

ENROLLADORES ABIERTOS



GESTIÓN INTEGRAL DE EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES
INTEGRAL MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL EQUIPMENTS

**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**





**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

ENROLLADORES DE MUELLE ABIERTO





**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

ENROLLADORES DE MUELLE ABIERTO



PUNTOS FUERTES

- Las repetidas pruebas de resistencia en el muelle garantizan una vida media y una eficacia decenal del artículo.
- Todos los modelos se ajustan a la directiva ATEX para uso en ambientes con atmósferas potencialmente explosivas.
- Tope paramanguera disponible de serie en todos los modelos, incluso en aquellos sin manguera.
- La fuerza de rebobinado es constante y regulable. Permite un uso centrado en las necesidades específicas de cada aplicación.
- Todos los elementos de deslizamiento, como los casquillos y la cremallera, están fabricados con especiales tecnopolímeros ensayados contra el desgaste debido al paso del tiempo.
- Compatibles con numerosas tipologías de fluidos, incluso muy agresivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SOPORTE DE FIJACIÓN

Dispone de 4 agujeros ranurados para una instalación fácil y segura.

TRINQUETE DE PARADA

Se puede quitar fácilmente en caso de mantenimiento o cuando se quiera que el artículo se deslice libremente.

CREMALLERA DE PARADA

Ofrece la posibilidad de bloquear la manguera cada 0,5 m aproximadamente.

MUELLE

Ensayado para resistir a más de 20000 ciclos de trabajo.

BRAZOS DE POSICIONES MÚLTIPLES

Es posible cambiar manualmente la orientación de la salida de la manguera modificando la instalación de los brazos.

BOCA GUÍA MANGUERA

Diseñada con una gran anchura y con una disposición de los rodillos tal que reduce el desgaste de la manguera.

PERNO CENTRAL

Diseñado para reducir al mínimo las pérdidas de carga. Disponible en diferentes materiales para garantizar la máxima compatibilidad química con numerosos fluidos.

CASQUILLOS DE SOPORTE DEL TAMBOR

Fabricados en tecnopolímero autolubrificante con excelente resistencia al desgaste y a la corrosión.

ARTICULACIÓN GIRATORIA

Diseñada para reducir al mínimo las pérdidas de carga. Disponible en diferentes materiales para garantizar la máxima compatibilidad química con numerosos fluidos.



Tipo de fluido
AIRE-AGUA

Presión
20 bar

Material
- ACERO BARNIZADO
- ABS

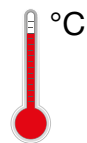
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 100 °C



Conformes con la directiva



* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados
ABS

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	acero galvanizado	Viton®	latón	acero galvanizado

Dimensiones totales FIJO (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			290	186	140	196	226	98	330	300	339	135		470 x 260 x 490
			330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
			390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
			560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
			430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
			530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso			
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable		
s. 290	4712	-	sin manguera *		G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	10,0 kg	-
	4713	-	10 m - 3/8"		G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	12,0 kg	-
	4714	-	15 m - 1/4"		G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	12,0 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 16 m	5/16" 14 m	3/8" 10 m			
s. 330	4723	-	sin manguera *		G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-
	4724	-	12 m - 3/8"		G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	13,5 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 18 m	5/16" 16 m	3/8" 14 m	1/2" 12 m		
s. 390	4777	4752	sin manguera *		G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
	4778	4753	18 m - 3/8"		G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	16,0 kg	16,5 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 20 m	5/16" 20 m	3/8" 18 m	1/2" 15 m		
s. 430	0408	4805	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	4846	4806	12 m - 3/8"		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	18,7 kg	19,2 kg
	4847	4807	18 m - 3/8"		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	19,5 kg	20,0 kg
	4848	4808	10 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	19,2 kg	19,7 kg
	1054	4809	15 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,2 kg	20,7 kg
	4850	-	sin manguera **		G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg	-
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m	** 5/8" 14 m	3/4" 8 m	
s. 430 ABS	0480	-	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	5196	-	12 m - 3/8"		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	15,2 kg	-
	5197	-	18 m - 3/8"		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	16,0 kg	-
	5198	-	10 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,7 kg	-
	1013	-	15 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,7 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 15 m	5/8" 14 m		
s. 530	0437	4947	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	4979	4948	20 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	26,5 kg	27,5 kg
	1057	4949	25 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	27,3 kg	28,3 kg
	6164	-	sin manguera **		G 1" (f)	G 1" (f)	22,0 kg	-
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 3/8" 25 m	1/2" 25 m	5/8" 22 m	** 3/4" 12 m	1" 8 m	
s. 540	0960	5102	sin manguera *		G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	1058	5103	15 m - 3/4"		G 1" (f)	G 3/4" (m)	35,0 kg	40,5 kg
	5042	5104	20 m - 3/4"		G 1" (f)	G 3/4" (m)	36,5 kg	42,0 kg
	5043	5105	15 m - 1"		G 1" (f)	G 1" (m)	38,6 kg	44,1 kg
	1101	5106	sin manguera **		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	28,5 kg	34,0 kg
	5045	5107	30 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	36,4 kg	41,9 kg
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 5/8" 20 m	3/4" 20 m	1" 15 m	** 3/8" 30 m	1/2" 30 m	5/8" 30 m
s. 560	0961	-	sin manguera *		G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg	-
	5138	-	30 m - 3/4"		G 1" (f)	G 3/4" (m)	60,0 kg	-
	5139	-	40 m - 3/4"		G 1" (f)	G 3/4" (m)	63,0 kg	-
	5140	-	20 m - 1"		G 1" (f)	G 1" (m)	60,6 kg	-
	5141	-	30 m - 1"		G 1" (f)	G 1" (m)	64,0 kg	-
	5142	-	sin manguera **		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	47,5 kg	-
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 5/8" 50 m	3/4" 40 m	1" 30 m	** 3/8" 60 m	1/2" 60 m	5/8" 60 m



Tipo de fluido
AIRE-AGUA

Presión
10-20 bar

Material
- ACERO INOX AISI 304
- ABS

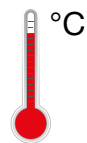
DE MUELLE



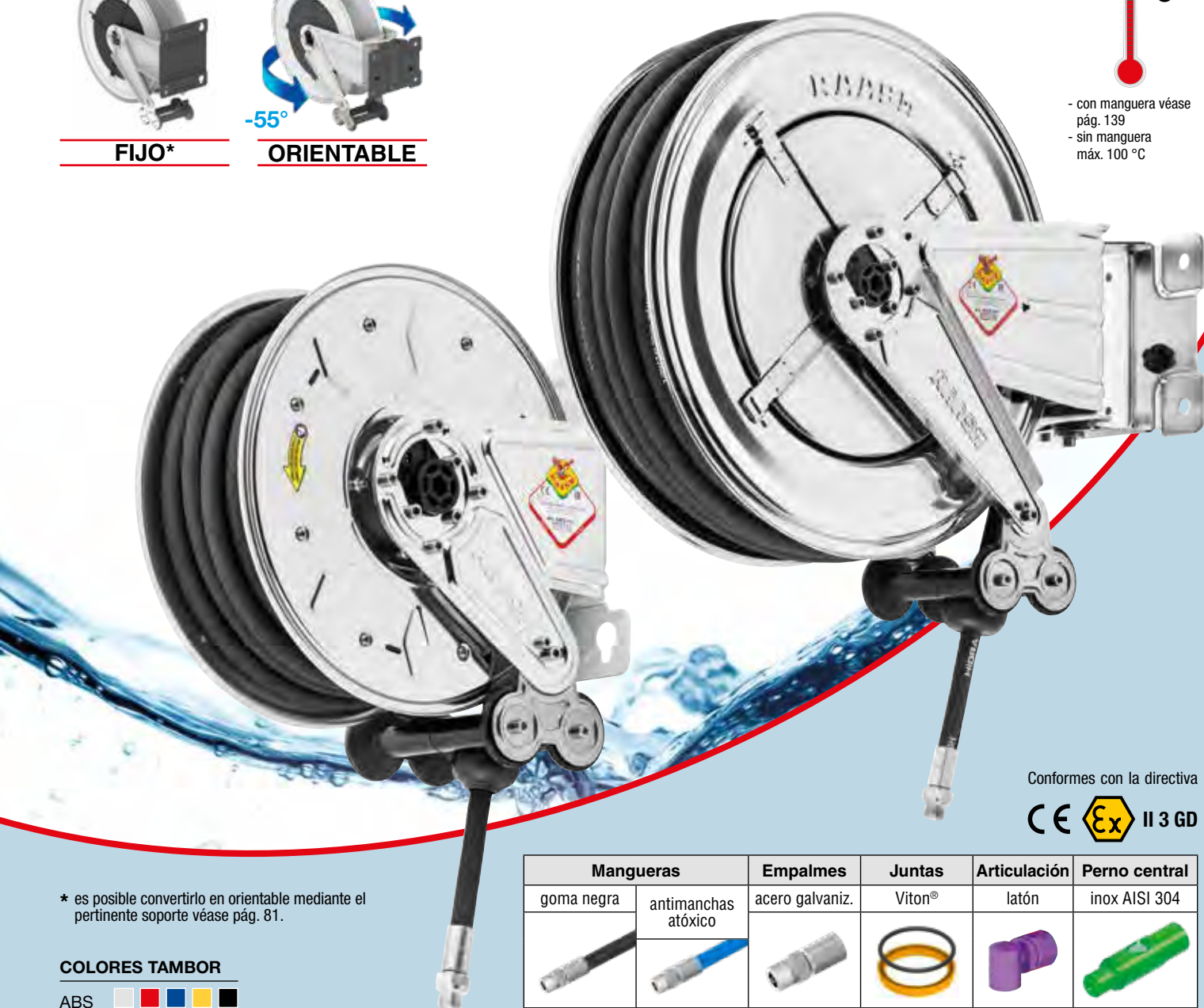
FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 100 °C



Conformes con la directiva

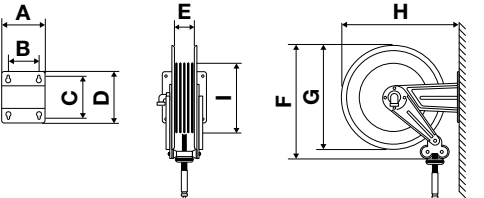


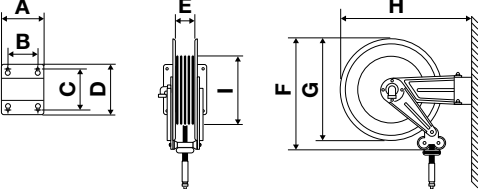
* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

ABS

Mangueras		Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	antimanchas atóxico	acero galvaniz.	Viton®	latón	inox AISI 304

Dimensiones totales FIJO (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
	290	186	140	196	226	98	330	300	339	135		470 x 260 x 490		
	330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520		
	390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590		
	430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590		
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
	530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700		
	540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690		
	560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760		

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
	390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590		
	430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590		
	530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700		
	540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690		
(L: anchura - P: profundidad - H: altura)														

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



		Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
		fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable
s. 290 20 bar	4715	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	10,0 kg	-	
	4716	-	10 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	12,0 kg	-	
	4717	-	15 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	12,0 kg	-	
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	1/4" 16 m	5/16" 14 m	3/8" 10 m			
s. 330 20 bar 10 bar	4737	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-	
	4738	-	12 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	13,5 kg	-	
	4744	-	12 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	13,4 kg	-	
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	1/4" 18 m	5/16" 16 m	3/8" 14 m	1/2" 12 m		
s. 390 20 bar	4794	4766	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg	
	4795	4767	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	16,0 kg	16,5 kg	
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	1/4" 20 m	5/16" 20 m	3/8" 18 m	1/2" 15 m		
s. 430 20 bar	4889	4827	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg	
	4890	4828	12 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	18,7 kg	19,2 kg	
	4891	4829	18 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	19,5 kg	20,0 kg	
	4892	4830	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	19,2 kg	19,7 kg	
	4893	4831	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,2 kg	20,7 kg	
	4894	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg	-	
10 bar	4902	-	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	19,2 kg	-	
Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	* 5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m	** 5/8" 14 m	3/4" 8 m	
s. 430 ABS 20 bar	5223	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-	
	5224	-	12 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	15,2 kg	-	
	5225	-	18 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	16,0 kg	-	
	5226	-	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,7 kg	-	
	5227	-	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,7 kg	-	
10 bar	6166	-	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,5 kg	-	
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m			
s. 530 20 bar	5013	4963	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg	
	5014	4964	20 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	26,5 kg	27,5 kg	
	5015	4965	25 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	27,3 kg	28,3 kg	
	6165	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 1" (f)	22,0 kg	-	
10 bar	5023	-	25 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	27,1 kg	-	
Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	* 3/8" 25 m	1/2" 25 m	5/8" 22 m	** 3/4" 12 m	1" 8 m	
s. 540 20 bar	5077	5122	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg	33,5 kg	
	5078	5123	15 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	35,0 kg	40,5 kg	
	5079	5124	20 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	36,5 kg	42,0 kg	
	5080	5125	15 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	38,6 kg	44,1 kg	
	5081	5126	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	28,5 kg	34,0 kg	
	5082	5127	30 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	36,4 kg	41,9 kg	
s. 540 10 bar	5090	-	20 m - 3/4"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	36,5 kg	-	
	5091	-	15 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	38,0 kg	-	
	5092	-	30 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	36,5 kg	-	
Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	* 5/8" 20 m	3/4" 22 m	1" 15 m	** 3/8" 30 m	1/2" 30 m	5/8" 30 m
s. 560 20 bar	5153	-	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg	-	
	5154	-	30 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	60,0 kg	-	
	5155	-	40 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	63,0 kg	-	
	5156	-	20 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	60,6 kg	-	
	5157	-	30 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	64,0 kg	-	
	5158	-	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	47,5 kg	-	
10 bar	5166	-	40 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	63,5 kg	-	
	5168	-	30 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	64,5 kg	-	
Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	* 5/8" 50 m	3/4" 40 m	1" 30 m	** 3/8" 60 m	1/2" 60 m	5/8" 60 m

■ Manguera antimanchas atóxica

■ Manguera goma negra



Tipo de fluido
**AGUA
CALIENTE**

Presión
50-100 bar

Material
**- ACERO BARNIZADO
- ABS**

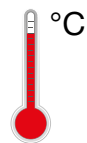
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados
ABS

Mangueras		Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	antimanchas	acero galvaniz.	Viton®	inox AISI 304	acero galvanizado

Dimensiones totales FIJO (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
			390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
			560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
			430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
			530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada		Enganche		Peso		
fijo	orientable			entrada	salida	fijo	orientable	
s. 330 100 bar	4725	-	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 3/8"(f) G 1/2"(f)	11,2 kg	-
	4726	-	12 m - 3/8"		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	15,7 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 12 m	5/16" 12 m	3/8" 12 m	1/2" 8 m		
s. 390 100 bar	4779	4754	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 3/8"(f) G 1/2"(f)	13,0 kg	14,0 kg
	4780	4755	17 m - 3/8"		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	19,0 kg	20,0 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 15 m	5/16" 16 m	3/8" 17 m	1/2" 12 m		
s. 430 100 bar	4851	4810	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	17,2 kg
	4852	4811	10 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,7 kg	22,2 kg
	4853	4812	15 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,1 kg	23,5 kg
	4854	-	sin manguera **		G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg	-
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m	** 5/8" 14 m	3/4" 8 m	
s. 430 ABS 100 bar	5200	-	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	5201	-	10 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	17,3 kg	-
	5202	-	15 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	18,7 kg	-
	5221	-	15 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,0 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m			
s. 530 100 bar	4981	4950	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	4982	4951	20 m - 1/2"		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	30,0 kg	31,0 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	3/8" 25 m	1/2" 25 m	5/8" 22 m			
s. 540 100 bar	0985	5108	sin manguera *		G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	5047	5109	20 m - 3/4"		G 1" (f)	G 3/4" (m)	40,7 kg	46,2 kg
s. 540 50 bar	5048	5110	15 m - 1"		G 1" (f)	G 1" (m)	42,0 kg	47,5 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	5/8" 20 m	3/4" 22 m	1" 15 m			
s. 560 100 bar	5143	-	sin manguera *		G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg	-
s. 560 50 bar	5144	-	30 m - 1"		G 1" (f)	G 1" (m)	78,2 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	5/8" 50 m	3/4" 40 m	1" 30 m			



Manguera antimanchas



Manguera goma negra



Tipo de fluido
**AGUA
CALIENTE**

Presión
50-100 bar

Material
**- ACERO INOX AISI 304
- ABS**

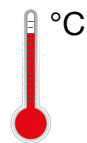
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



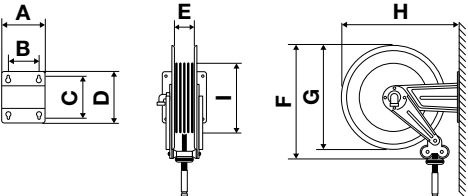
para versiones en ABS

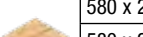
* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

ABS

Mangueras		Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	antimanchas	acero galvaniz.	Viton®	inox AISI 304	inox AISI 304

Dimensiones totales FIJO (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
	330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520			
	390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590			
	430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590			
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590			
	530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700			
	540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690			
	560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760			

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
	390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590			
	430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590			
	530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700			
	540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690			

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable

s. 330 100 bar	4743	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8"(f) G 1/2"(f)	11,2 kg	-
	4739	-	12 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	15,7 kg	-
	4745	-	12 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	15,7 kg	-

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	1/4" 12 m	5/16" 12 m	3/8" 12 m	1/2" 11 m
--------------------------	----------------------------------	--------------	---------------	--------------	--------------

s. 390 100 bar	4796	4768	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8"(f) G 1/2"(f)	13,0 kg	13,5 kg
	4797	4769	17 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	19,0 kg	19,5 kg
	4803	4775	12 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	17,5 kg	18,0 kg

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	1/4" 15 m	5/16" 16 m	3/8" 17 m	1/2" 12 m
--------------------------	----------------------------------	--------------	---------------	--------------	--------------

s. 430 100 bar	0970	4841	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	4907	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg	-
	4895	4832	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,7 kg	21,2 kg
	4896	4833	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,1 kg	22,6 kg
	4903	4838	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,1 kg	22,6 kg

Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	* 5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m	** 5/8" 14 m	3/4" 8 m
------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------	--------------	-----------------	-------------

s. 430 ABS 100 bar	0483	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	5228	-	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	17,3 kg	-
	5229	-	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	18,7 kg	-
	5243	-	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,0 kg	-

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m
--------------------------	----------------------------------	---------------	--------------	--------------

s. 530 100 bar	5027	4974	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	5016	4966	20 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	30,0 kg	31,0 kg
	5028	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 1" (f)	22,5 kg	-
	5024	4971	25 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	32,0 kg	33,0 kg

Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	* 3/8" 25 m	1/2" 25 m	5/8" 22 m	** 3/4" 12 m	1" 8 m
------------------------	----------------------------------	----------------	--------------	--------------	-----------------	-----------

s. 540 100 bar	5095	5133	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	5083	5128	20 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	40,7 kg	46,2 kg
	5096	5134	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	28,5 kg	34,0 kg
	5093	5131	20 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	40,7 kg	46,2 kg

s. 540 50 bar	5084	5129	15 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	42,0 kg	47,5 kg
------------------	-------------	-------------	-----------	----------	----------	---------	---------

Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	* 5/8" 20 m	3/4" 22 m	1" 15 m	** 3/8" 30 m	1/2" 30 m	5/8" 30 m
------------------------	----------------------------------	----------------	--------------	------------	-----------------	--------------	--------------

s. 560 100 bar	5169	-	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg	-
	5170	-	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	47,5 kg	-
s. 560 50 bar	5159	-	30 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	78,2 kg	-

Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	* 5/8" 50 m	3/4" 40 m	1" 30 m	** 3/8" 60 m	1/2" 60 m	5/8" 60 m
------------------------	----------------------------------	----------------	--------------	------------	-----------------	--------------	--------------

Manguera antimanchas
 Manguera goma negra



Tipo de fluido
**AGUA
CALIENTE**

Presión
200 bar

Material
**- ACERO BARNIZADO
- ABS**

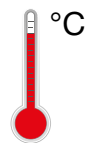
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados
ABS

Mangueras		Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	antimanchas	acero galvaniz.	Viton®	inox AISI 304	acero galvanizado

Dimensiones totales FIJO (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
			390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
			560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
			430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
			530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



	Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
	fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable
s. 330	4727	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-
	4728	-	12 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	14,8 kg	-
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4''}{12 \text{ m}}$	$\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{12 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{8 \text{ m}}$	
s. 390	4781	4756	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
	4782	4757	17 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	17,0 kg	17,5 kg
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4''}{15 \text{ m}}$	$\frac{5/16''}{16 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{17 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{12 \text{ m}}$	
s. 430	4856	4813	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	4857	4814	12 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	20,3 kg	20,8 kg
	4858	4815	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	22,4 kg	22,9 kg
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{5/16''}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{20 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{16 \text{ m}}$		
s. 430 ABS	1089	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	5204	-	12 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	16,8 kg	-
	1090	-	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	18,8 kg	-
	5222	-	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	19,0 kg	-
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{5/16''}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{20 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{16 \text{ m}}$		
s. 530	4984	4952	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	4986	4953	20 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	27,0 kg	28,0 kg
	4987	4954	25 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	28,5 kg	29,5 kg
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$	$\frac{5/8''}{22 \text{ m}}$		
s. 540	5049	5111	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	5051	5112	30 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	36,8 kg	42,3 kg
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{30 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{30 \text{ m}}$	$\frac{5/8''}{30 \text{ m}}$		
s. 560	5145	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	48,0 kg	-
	5146	-	40 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	59,0 kg	-
	5147	-	50 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	64,8 kg	-
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{60 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{60 \text{ m}}$	$\frac{5/8''}{60 \text{ m}}$		



Manguera antimanchas



Manguera goma negra



Tipo de fluido
**AGUA
CALIENTE**

Presión
200 bar

Material
**- ACERO INOX AISI 304
- ABS**

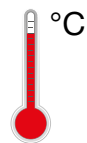
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



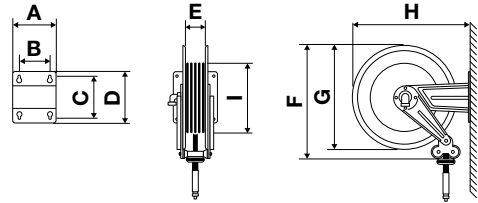
para versiones en ABS

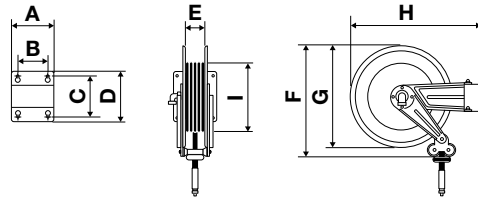
* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

ABS

Mangueras		Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	antimanchas	acero galvaniz.	Viton®	inox AISI 304	inox AISI 304
					

Dimensiones totales FIJO (mm)						Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
						330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
						390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
						430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
						430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
						530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
						540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
						560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)						Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
						390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
						430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
						530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
						540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable

s. 330	4740	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-
	4741	-	12 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	14,8 kg	-
	4746	-	12 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	14,8 kg	-

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	1/4" 12 m	5/16" 12 m	3/8" 12 m	1/2" 8 m
--------------------------	----------------------------------	--------------	---------------	--------------	-------------

s. 390	4798	4770	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
	4799	4771	17 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	17,0 kg	17,5 kg
	4804	4776	12 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	16,6 kg	17,1 kg

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	1/4" 15 m	5/16" 16 m	3/8" 17 m	1/2" 12 m
--------------------------	----------------------------------	--------------	---------------	--------------	--------------

s. 430	1079	4842	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	4897	4834	12 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	20,3 kg	20,8 kg
	4898	4835	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	22,4 kg	22,9 kg
	4904	4839	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	22,4 kg	22,9 kg

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m
--------------------------	----------------------------------	---------------	--------------	--------------

s. 430 ABS	0993	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	5230	-	12 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	16,8 kg	-
	6147	-	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	18,8 kg	-
	5244	-	18 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	19,0 kg	-

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m
--------------------------	----------------------------------	---------------	--------------	--------------

s. 530	5029	4975	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	5017	4967	20 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	27,0 kg	28,0 kg
	5018	4968	25 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	28,5 kg	29,5 kg
	5025	4972	25 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	28,5 kg	29,5 kg

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	3/8" 25 m	1/2" 25 m	5/8" 22 m
--------------------------	----------------------------------	--------------	--------------	--------------

s. 540	5097	5135	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	28,5 kg	34,0 kg
	5085	5130	30 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	36,8 kg	42,3 kg
	5094	5132	30 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	36,8 kg	42,3 kg

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	3/8" 30 m	1/2" 30 m	5/8" 30 m
--------------------------	----------------------------------	--------------	--------------	--------------

s. 560	5171	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	47,5 kg	-
	5160	-	40 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	59,0 kg	-
	5161	-	50 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	64,8 kg	-

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera longitud máx.	3/8" 60 m	1/2" 60 m	5/8" 60 m
--------------------------	----------------------------------	--------------	--------------	--------------

 Manguera antimanchas
  Manguera goma negra



Tipo de fluido
**AGUA
CALIENTE**

Presión
400 bar

Material
ACERO BARNIZADO

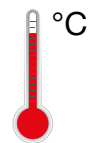
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	acero galvanizado	Viton® - Teflon®	inox AISI 304	acero galvanizado

Dimensiones totales FIJO (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
			390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
			560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
			430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
			530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable

s. 330	4729	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-
---------------	-------------	---	----------------	------------	------------	---------	---

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4''}{12 \text{ m}}$	$\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{12 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{8 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------

s. 390	4783	4758	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
	4784	4759	17 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	20,7 kg	21,2 kg

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4''}{15 \text{ m}}$	$\frac{5/16''}{16 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{17 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{12 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

s. 430	4859	4816	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	4860	4817	15 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	23,1 kg	23,6 kg

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{15 \text{ m}}$
--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------

s. 530	4988	4955	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	4989	4956	25 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	31,8 kg	32,8 kg

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------

s. 540	5052	5113	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	28,0 kg	33,5 kg
---------------	-------------	-------------	----------------	------------	------------	---------	---------

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{30 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{30 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------

s. 560	5148	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	48,0 kg	-
---------------	-------------	---	----------------	------------	------------	---------	---

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{60 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{60 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------



Tipo de fluido
**AGUA
CALIENTE**

Presión
400-700 bar

Material
**- ACERO INOX AISI 304
- ABS**

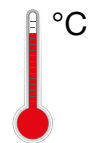
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

ABS

Mangueras		Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	antimanchas	acero galvaniz.	Viton® - Teflon®	inox AISI 304	inox AISI 304

Dimensiones totales FIJO (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
				390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
				430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
				430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
				530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
				540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
				560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
				430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
				530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
				540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)

Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable

s. 330 400 bar	4742	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-
--------------------------	-------------	---	----------------	------------	------------	---------	---

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4''}{12 \text{ m}}$	$\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{12 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{8 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------

s. 390 400 bar	4800	4772	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
	4801	4773	17 m - 5/16"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	20,7 kg	21,2 kg

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4''}{15 \text{ m}}$	$\frac{5/16''}{16 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{17 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{12 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

s. 430 400 bar	4909	4843	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	4899	4836	15 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	23,1 kg	23,6 kg
	4905	4840	15 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	23,1 kg	23,6 kg

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{15 \text{ m}}$
--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------

s. 430 ABS 400 bar	5248	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	5232	-	10 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	18,4 kg	-
	5233	-	15 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	20,8 kg	-

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------

s. 530 400 bar	5030	4976	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	5019	4969	25 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	31,8 kg	32,8 kg
	5026	4973	25 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	31,8 kg	32,8 kg

s. 530 700 bar	1019	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	21,0 kg	-
--------------------------	-------------	---	----------------	------------	------------	---------	---

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------

s. 540 400 bar	5098	5136	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	28,0 kg	33,5 kg
--------------------------	-------------	-------------	----------------	------------	------------	---------	---------

s. 540 700 bar	5099	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	28,5 kg	-
--------------------------	-------------	---	----------------	------------	------------	---------	---

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{30 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{30 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------

s. 560 400 bar	5172	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	48,0 kg	-
--------------------------	-------------	---	----------------	------------	------------	---------	---

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{60 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{60 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------

 Manguera antimanchas
  Manguera goma negra



Tipo de fluido
**AGUA
CALIENTE**

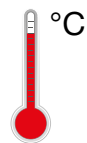
Presión
**100-200
400 bar**

Material
ACERO INOX AISI 316

DE MUELLE



FIJO*



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

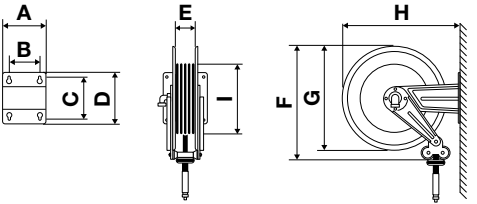
Conformes con la directiva



Los enrolladores de acero inoxidable AISI 316 pueden utilizarse también para los siguientes fluidos:

ACEITE Y AFINES **GRASA** **GASÓLEO** **ADBLUE®**

Juntas	Articulación	Perno central
Viton® - Teflon®	inox AISI 316	inox AISI 316
		

Dimensiones totales (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
			560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



	Artículo	Manguera suministrada	Enganche		Peso
			entrada	salida	
s. 430 100 bar	4910	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg
s. 430 200 bar	4911	sin manguera **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg
s. 430 400 bar	4912	sin manguera **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	5/16"	3/8"	1/2"
		longitud máx.	20 m	20 m	16 m
** Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	5/16"	3/8"	
		longitud máx.	12 m	15 m	
s. 530 100 bar	5032	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg
s. 530 200 bar	5033	sin manguera **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg
s. 530 400 bar	5034	sin manguera **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	3/8"	1/2"	5/8"
		longitud máx.	25 m	25 m	22 m
** Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	3/8"	1/2"	
		longitud máx.	25 m	25 m	
s. 540 100 bar	5100	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg
	5101	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	28,5 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	5/8"	3/4"	1"
		longitud máx.	20 m	22 m	15 m
** Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	3/8"	1/2"	5/8"
		longitud máx.	32 m	33 m	36 m
s. 560 100 bar	5173	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	48,5 kg
	5174	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	47,5 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	5/8"	3/4"	1"
		longitud máx.	50 m	40 m	30 m
** Capacidad enrolladores		Ø int. manguera	3/8"	1/2"	5/8"
		longitud máx.	60 m	60 m	60 m





Tipo de fluido
**ACEITE
Y AFINES**

Presión
**50-100
150 bar**

Material
**- ACERO BARNIZADO
- ABS**

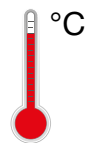
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 80 °C



Conformes con la directiva



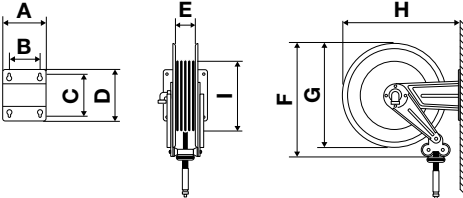
para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados
ABS

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	acero galvanizado	poliuretano	acero galvanizado	acero galvanizado

Dimensiones totales FIJO (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
	330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520			
	390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590			
	430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590			
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590			
	530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700			
	540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690			
	560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760			

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
	390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590			
	430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590			
	530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700			
	540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690			

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso		
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable	
s. 330 150 bar	4730	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8"(f) G 1/2"(f)	11,2 kg	-
	4731	-	12 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,0 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 12 m	5/16" 12 m	3/8" 12 m	1/2" 8 m	
s. 390 150 bar	4785	4760	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8"(f) G 1/2"(f)	13,0 kg	13,5 kg
	4786	4761	12 m - 3/8")	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,8 kg	17,3 kg
	4787	4762	17 m - 3/8"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	18,3 kg	18,8 kg
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 15 m	5/16" 16 m	3/8" 17 m	1/2" 12 m	
s. 430 150 bar	0031	4818	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	0981	4819	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,5 kg	21,0 kg
	0874	4821	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	12,5 kg	13,0 kg
	4871	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 3/4" (f)	16,8 kg	-
s. 430 para aspiración	4863	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	-
	4865	4820	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,5 kg	21,0 kg
	4868	-	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,0 kg	-
	4872	-	8 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	22,0 kg	-
s. 430 100 bar	4867	-	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,0 kg	-
	4869	-	10 m - 5/8"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	21,5 kg	-
	4870	-	8 m - 3/4"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	22,0 kg	-
s. 430 ABS 150 bar	0030	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	0980	-	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	17,0 kg	-
	0811	-	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	19,0 kg	-
s. 430 ABS para aspiración	1029	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
s. 430 ABS 100 bar	5210	-	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	12,5 kg	-
	5211	-	10 m - 5/8"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	17,0 kg	-
	1031	-	8 m - 3/4"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	17,5 kg	-
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m	** 5/8" 14 m	3/4" 8 m
s. 530 150 bar	0033	4957	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	0971	4958	20 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	29,2 kg	30,2 kg
	0430	4959	25 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	31,1 kg	32,1 kg
s. 530 100 bar	4994	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 1" (f)	21,0 kg	-
	4995	-	12 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	28,8 kg	-
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 3/8" 25 m	1/2" 25 m	5/8" 22 m	** 3/4" 12 m	1" 8 m
s. 540 150 bar	0037	5114	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	5055	5115	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	5056	5116	30 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	40,3 kg	45,8 kg
s. 540 100 bar	5057	5117	15 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	37,6 kg	43,1 kg
	5058	5118	20 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	40,2 kg	45,7 kg
s. 540 50 bar	5059	5119	15 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	42,6 kg	48,1 kg
	5060	-	10 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	38,2 kg	-
Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	* 3/4" 22 m	1" 15 m	** 3/8" 30 m	1/2" 30 m	5/8" 30 m
s. 560 150 bar	0356	-	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg	-
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	5/8" 50 m	3/4" 40 m	1" 30 m		



Predispuesto con empalme de salida para mangueras de Ø 3/4"



Tipo de fluido
**ACEITE
Y AFINES**

Presión
150 bar

Material
**- ACERO INOX AISI 304
- ABS**

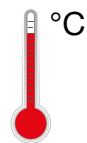
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

ABS

Juntas	Articulación	Perno central
Viton®	inox AISI 304	inox AISI 304

Dimensiones totales FIJO (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
				430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
				430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
				530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
				540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
				430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
				530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
				540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable

s. 390	4796	4768	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8"(f) G 1/2"(f)	13,0 kg	13,5 kg
---------------	-------------	-------------	----------------	------------	------------------------	---------	---------

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4"}{15 \text{ m}}$	$\frac{5/16"}{16 \text{ m}}$	$\frac{3/8"}{17 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{12 \text{ m}}$		
--------------------------	--	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--

s. 430	0970	4841	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	4907	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg	-

Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	* $\frac{5/16"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{16 \text{ m}}$	** $\frac{5/8"}{14 \text{ m}}$	$\frac{3/4"}{8 \text{ m}}$	
------------------------	--	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	--

s. 430 ABS	0483	-	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	5234	-	10 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,9 kg	-
	5235	-	15 m - 1/2"	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,0 kg	-

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{5/16"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{16 \text{ m}}$			
--------------------------	--	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--	--

s. 530	5027	4974	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	5028	-	sin manguera **	G 1" (f)	G 1" (f)	22,5 kg	-

Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	* $\frac{3/8"}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{25 \text{ m}}$	$\frac{5/8"}{22 \text{ m}}$	** $\frac{3/4"}{12 \text{ m}}$	$\frac{1"}{8 \text{ m}}$	
------------------------	--	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------------	--

s. 540	5095	5133	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	5096	5134	sin manguera **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	28,5 kg	34,0 kg

Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	* $\frac{3/4"}{22 \text{ m}}$	$\frac{1"}{15 \text{ m}}$	** $\frac{3/8"}{30 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{30 \text{ m}}$	$\frac{5/8"}{30 \text{ m}}$	
------------------------	--	-------------------------------	---------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--



Tipo de fluido
GRASA

Presión
400-600 bar

Material
- ACERO BARNIZADO
- ABS

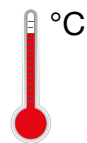
DE MUELLE



FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 80 °C



Conformes con la directiva



para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados
ABS

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	acero galvanizado	poliuretano	acero galvanizado	acero galvanizado

Dimensiones totales FIJO (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
				390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
				430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
				430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
				530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
				540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
				430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
				530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700
				540	300	218	227	268	165	535	510	700	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



	Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
	fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable
s. 330 600 bar	4732	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-
s. 330 400 bar	4733	-	12 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	15,2 kg	-

* Capacidad enrolladores $\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$ $\frac{1/4''}{12 \text{ m}}$ $\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$ $\frac{3/8''}{12 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{8 \text{ m}}$



s. 390 600 bar	4788	4763	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
s. 390 400 bar	4789	4764	12 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	17,0 kg	17,5 kg
	4790	4765	16 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	18,0 kg	18,5 kg

* Capacidad enrolladores $\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$ $\frac{1/4''}{16 \text{ m}}$ $\frac{5/16''}{16 \text{ m}}$ $\frac{3/8''}{17 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{12 \text{ m}}$



s. 430 600 bar	0064	4822	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
s. 430 400 bar	4875	4823	12 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	20,0 kg	20,5 kg
	1050	4824	18 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	21,7 kg	22,2 kg
	4877	4825	10 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	20,8 kg	21,3 kg
	4878	4826	15 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	22,7 kg	23,2 kg

* Capacidad enrolladores $\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$ $\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$ $\frac{3/8''}{15 \text{ m}}$



s. 430 600 bar ABS	0482	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
s. 430 400 bar ABS	5214	-	12 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	16,5 kg	-
	1049	-	18 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	18,2 kg	-
	5216	-	10 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	17,3 kg	-
	5217	-	15 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	19,2 kg	-

* Capacidad enrolladores $\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$ $\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$ $\frac{3/8''}{15 \text{ m}}$



s. 530 600 bar	4996	4960	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
s. 530 400 bar	4998	4961	20 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	29,6 kg	30,6 kg
	4999	4962	25 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	31,6 kg	32,6 kg

* Capacidad enrolladores $\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$ $\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$



s. 540 600 bar	5061	5120	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	28,0 kg	33,5 kg
s. 540 400 bar	5063	5121	30 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	41,0 kg	46,5 kg

* Capacidad enrolladores $\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$ $\frac{3/8''}{30 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{30 \text{ m}}$ $\frac{5/8''}{30 \text{ m}}$



Tipo de fluido
GRASA

Presión
400-600 bar

Material
- ACERO INOX AISI 304
- ABS

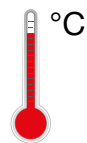
DE MUELLE



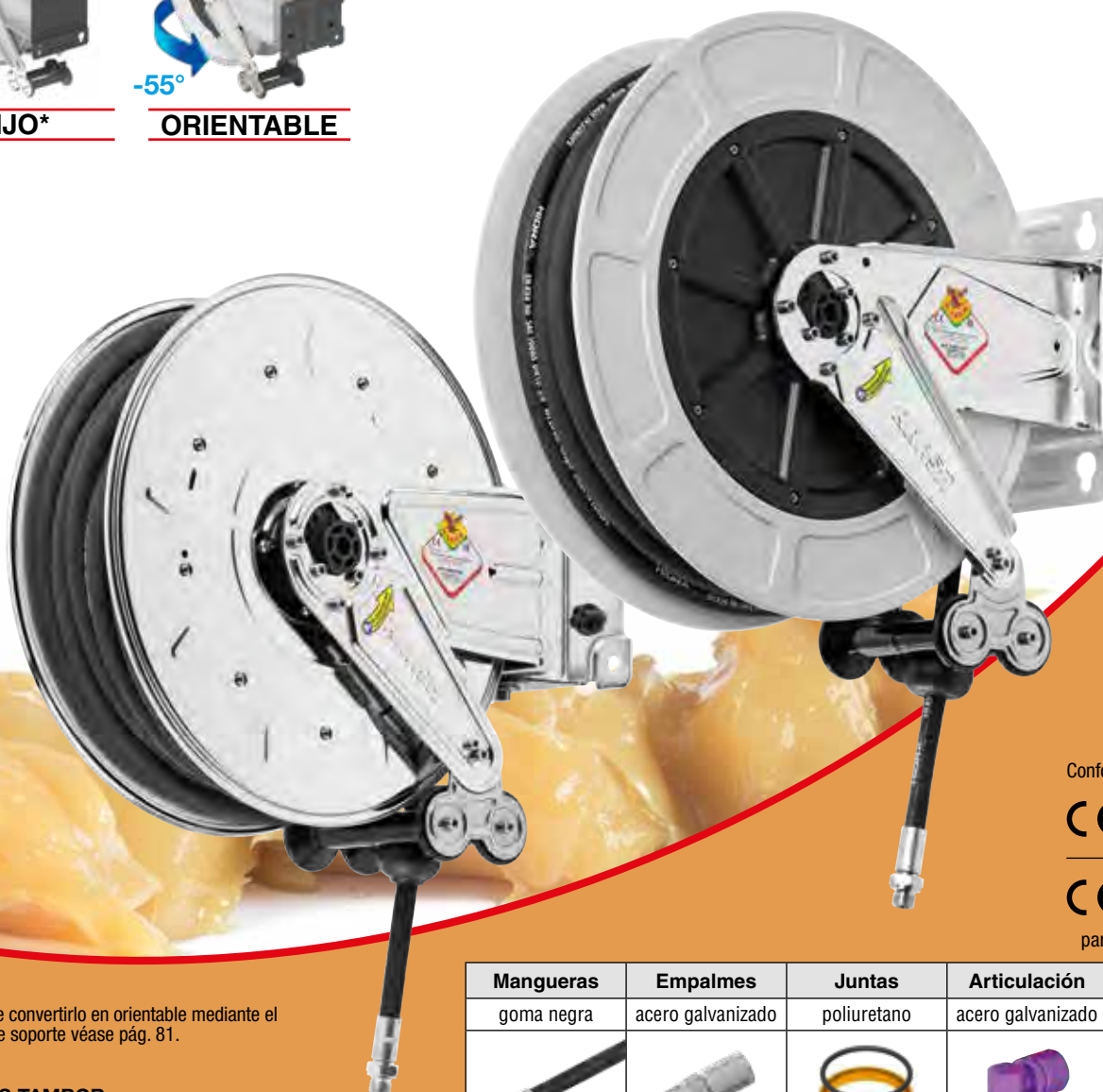
FIJO*



ORIENTABLE



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 80 °C



Conformes con la directiva



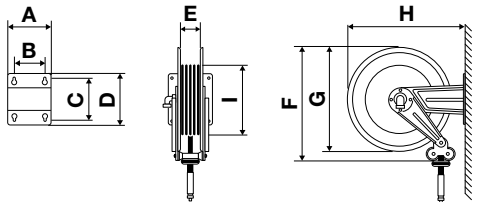
para versiones en ABS

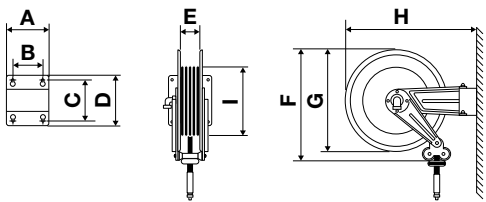
* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

ABS

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra	acero galvanizado	poliuretano	acero galvanizado	inox AISI 304
				

Dimensiones totales FIJO (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
				430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
				430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
				530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700

Dimensiones totales ORIENTABLE (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
				390	184	146	106	144	98	410	390	482	155		580 x 280 x 590
				430	208	162	118	164	97	450	415	540	264		580 x 280 x 590
				530	228	182	154	200	104	535	510	642	315		650 x 290 x 700

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso	
fijo	orientable		entrada	salida	fijo	orientable

s. 390 600 bar	4802	4774	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
--------------------------	-------------	-------------	----------------	------------	------------	---------	---------

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{1/4''}{15 \text{ m}}$	$\frac{5/16''}{16 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{17 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{12 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

s. 430 600 bar	4900	4837	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
--------------------------	-------------	-------------	----------------	------------	------------	---------	---------

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{15 \text{ m}}$
--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------

s. 430 ABS 600 bar	5236	-	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
s. 430 ABS 400 bar	5237	-	12 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	16,5 kg	-
	5238	-	18 m - 1/4"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	18,2 kg	-
	5239	-	10 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	17,3 kg	-
	5240	-	15 m - 3/8"	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	19,2 kg	-

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{3/8''}{15 \text{ m}}$
--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------

s. 530 600 bar	5020	4970	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 1/2" (m)	21,0 kg	22,0 kg
--------------------------	-------------	-------------	----------------	------------	------------	---------	---------

* Capacidad enrolladores	$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$
--------------------------	--	------------------------------	------------------------------



Tipo de fluido
GASÓLEO

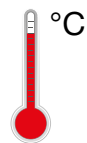
Presión
10-20 bar

Material
**- ACERO BARNIZADO
- ABS**

DE MUELLE



FIJO*



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 100 °C



Conformes con la directiva



para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados
ABS

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra antiestática	acero galvanizado	Viton®	latón	acero galvanizado

Dimensiones totales (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
			560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso
			entrada	salida	
s. 430 20 bar	4850	sin manguera *	G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg
	4880	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,0 kg
s. 430 10 bar	4881	10 m - 5/8"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	20,4 kg
	4882	8 m - 3/4"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	22,5 kg
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	1/2" 16 m	5/8" 14 m	3/4" 8 m
s. 430 ABS 20 bar	5218	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	12,5 kg
s. 430 ABS 10 bar	5219	10 m - 5/8"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	16,9 kg
	5220	8 m - 3/4"	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	19,0 kg
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	1/2" 16 m	5/8" 14 m	3/4" 8 m
s. 530 20 bar	6164	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	21,0 kg
s. 530 10 bar	5002	12 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	26,6 kg
	5003	8 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	28,0 kg
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	5/8" 22 m	3/4" 12 m	1" 8 m
s. 540 20 bar	0960	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg
s. 540 10 bar	5065	15 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	35,2 kg
	5066	20 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	37,9 kg
	5067	15 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	39,3 kg
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	3/4" 22 m	1" 15 m	
s. 560 20 bar	0961	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg
s. 560 10 bar	5150	40 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	66,4 kg
	5151	20 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	62,6 kg
	5152	30 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	70,4 kg
* Capacidad enrolladores		∅ int. manguera longitud máx.	3/4" 40 m	1" 30 m	



Predisposto con empalme de salida para mangueras de ∅ 3/4"



Tipo de fluido
GASÓLEO

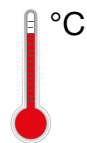
Presión
10-20 bar

Material
ACERO INOX AISI 304

DE MUELLE



FIJO*



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 100 °C

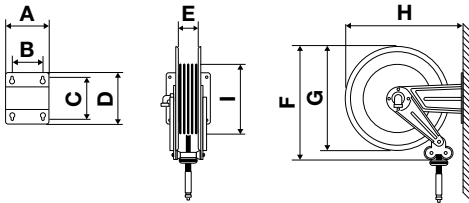


Conformes con la directiva



* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
goma negra antiestática	acero galvanizado	Viton®	latón	inox AISI 304
				

Dimensiones totales (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
			560	488	399	238	272	348	535	510	578	315		670 x 610 x 760

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



Artículo	Manguera suministrada	Enganche		Peso
		entrada	salida	

s. 530 20 bar	6165	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	21,0 kg
-------------------------	-------------	----------------	----------	----------	---------

* Capacidad enrolladores

$\varnothing$ int. manguera	5/8"	3/4"	1"
longitud máx.	22 m	12 m	8 m

s. 540 20 bar	5077	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg
s. 540 10 bar	5086	15 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	35,2 kg
	5087	20 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	37,9 kg
	5088	15 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	39,3 kg

* Capacidad enrolladores

$\varnothing$ int. manguera	3/4"	1"
longitud máx.	22 m	15 m

s. 560 20 bar	5153	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg
s. 560 10 bar	5162	40 m - 3/4"	G 1" (f)	G 3/4" (m)	66,4 kg
	5163	20 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	62,6 kg
	5164	30 m - 1"	G 1" (f)	G 1" (m)	70,4 kg

* Capacidad enrolladores

$\varnothing$ int. manguera	3/4"	1"
longitud máx.	40 m	30 m



Tipo de fluido
AdBlue®

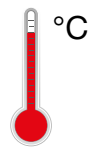
Presión
10-100 bar

Material
- **ACERO BARNIZADO**
- **ACERO INOX AISI 304**
- **ABS**

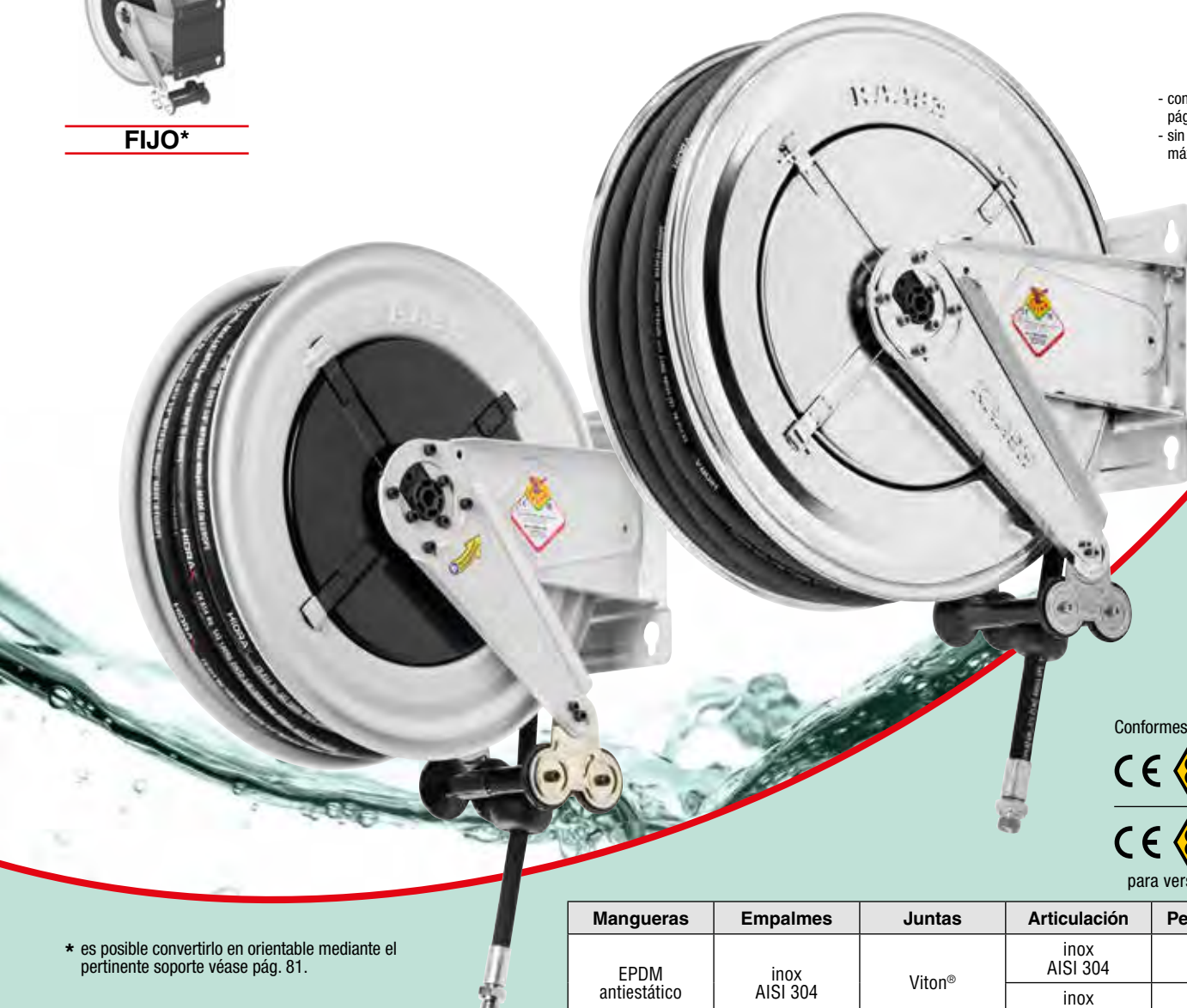
DE MUELLE



FIJO*



- con manguera véase
pág. 139
- sin manguera
máx. 130 °C



Conformes con la directiva



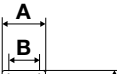
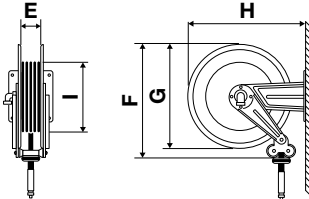
para versiones en ABS

* es posible convertirlo en orientable mediante el
pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

Barnizados
ABS

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
EPDM antiestático	inox AISI 304	Viton®	inox AISI 304 inox AISI 316	inox AISI 304 inox AISI 316

Dimensiones totales (mm)										Serie		Embalaje (mm) L x P x H	
													
436 barn.	337	302	160	203	150	450	415	456	264		580 x 280 x 590		
436 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
437 inox	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590		
437 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
537	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700		
(L: anchura - P: profundidad - H: altura)													

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)

Consulta
el catálogo
específico



Artículo	Articulación Perno central	Manguera suministrada	Enganche		Peso
			entrada	salida	

ACERO BARNIZADO

s. 436 barnizado 100 bar	0382	acero inox AISI 316	sin manguera *	G 1" (f)	G 3/4" (f)	20,0 kg
	4914	acero inox AISI 304	sin manguera *	G 1" (f)	G 3/4" (f)	22,0 kg
s. 436 barnizado 10 bar	4915	acero inox AISI 304	10 m - 19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	29,4 kg
	4916	acero inox AISI 304	15 m - 19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	32,4 kg

* Capacidad enrolladores

Ø int. manguera	1/2"	5/8"	3/4"
longitud máx.	16 m	14 m	8 m

s. 436 ABS 100 bar	5249	acero inox AISI 304	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,8 kg
s. 436 ABS 10 bar	5250	acero inox AISI 304	8 m - 19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	20,7 kg

* Capacidad enrolladores

Ø int. manguera	1/2"	5/8"	3/4"
longitud máx.	16 m	14 m	8 m

ACERO INOX AISI 304

s. 437 acero inox 100 bar	4907	acero inox AISI 304	sin manguera *	G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg
---------------------------------	-------------	------------------------	----------------	----------	------------	---------

* Capacidad enrolladores

Ø int. manguera	1/2"	5/8"	3/4"
longitud máx.	16 m	14 m	8 m

s. 437 ABS 100 bar	5251	acero inox AISI 304	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,8 kg
s. 437 ABS 10 bar	5252	acero inox AISI 304	8 m - 19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	20,7 kg

* Capacidad enrolladores

Ø int. manguera	1/2"	5/8"	3/4"
longitud máx.	16 m	14 m	8 m

s. 537 acero inox 100 bar	5035	acero inox AISI 316	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	22,5 kg
	5028	acero inox AISI 304	sin manguera *	G 1" (f)	G 1" (f)	22,5 kg
s. 537 acero inox 10 bar	5037	acero inox AISI 304	10 m - 19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	27,0 kg
	5038	acero inox AISI 304	15 m - 19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	31,0 kg

* Capacidad enrolladores

Ø int. manguera	5/8"	3/4"	1"
longitud máx.	22 m	12 m	8 m

 Predisuelto con empalme de salida para mangueras de Ø 3/4"



Tipo de fluido
GPL - METANO

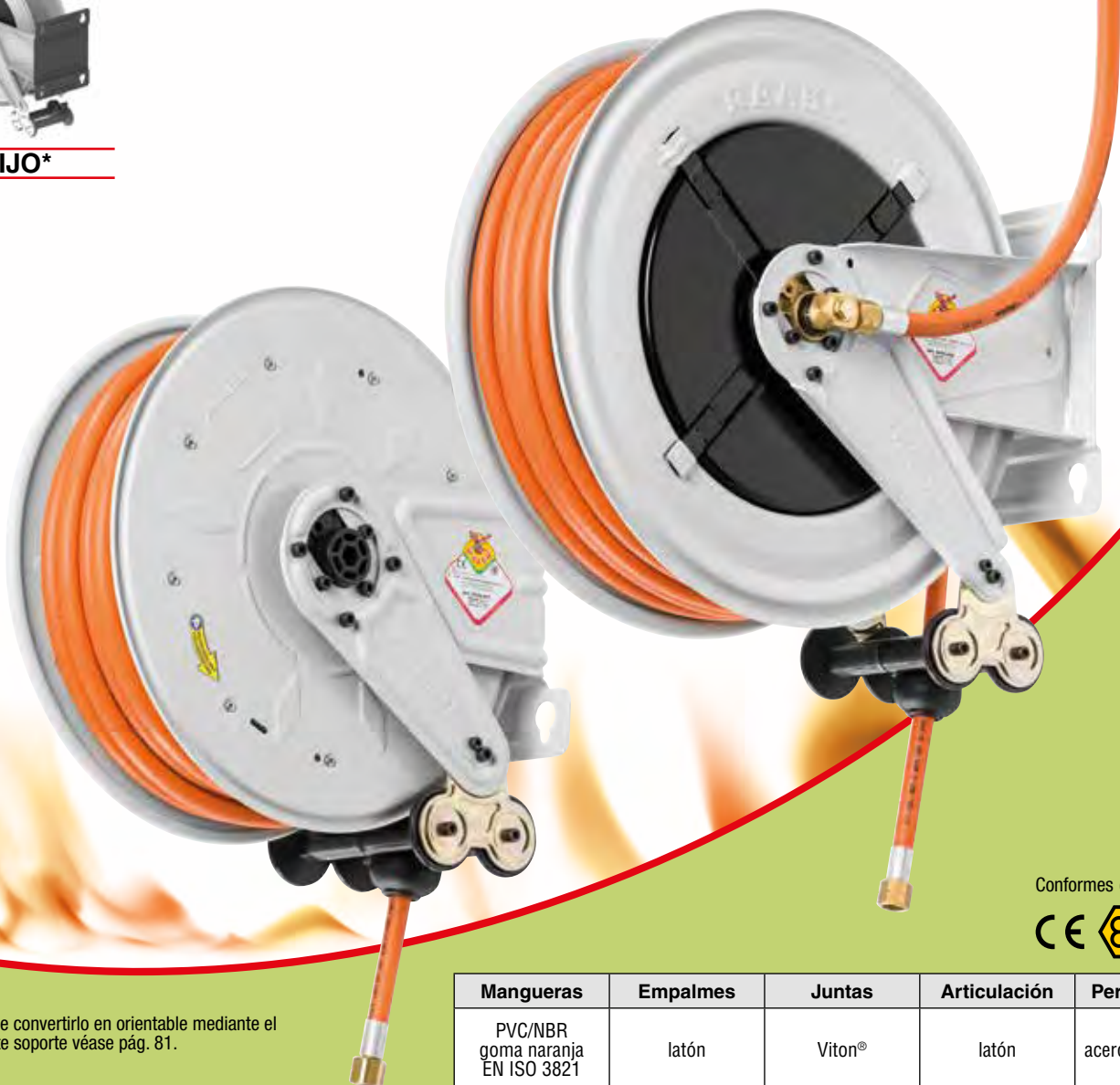
Presión
20 bar

Material
ACERO BARNIZADO

DE MUELLE



FIJO*



Conformes con la directiva



* es posible convertirlo en orientable mediante el pertinente soporte véase pág. 81.

COLORES TAMBOR

S. 330 - 390

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
PVC/NBR goma naranja EN ISO 3821	latón	Viton®	latón	acero galvanizado

Dimensiones totales (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			330	186	140	196	226	98	390	350	365	155		510 x 260 x 520
			390	186	140	196	226	98	410	390	410	155		580 x 280 x 590
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)



	Artículo	Manguera suministrada	Enganche		Peso	
			entrada	salida		
s. 330	4734	sin manguera *	G 3/8" (m) LH	G 3/8" (m) LH	12,5 kg	
	4735	8 m - 8 x 15 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	14,5 kg	
	4736	10 m - 10 x 17 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	15,3 kg	
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 20 m	5/16" 20 m	3/8" 18 m	1/2" 15 m
s. 390	4791	sin manguera *	G 3/8" (m) LH	G 3/8" (m) LH	13,5 kg	
	4792	15 m - 8 x 15 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	16,6 kg	
	4793	15 m - 10 x 17 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	17,3 kg	
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	1/4" 20 m	5/16" 20 m	3/8" 18 m	1/2" 15 m
s. 430	4886	sin manguera *	G 3/8" (m) LH	G 3/8" (m) LH	18,5 kg	
	4887	20 m - 8 x 15 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	22,3 kg	
	4888	18 m - 10 x 17 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	23,0 kg	
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	5/16" 20 m	3/8" 20 m	1/2" 16 m	5/8" 14 m
s. 530	5010	sin manguera *	G 3/8" (m) LH	G 3/8" (m) LH	21,0 kg	
	5011	28 m - 8 x 15 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	26,3 kg	
	5012	27 m - 10 x 17 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	28,0 kg	
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	3/8" 25 m	1/2" 25 m	5/8" 22 m	
s. 540	5075	sin manguera *	G 3/8" (m) LH	G 3/8" (m) LH	28,0 kg	
	5076	30 m - 10 x 17 mm	G 3/8" (f) LH	G 3/8" (f) LH	35,0 kg	
* Capacidad enrolladores		Ø int. manguera longitud máx.	3/8" 30 m	1/2" 30 m	5/8" 30 m	

LH (Left hand): enroscado en sentido antihorario



Enrolladores
SOLDADURA

Presión
20 bar

Material
ACERO BARNIZADO

DE MUELLE



FIJO*

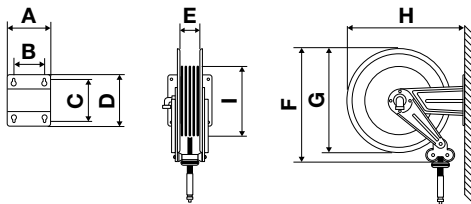


Conformes con la directiva



* es posible convertirlo en orientable mediante el pertinente soporte véase pág. 81.

Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
SBR/EPDM para oxígeno acetileno EN ISO 3821	latón	Viton®	latón	acero galvanizado
				

Dimensiones totales (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690
													(L: anchura - P: profundidad - H: altura)	



Artículo		Manguera suministrada	Enganche		Peso
			entrada	salida	
s. 430	4883	sin manguera *	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	18,5 kg
	4884	13 m - 2 x 6 mm - (2 x 1/4")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	23,7 kg
	4885	12 m - 2 x 8 mm - (2 x 5/16")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	23,4 kg
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{2 \times 1/4''}{13 \text{ m}}$	$\frac{2 \times 5/16''}{12 \text{ m}}$	$\frac{2 \times 3/8''}{10 \text{ m}}$
s. 530	5004	sin manguera *	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	23,2 kg
	5005	17 m - 2 x 6 mm - (2 x 1/4")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	29,7 kg
	5006	20 m - 2 x 6 mm - (2 x 1/4")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	30,9 kg
	5007	15 m - 2 x 8 mm - (2 x 5/16")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	29,4 kg
	5008	20 m - 2 x 8 mm - (2 x 5/16")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	31,7 kg
	5009	15 m - 2 x 9 mm - (2 x 3/8")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	31,5 kg
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{2 \times 1/4''}{22 \text{ m}}$	$\frac{2 \times 5/16''}{20 \text{ m}}$	$\frac{2 \times 3/8''}{15 \text{ m}}$
s. 540	5068	sin manguera *	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	30,0 kg
	5069	25 m - 2 x 6 mm (2 x 1/4")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	38,8 kg
	5070	30 m - 2 x 6 mm (2x1/4")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	39,2 kg
	5071	25 m - 2 x 8 mm (2 x 5/16")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	40,2 kg
	5072	30 m - 2 x 8 mm (2 x 5/16")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	42,2 kg
	5073	20 m - 2 x 9 mm (2 x 3/8")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	40,0 kg
	5074	27 m - 2 x 9 mm (2 x 3/8")	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	42,6 kg
* Capacidad enrolladores		$\frac{\varnothing \text{ int. manguera}}{\text{longitud máx.}}$	$\frac{2 \times 1/4''}{37 \text{ m}}$	$\frac{2 \times 5/16''}{35 \text{ m}}$	$\frac{2 \times 3/8''}{27 \text{ m}}$



Enrolladores
**DOBLE ENTRADA
Y DOBLE SALIDA**

Presión
**20-200
400-700 bar**

Material
**ACERO
BARNIZADO**

DE MUELLE



FIJO*

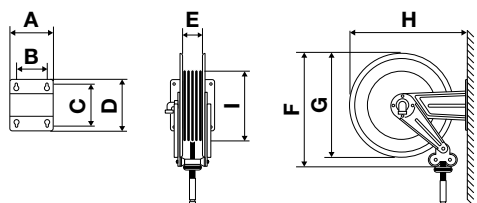


Conformes con la directiva



* es posible convertirlo en orientable mediante el pertinente soporte véase pág. 81.

	Juntas	Articulaciones	Perno central
AIRE-AGUA 20 bar	Viton®	latón	acero galvanizado
ACEITE-AGUA 200 bar	Viton®	inox AISI 304	acero galvanizado
ACEITE-PINTURAS 200 bar	poliuretano	acero galvanizado	acero galvanizado
ACEITE 400 bar	poliuretano	acero galvanizado	acero galvanizado
ACEITE-AGUA 700 bar	Viton® - Teflon®	inox AISI 304	acero galvanizado
			

Dimensiones totales (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H	
			430	186	140	197	226	97	450	415	456	264		580 x 280 x 590
			530	203	153	221	258	104	535	510	558	315		650 x 290 x 700
			540	300	218	227	268	165	535	510	572	315		660 x 390 x 690

(L: anchura - P: profundidad - H: altura)

Los enrolladores para mangueras acopladas pueden utilizarse en todas las aplicaciones en las que se requiere el suministro de dos fluidos simultáneamente o la recirculación de un mismo fluido.



s. 430



s. 530



s. 540

Artículo	Manguera suministrada	Enganche		Peso
		entrada	salida	

AIRE-AGUA 20 bar

s. 430	4844	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	18,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			13 m	12 m	10 m
s. 530	4978	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	25,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			22 m	20 m	15 m
s. 540	5040	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	30,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			37 m	35 m	25 m

ACEITE-AGUA 200 bar

s. 430	4855	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	18,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			13 m	12 m	10 m
s. 530	4985	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	25,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			22 m	20 m	15 m
s. 540	5050	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	30,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			37 m	35 m	27 m

ACEITE-PINTURAS 200 bar

s. 430	0808	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	18,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			13 m	12 m	10 m
s. 530	4991	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	25,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			22 m	20 m	15 m
s. 540	5054	sin manguera *	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	30,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			37 m	35 m	27 m

ACEITE 400 bar

s. 430	4873	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	18,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 5/16"	2 x 3/8"	
			12 m	10 m	
s. 530	0249	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	25,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 3/8"	2 x 5/16"	
			15 m	20 m	
s. 540	0250	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	30,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			37 m	35 m	27 m

ACEITE-AGUA 700 bar

s. 430	4879	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	18,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 5/16"	2 x 3/8"	
			12 m	10 m	
s. 530	5000	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	25,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 5/16"	2 x 3/8"	
			20 m	15 m	
s. 540	5064	sin manguera *	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	30,0 kg
* Capacidad enrolladores					
		∅ int. manguera longitud máx.	2 x 1/4"	2 x 5/16"	2 x 3/8"
			37 m	35 m	27 m



TECNOLOGÍA

La investigación y el desarrollo de nuevas soluciones que acabarán convirtiéndose en productos de vanguardia de la más alta calidad totalmente fabricados en Italia, es el principal punto de partida de todo el ciclo de producción



CALIDAD

Desde siempre, la calidad es una preocupación básica en la creación de productos **RAASM**. Para obtenerla es indispensable la ejecución de un sinfín de pruebas altamente exigentes y rigurosas



FUNCIONABILIDAD

RAASM dispone de la más completa gama de productos para lubricación y distribución de fluidos. El objetivo es el de dar siempre una respuesta satisfactoria a las demandas de nuestros clientes y cubrir sus exigencias



Company with an
ISO 9001:2015
certified quality
management system

RAASM S.p.A.
36022 S. ZENO DI CASSOLA (VI)
Via Marangoni, 33 - ITALY

GF GESFLUID

GESTIÓN INTEGRAL DE EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES / INTEGRAL MANAGEMENT FOR INDUSTRIAL EQUIPMENTS

C/Candás, 20 Bajo - 33207 Gijón - Asturias - España
Tel. (+34) 984 05 00 90
gesfluid@gesfluid.es - www.gesfluid.es