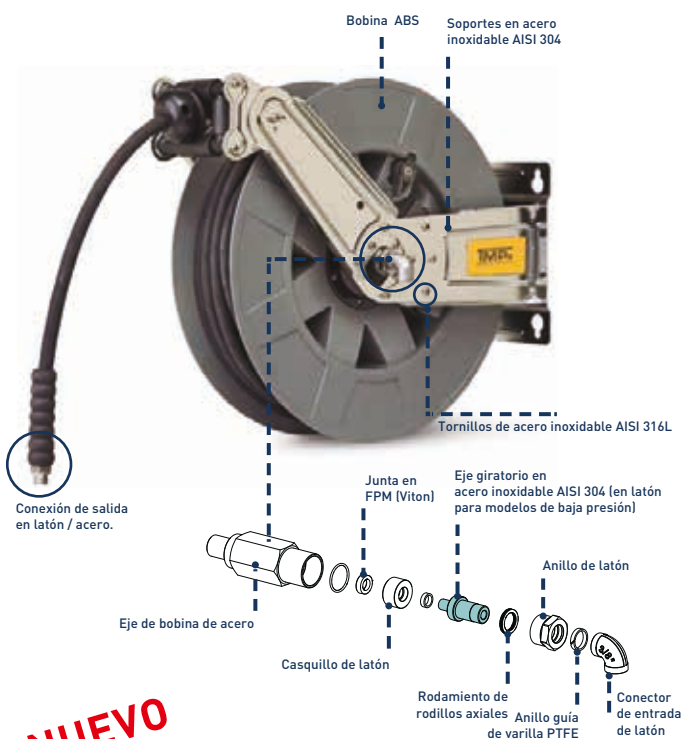
Compliance with Directive 2014/34/UE

Marking **CE** **Ex** II 2 GD c IIB T6/T85° CX

Type Examination Certificate Number IMQ 15 ATEX 002X

Compliance with EN 13463-1 : 2009 | EN 13463-5 : 2011

SERIE 8400 LIGHT INOX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 8400 LIGHT INOX

- Soportes acero inoxidable AISI 304.
- Dispositivo de bloqueo automático de la manguera a la longitud requerida.
- Guía a rodillos que puede instalarse de diversas maneras para ayudar al carrete de la manguera.
- Tope de manguera ajustable.
- Acoplamiento estándar.
- Conexión de salida de latón.
- Tornillos en acero.

Los enrolladores de manguera Light INOX son adecuados para diferentes campos de aplicación, desde la industria alimentaria, al sector náutico y al sector químico, entornos de trabajo agresivos y con atmósferas corrosivas. Ideal para la limpieza industrial, soplado y transporte de fluidos como el aceite.

ISO EN 12100



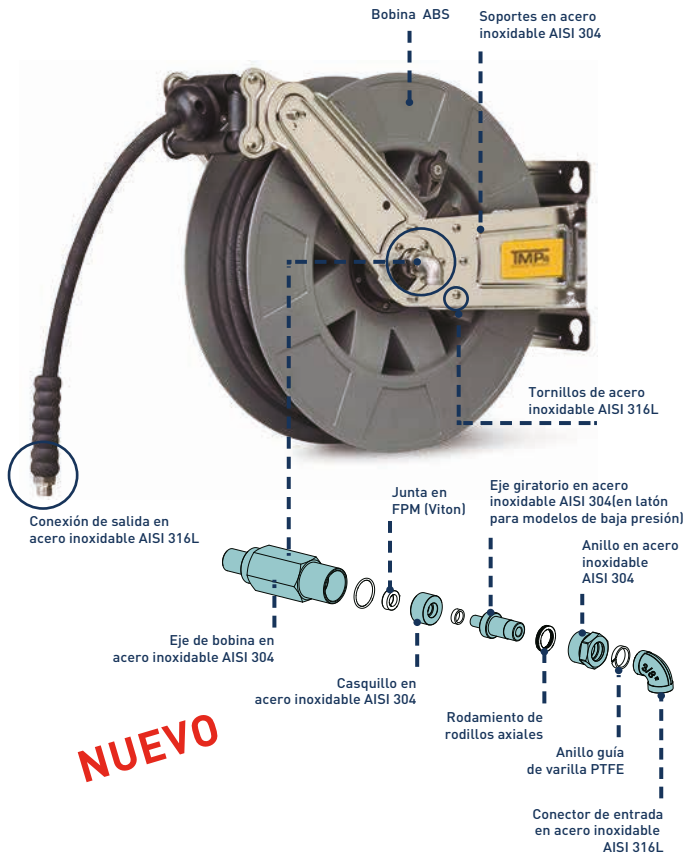
2006/42/CE

NUEVO

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 8400



SERIE 8400 FULL INOX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 8400 FULL INOX

- Soporte acero inoxidable AISI 304.
- Dispositivo de bloqueo automático de la manguera a la longitud requerida.
- Guía a rodillos que puede instalarse de diversas maneras para ayudar al carrete de la manguera.
- Tope de manguera ajustable.
- Junta rotativa y conexión de entrada en acero inoxidable AISI 316L.
- Conexión de salida en acero inoxidable AISI 316L.
- Tornillos en acero inoxidable AISI 316L.
- Los enrolladores de manguera Full INOX son adecuados para diferentes campos de aplicación, desde la industria alimentaria, al sector náutico y al sector químico, entornos de trabajo agresivos y con atmósferas corrosivas. Ideal para operaciones industriales de limpieza, soplado y transporte, como aceite y AdBlue.

ISO EN 12100



2006/42/CE

ACCESORIOS SERIE 8400

REF. 8400/CY
Cubierta amarilla

REF. 8400/CB
Cubierta negra

REF. 8400/SW
Soporte ajustable

REF. 8400/SWI
Soporte oscilante de acero inox.



OPCIONES SERIE 8400

REF. 8400/SL
Manguera 60 cm, 20 bar, 1/2" SAE 100 R6, adecuado para 1/2" M y 1/2" F giratorio.

REF. 8400/SK

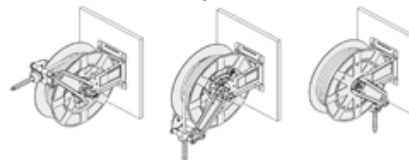
Manguera 60 cm, 20 bar, 1/2" KPU, adecuado para 1/2" M y 1/2" F giratorio.

REF. 8400/SH

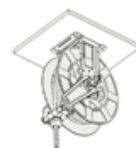
Manguera 60 cm, 200 bar, 3/8" 15C black, adecuado para 3/8" M y 3/8" F giratorio.

OPCIONES DE INSTALACIÓN

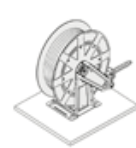
Instalación en pared



Instalación en techo



Instalación en suelo



ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 8400



TABLA SERIE 8400

	Tipo de manguera	Manguera ø mm	Longitud de manguera	ref.		Temperatura del fluido	Conector de entrada	Conector de salida
AIRE-AGUA 20 bar	Sin manguera	/	/	8401	/	-15°C +50°C	1/2" F	1/2" F
		/	/	8480	AISI 316L Junta			
	SAE 100R6	6 mm (1/4")	20	8412	/		1/4" M	
			20	8402	/			
		10 mm (3/8")	12	8404			3/8" M	
			18	8406				
		12,5 mm (1/2")	10	8408			1/2" M	
			15	8410				
	KPU	10 mm (3/8")	20	8424			3/8" M	
		12,5 mm (1/2")	15	8426			1/2" M	
			20	8427				
	AGUA 15 bar <small>NUEVO</small>	PU-FOOD QUALITY *	12,5 mm (1/2")	12	8432		/	
DIESEL ACEITE 15 bar	PVC - PU	19 mm (3/4")	8	8415	/	-10°C +60°C	3/4" F Giratorio	3/4" M
AD BLUE 15 bar	PVC - PU	19 mm (3/4")	8	8482	AISI 316L Junta	-10°C +60°C	3/4" F Giratorio	3/4" M
ACEITE 160 bar	EN 857 1SC	12,5 mm (1/2")	10	8474	/	-15°C +120°C	1/2" F Giratorio	3/8" F
ACEITE-AGUA 200 bar	Sin manguera	/	/	8440	/	-15°C +130°C	1/2" F	
	EN 857 1SC Negro	8 mm (5/16")	20	8441	/		3/8" F Giratorio	
			15	8442				
		18	8443					
	10 mm (3/8")	15	8446					
18		8448						
EN 857 1SC Azul Sin marcas								
ACEITE-GRASA 400 bar	Sin manguera	/	/	8460	/	-20°C +120°C	1/2" F	3/8" F
	EN857 2SC	6 mm (1/4")	12	8462	/		1/4" M	
			18	8463	/			

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie 8400



TABLA SERIE 8400 LIGHT INOX

	Tipo de manguera	Manguera ø mm	Longitud de la manguera m	ref.	Temperatura del fluido	Conector de entrada	Conector de salida
AIRE-AGUA 20 bar	Sin manguera	/	/	8401/1003	-15°C+50°C	1/2" F	1/2" F
	SAE 100R6	10 mm (3/8")	12	8404/1000		3/8" M	
			18	8406/1000			
	KPU	12,5 mm (1/2")	15	8426/1002		1/2" M	
			20	8427/1002			
AGUA 15 bar NUEVO	PU-FOOD QUALITY *	12,5 mm (1/2")	12	8432/1001	-10°C+60°C	1/2" M	1/2" F
ACEITE-AGUA 200 bar	Sin manguera	/	/	8440/1003	-15°C+130°C	1/2" F	3/8" F
	EN857 1 SC Black	19 mm (3/4")	15	8442/1000		3/8" F Giratorio	
			20	8443/1000			
	EN857 1SC Blue Non Marking	19 mm (3/4")	15	8446/1000		3/8" F Giratorio	
			18	8448/1000			

TABLA SERIE 8400 FULL INOX

	Tipo de manguera	Manguera ø mm	Longitud de la manguera m	ref.	Temperatura del fluido	Conector de entrada	Conector de salida
AIRE-AGUA 20 bar	Sin manguera	/	/	8401/1113	-15°C+50°C	1/2" F	1/2" F
	SAE 100R6	10 mm (3/8")	12	8404/1111		3/8" M	
			18	8406/1111			
	KPU	12,5 mm (1/2")	15	8426/1111		1/2" M	
			20	8427/1111			
AGUA 15 bar NUEVO	PU-FOOD QUALITY *	12,5 mm (1/2")	12	8432/1111	-10°C+60°C	1/2" F	
ADBLUE 15 bar	PVC-PU	19 mm (3/4")	8	8482/1111	-10°C+60°C	3/4" F Giratorio	3/4" M
ACEITE-AGUA 200 bar	Sin manguera	/	/	8440/1113	-15°C+130°C	1/2" F	3/8" F
	EN857 1 SC Black	10 mm (3/8")	15	8442/1111		3/8" F Giratorio	
			18	8443/1111			
	EN857 1SC Blue Non Marking	10 mm (3/8")	15	8446/1111		3/8" F Giratorio	
			18	8448/1111			

* REG. UE 1935/2004 y REG. UE 10/2011. Manguera certificada para uso en la industria alimentaria. No apto para alimentos líquidos.

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie AM86



SERIE AM86



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE AM86

Estructura en tecnopolímero.

Abrazadera de fijación orientable.

Provisto con dispositivo de parada de la manguera, insertable cada 50 cm, fácilmente eliminable en caso de que se quiera la manguera en constante tracción.

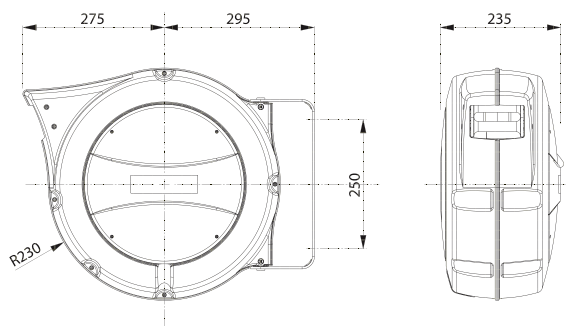
MANGERA:

KPU: Flexibilidad y alta resistencia.

PVC: Tacto suave y resistente al raspado.

NBR: Resistencia sin compromiso.

DIMENSIONES AM86



APLICACIONES AM86



Automoción



Construcción



Industria



Compliance with Directive 2014/34/UE

Marking **CE** **Ex** II 2 GD c IIB T6/T85° C X

Type Examinacion Certificate Number IMQ 15 ATEX 002X

Compliance with EN 13463-1 : 2009 | EN 13463-5 : 2011

REF.	AM86/10	AM86/13	AM86/10 PVC	AM86/13 PVC	AM86/10 NBR	AM86/13 NBR
Ø Diámetro interno	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")
Longitud	25 m	16 m	20 m	12 m	18 m	12 m
Presión máx.	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Conector de salida	3/8" M BSP	1/2" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5°/+50° C		-5°/+50° C		-5°/+50° C	
Conector de entrada	NO		NO		NO	
Manguera de entrada	1,5 m		1,5 m		1,5 m	
Aire	SI		SI		SI	
Agua	SI		SI		SI	
Tipo de manguera	KPU		PVC blue		SAE 100R6 black	
Atex	Ex		-		-	

ENROLLADORES NEUMÁTICOS Y PARA FLUIDOS Serie AM86



SERIE AM86 AGRI Y ALIMENTACIÓN



PVC yellow

AM86/AGRI

AM86/13 FD



PU FOOD*

Acero inoxidable AISI 316 L

NUEVO

APLICACIONES AM86/13 FD



Industria alimentaria



Restauración

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE AM86 AGRI

Estructura en tecnopolímero.

Abrazadera de fijación orientable.

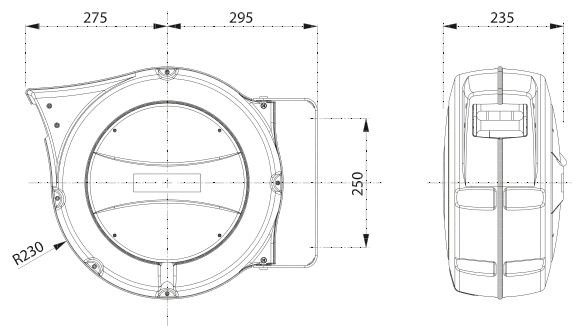
Provisto con dispositivo de parada de la manguera, insertable cada 50 cm, fácilmente eliminable en caso se quiera la manguera en constante tracción.

MANGUERA

PU Food: Adecuado para el sector alimentario.

AGRI: Para el campo profesional agrícola.

DIMENSIONES AM86 AGRI



SAFETY RETURN AM86/SR

El Safety Return permite el rebobinado de la manguera a la vez que evita el contragolpe peligroso en caso de que la manguera se vuelva incontrolable para el operador. Safety Return es un dispositivo de frenado para la serie AM86.

Fácil de instalar solo en enrolladores de manguera predispuestos para esta aplicación (Serie AM86 desde el año 2016).

AM86/SR Retorno de seguridad para AM86.



AM86/SR

REF.	AM86/13 FD	AM86/AGRI
Ø Diámetro interno	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")
Longitud	12 m	18 m
Presión máx.	15 bar	6 bar (0,6 Mpa)
Conector de salida	1/2" M BSP AISI 316 L	NO
Conector de entrada	NO	NO
Temperatura	+5°/+65° C	+5°/+40° C
Manguera de entrada	1,5 m	1,5 m
Agua fría	SI	SI
Tipo de manguera	PU Food *	PVC yellow

* Tubo certificado según REG. UE 1935/2004 y REG. UE 10/2011 adecuado para el contacto con alimentos.

No apto para el paso de alimentos líquidos.



ENROLLADORES ESPECIALES

ENROLLADORES ESPECIALES

Barreras de seguridad



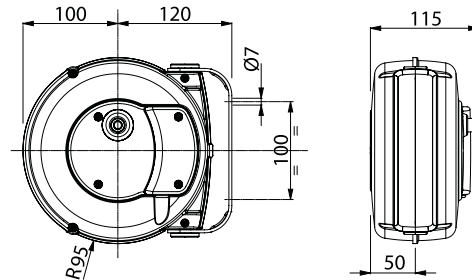
SERIE 9801



REF. 9081/RW

Enrollador automático con 8 m. de banda, en rojo y blanco, en polipropileno.

DIMENSIONES SERIE 9801



REF. 9081/BY

Enrollador automático con 8 m. de banda, en amarillo y negro, en polipropileno.

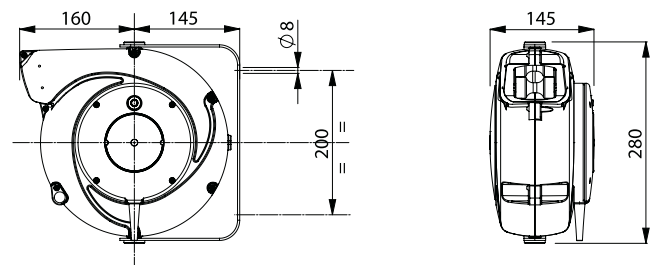
SERIE 5801



REF. 5081/RW

Enrollador automático con 16 m. de banda, en rojo y blanco, en polipropileno.

DIMENSIONES SERIE 5801



REF. 5081/BY

Enrollador automático con 16 m. de banda, en amarillo y negro, en polipropileno.

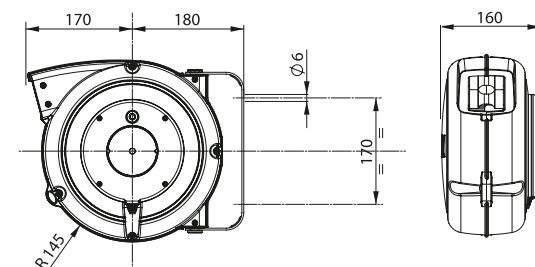
SERIE 4580



REF. 4081/RW

Enrollador automático con 20 m. de banda, en rojo y blanco, en polipropileno.

DIMENSIONES SERIE 4801



REF. 4081/BY

Enrollador automático con 20 m. de banda, en amarillo y negro, en polipropileno.

ENROLLADORES ESPECIALES

Banderolas



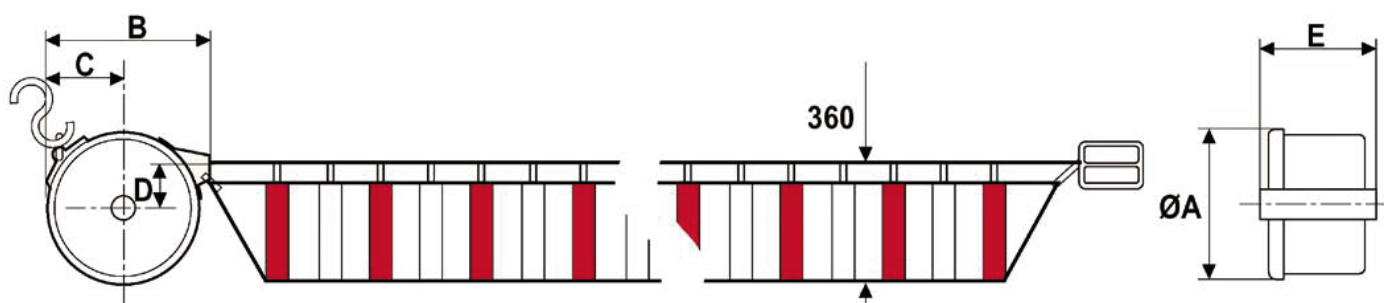
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Un extremo de la banderola está fija al enrollador, el otro extremo a un soporte. También está disponible con banderas reflectantes.

Añadir la R a la ref. para las banderas reflectantes.

REF.	20 PN 12	20 PN 14	20 PN 16
Longitud de la banderola	12 m	14 m	16 m
Longitud del cable	13 m	15 m	17 m
Ø diámetro del cable	2,5 mm	2,5 mm	4 mm
Peso	7	7	15
A	193	193	303
B	210	210	312
C	55	55	55
D	53	53	88
E	145	145	184

DIMENSIONES



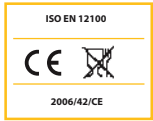


EQUILIBRADORES

EQUILIBRADORES

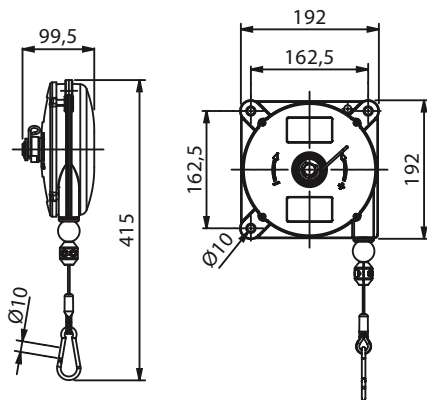


**REF. 623, 624, 625,
626, 627, 633, 634,
635, 636, 637**

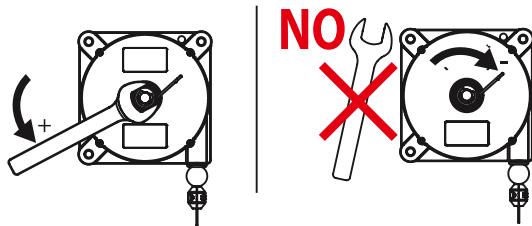


**REF. 620, 621,
622, 630, 631, 632**

**DIMENSIONES Ref. 623, 624, 625, 626, 627, 633, 634,
635, 636, 637**



**AJUSTE Ref. 623, 624, 625, 626, 627, 633, 634, 635,
636, 637**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especialmente diseñado para sostener el peso de herramientas manuales, destornilladores, adecuado para trabajos repetitivos, montajes, producción en serie, embalajes, etc.

Fabricado en dos medidas, con materiales de primera calidad y resistentes a trabajos gravosos.

Estructura de aluminio.

Cable de sujeción de acero inoxidable o en fibra de polietileno HT (**nuevo**).

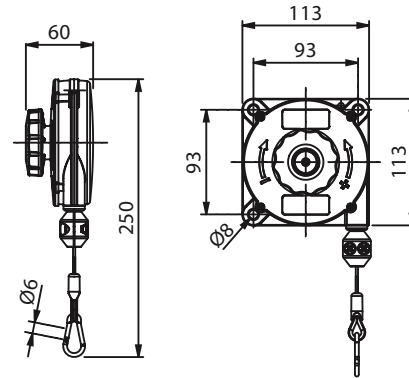
Regulación de la carga continua del valor máximo al valor mínimo.

Longitud del cable fácilmente ajustable para adaptarse a las necesidades del trabajo.

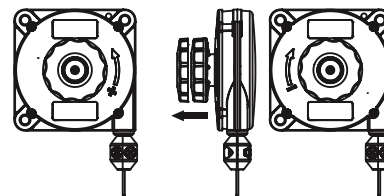
Cuatro puntos de suspensión.

Tres puntos de anclaje.

DIMENSIONES Ref. 620, 621, 622, 630, 631, 632



AJUSTE Ref. 620, 621, 622, 630, 631, 632



NUEVO	Equilibrador				Equilibrador con sistema anticaídas				
	620	621	622	623	624	625	626	627	
REF. fibra de polietileno	620	621	622	623	624	625	626	627	
REF. cable de acero inox	630	631	632	633	634	635	636	637	
Capacidad Kg	0,4÷1	1 ÷ 2	2 ÷ 3	2 ÷ 4	4 ÷ 6	6 ÷ 8	8 ÷ 10	10 ÷ 14	
Longitud mm	1600	1600	1600	2500	2500	2500	2500	2500	
Peso gr	630	670	790	2850	3000	3100	3200	3500	

EQUILIBRADORES

Rotolift. Dispositivo de elevación



SERIE PR



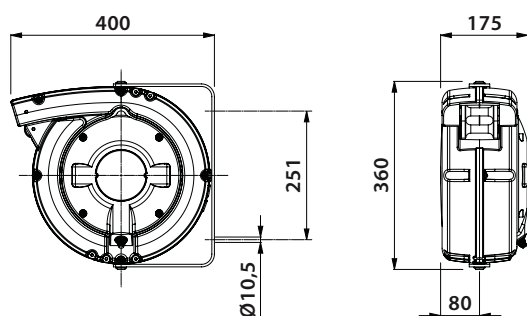
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE PR

Bobinador serie PR dotado de dispositivo de parada y cable de acero de 6 mm. y carcasa de aluminio, del que se puede colgar objetos hasta la zona de trabajo y volver a alzarlos una vez finalizado el mismo.

El alcance del bobinador no puede ser ajustado por el cliente, debe ser ajustado al instalarlo.

La aplicación más típica de estos bobinadores se encuentra en talleres con aspiración de gases de descarga realizada con tubos suspendidos desde lo alto.

DIMENSIONES SERIE PR



REF.	6626	6627	6628
Capacidad Kg	5,5 ÷ 8,5	9 ÷ 12	11 ÷ 18
Longitud m	4+3	4+3	4+3

Tubo en espiral. Accesorios



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tubo en espiral (PA12) 8 x 10 para equilibradores. Este accesorio se puede aplicar a las ref. 630, 631 y 632.

Se suministra sin el equilibrador, con instrucciones de montaje, todos los accesorios y un metro de tubo para la conexión entre el aire comprimido y la herramienta.

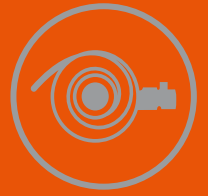
Presión máx.: 10 BAR.

Temp. de trabajo: -20°/+80°.

REF. 982

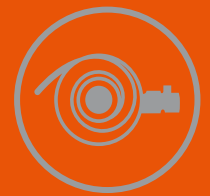
Tubo de espiral aplicable a los equilibradores con la ref. 630, 631, 632.

Equilibrador no incluido.



ENROLLADORES MOTORIZADOS

ENROLLADORES MOTORIZADOS



ENROLLADORES MOTORIZADOS

Diseño modular y compacto: número limitado de repuestos y procedimientos de mantenimiento reducidos.

Acopladores magnéticos fiables: componente simple sin contacto (sin desgaste, no requiere lubricación).

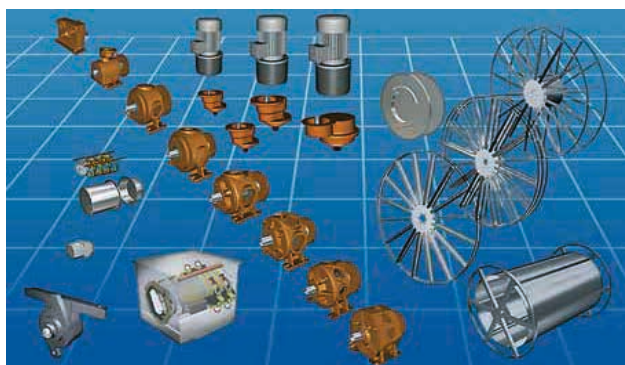
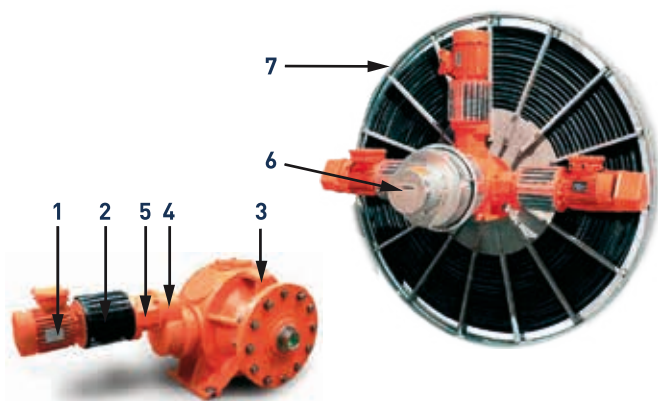
Componentes altamente eficientes y baja inercia de arranque.

El acoplador magnético actúa como un limitador de par que protege el cable y el equipo, y aumenta la seguridad para el personal cercano.

Utiliza motores eléctricos estándar.

Componentes de los enrolladores accionados por motor:

- 1: Motores eléctricos.
- 2: Acopladores magnéticos (tres tamaños).
- 3: Cajas principales (nueve tamaños).
- 4: Reductores secundarios (nueve tamaños).
- 5: Reductores adicionales (nueve tamaños).
- 6: Anillos de deslizamiento (potencia, control, potencia mixta / control, transmisor de fibra óptica) y juntas rotativas (para agua, aire u otros fluidos).
- 7: Los carretes (cinco tipos, amplia gama de dimensiones y opciones).



ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO

Acopladores magnéticos con 3 velocidades máximas de par:

Acoplador VN: 1,8 Nm.

Acoplador W: 3,0 Nm.

Acoplador C: 5,5 Nm.

VENTAJAS DE LOS ACOPLAMIENTOS MAGNÉTICOS

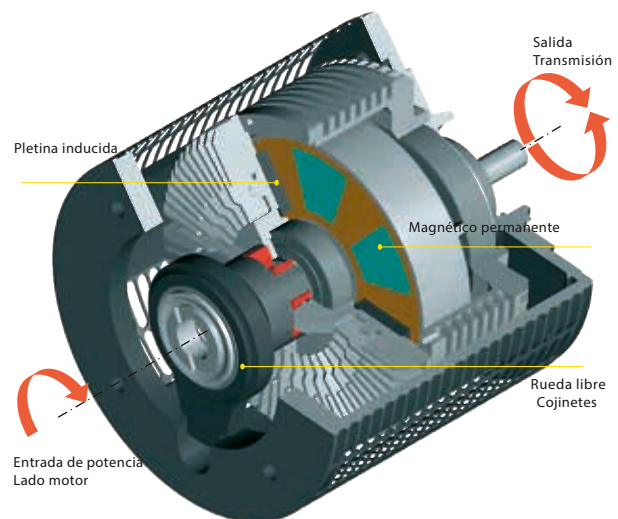
Bajo consumo energético, alta eficiencia.

Par constante asegurando la vida del cable. lubricación).

Sin contacto, sin fricción, sin lubricación.

Sin pérdida de tensión del cable durante los fallos de alimentación.

Baja inercia cuando la aceleración es alta.



ENROLLADORES DE TAMBOR

Este tipo de enrollador es especialmente adecuado para longitudes de cable cortas o medianas.

Durante el enrollado, el cable se reparte de forma natural alrededor del tambor sin necesidad de un sistema de guiado.

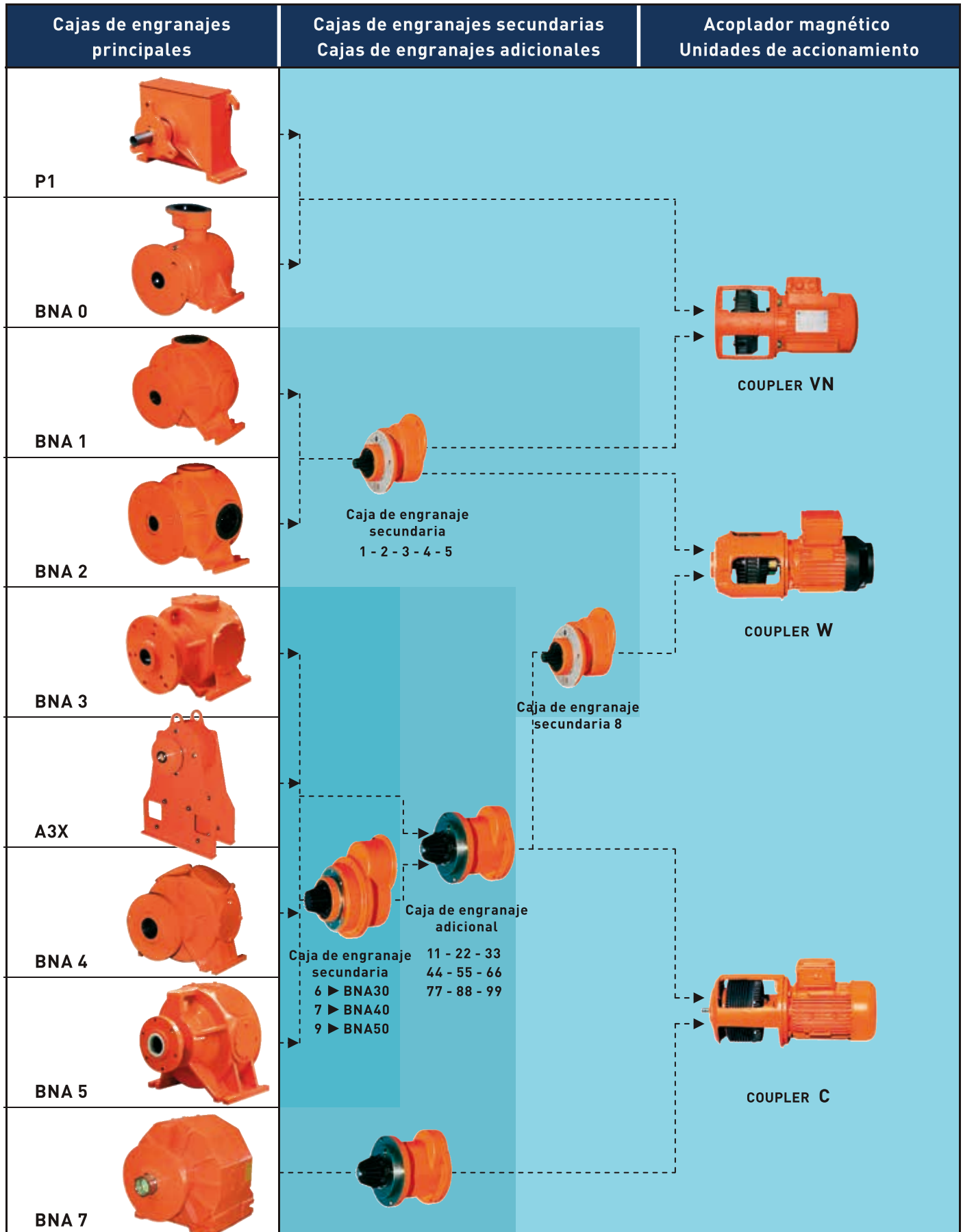
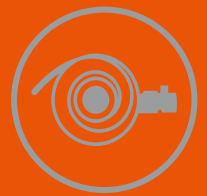
ENROLLADORES MONOESPIRAL

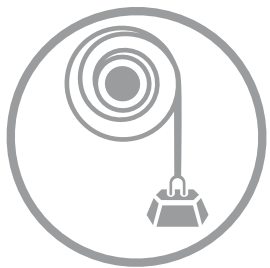
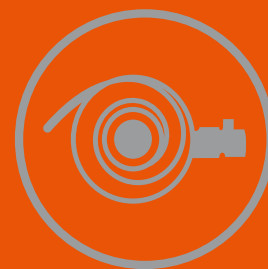
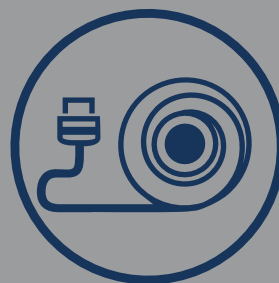
Son los enrolladores más grandes de este rango, pueden acomodar hasta 700 m. de cable.

El cable se enrolla perfectamente en un monoesprial, con o sin ayuda de una guía, a una velocidad que puede superar a 200 m /min.

Este tipo de bobina envuelve el cable en plano, lo que evita la torsión y aumenta la vida útil máx. del

ENROLLADORES MOTORIZADOS





Suministros Industriales MP4 S.L.

mp4@suministros-industriales.es

www.mp4sl.es

Adrià Gual, 10 local 2

08173 Sant Cugat del V.

Tel.+34 935 90 94 77

Tel.+34 690 23 72 41