

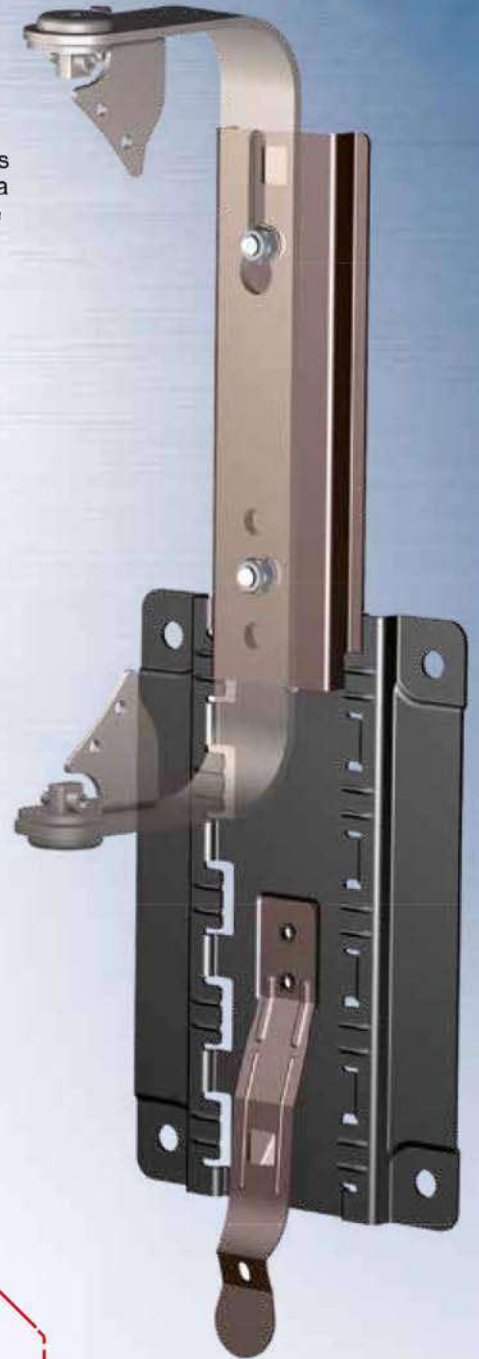
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**MUELLE**

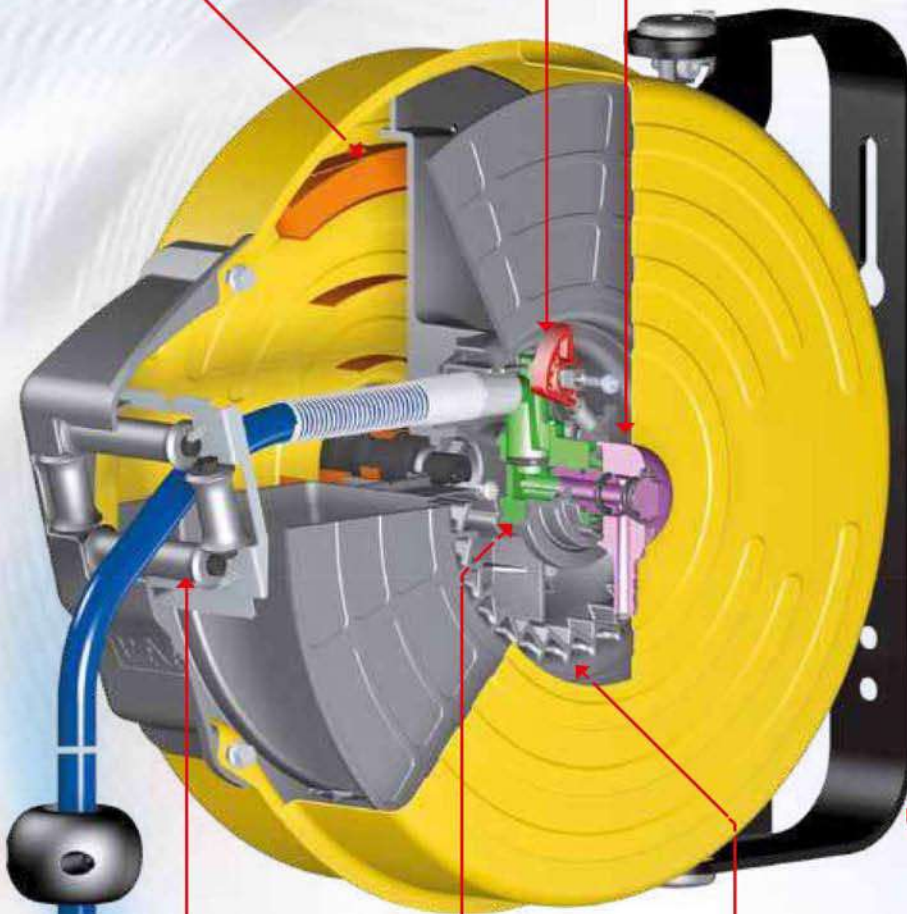
Ensayado para resistir a más de 20000 ciclos de trabajo.

**TRINQUETE DE PARADA****ARTICULACIÓN DE ENTRADA**

Puede orientarse en 8 diferentes posiciones, separadas cada una de 45° para facilitar el empalme con la instalación fija.

**SOPORTE A BAYONETA**

Permite un desplazamiento rápido del enrollador en diferentes puestos de trabajo.

**BOCA GUÍA MANGUERA****MANGUERA**

Equipado con tope paramanguera y espirales metálicas situadas en los dos extremos que refuerzan la estructura de la manguera.

**EMPALMES Y PERNO CENTRAL**

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

**CREMALLERA DE PARADA**

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

**SOPORTE DE FIJACIÓN**

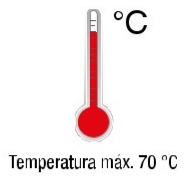
Orientable hasta 90° por lado, dispone de 2 agujeros ranurados para una instalación fácil y segura.

Tipo de fluido  
**AIRE-AGUA**

Presión  
**20 bar**

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

DE MUELLE



Conformes con la directiva



**COLORES TAMBOR**

Barnizados

	Mangueras	Empalmes	Juntas	Articulación	Perno central
<b>Acero barnizado</b>	poliuretano atóxico	latón	Viton®	latón Delrin®	Delrin®
<b>Acero inox AISI 304</b>	poliuretano atóxico	inox AISI 304	Viton®	inox AISI 304 - Delrin®	Delrin®

Dimensiones totales (mm)	Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Embalaje (mm) L x P x H
		250	40	319	210	130	20	20	173	124	62	281	338	
300	40	319	210	130	20	20	173	124	62	333	416	308		385 x 200 x 415

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



Artículo	Manguera suministrada	Enganche		Peso
		entrada	salida	

ACERO BARNIZADO				
-----------------	--	--	--	--

s. 250	92608.101	12 m - 8 x 12 mm (971.112)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	7,0 kg
	92608.102	10 m - 10 x 14,5 mm (972.110)	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	7,3 kg

s. 300	93108.102	12 m - 8 x 12 mm (971.112)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	8,6 kg
	93108.103	15 m - 8 x 12 mm (971.116)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	8,8 kg
	93108.104	20 m - 8 x 12 mm (971.121)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	9,0 kg
	93108.105	12 m - 10 x 14,5 mm (972.112)	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	8,9 kg
	93108.106	15 m - 10 x 14,5 mm (972.116)	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	9,3 kg

ACERO INOX AISI 304				
---------------------	--	--	--	--

s. 250	92708.101	12 m - 8 x 12 mm (981.112)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	7,0 kg
	92708.102	10 m - 10 x 14,5 mm (982.110)	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	7,3 kg

s. 300	93208.102	12 m - 8 x 12 mm (981.112)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	8,6 kg
	93208.103	15 m - 8 x 12 mm (981.116)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	8,8 kg
	93208.104	20 m - 8 x 12 mm (981.121)	G 3/8" (m)	G 1/4" (m)	9,0 kg
	93208.105	12 m - 10 x 14,5 mm (982.112)	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	8,9 kg
	93208.106	15 m - 10 x 14,5 mm (982.116)	G 3/8" (m)	G 3/8" (m)	9,3 kg

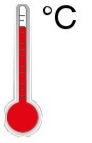
# **MARTEK** ENROLLADORES

MANGUERAS - ACOPLAMIENTOS - PULIDORAS DE DIAMANTE

## **MANUALES**

**ADVANCED FLUID  
MANAGEMENT SOLUTIONS**





sin manguera máx. 100 °C



Conformes con la directiva

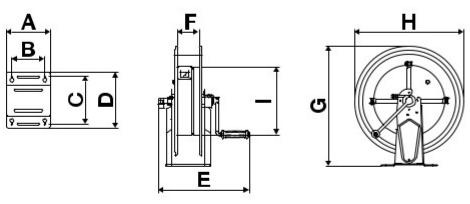


para versiones en ABS

Juntas	Articulación	Perno central
Viton®	latón	inox AISI 304
		

**COLORES TAMBOR**

ABS 

Dimensiones totales (mm)	Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Embalaje (mm) L x P x H
		<b>430</b>	186	140	197	226	410	97	456	415	
	<b>430 ABS</b>	186	140	197	226	405	110	461	425	259	540 x 390 x 580
	<b>530</b>	203	153	222	258	425	104	558	510	315	660 x 390 x 690
	<b>540</b>	300	218	228	268	532	165	572	510	315	640 x 470 x 695
	<b>560</b>	488	399	238	272	712	348	578	510	315	670 x 610 x 760

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



Artículo	Anchura externa tambor (mm)	Enganche						Peso
		entrada			salida			

s. 430	<b>74320.100</b>	115	G 1/2" (f)			G 1/2" (f)		14,5 kg
	<b>74320.150</b>	115	G 1" (f)			G 3/4" (f)		15,5 kg

Capacidad enrolladores	<u>Ø int. manguera</u>	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	
	<u>longitud máx.</u>	50 m	35 m	25 m	17 m	15 m	8 m	

s. 430 ABS	<b>74325.100</b>	120	G 1/2" (f)			G 1/2" (f)		12,0 kg
---------------	------------------	-----	------------	--	--	------------	--	---------

Capacidad enrolladores	<u>Ø int. manguera</u>	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"		
	<u>longitud máx.</u>	50 m	35 m	25 m	17 m	15 m		

s. 530	<b>75320.100</b>	125	G 1/2" (f)			G 1/2" (f)		16,0 kg
	<b>75320.150</b>	125	G 1" (f)			G 1" (f)		17,0 kg

Capacidad enrolladores	<u>Ø int. manguera</u>	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	<u>longitud máx.</u>	90 m	65 m	35 m	25 m	20 m	15 m	7 m

s. 540	<b>75420.100</b>	190	G 1" (f)			G 1" (f)		18,5 kg
	<b>75420.105</b>	190	G 1/2" (f)			G 1/2" (f)		17,3 kg

Capacidad enrolladores	<u>Ø int. manguera</u>	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	<u>longitud máx.</u>	150 m	110 m	65 m	45 m	35 m	25 m	15 m

s. 560	<b>75620.100</b>	368	G 1" (f)			G 1" (f)		36,0 kg
	<b>75620.106</b>	368	G 1/2" (f)			G 1/2" (f)		35,0 kg

Capacidad enrolladores	<u>Ø int. manguera</u>	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	<u>longitud máx.</u>	320 m	240 m	140 m	100 m	90 m	60 m	30 m

# 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 autolubricante con excelente resistencia al desgaste y a la corrosión.

## ARTICULACIÓN GIRATORIA

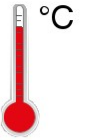
Diseñada para reducir al mínimo las pérdidas de carga. Disponible en diferentes materiales para garantizar la máxima compatibilidad química con numerosos fluidos.



**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
		<b>290</b>	186	140	196	226	98	330	300	339	135	
		<b>330</b>	186	140	196	226	98	390	350	365	155	510 x 260 x 520
		<b>390</b>	186	140	196	226	98	410	390	410	155	580 x 280 x 590
		<b>430</b>	186	140	197	226	97	450	415	456	264	580 x 280 x 590
		<b>430 ABS</b>	186	140	197	226	110	450	425	461	259	580 x 280 x 590
		<b>530</b>	203	153	221	258	104	535	510	558	315	650 x 290 x 700
		<b>540</b>	300	218	227	268	165	535	510	572	315	660 x 390 x 690
	<b>560</b>	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
		<b>390</b>	184	146	106	144	98	410	390	482	155	
		<b>430</b>	208	162	118	164	97	450	415	540	264	580 x 280 x 590
		<b>530</b>	228	182	154	200	104	535	510	642	315	650 x 290 x 700
		<b>540</b>	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 20 bar	<b>8292.100</b>	-	sin manguera *		G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	10,0 kg	-
	<b>8292.101</b>	-	10 m - 3/8" (995.210)		G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	12,0 kg	-
	<b>8292.104</b>	-	15 m - 1/4" (993.215)		G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	12,0 kg	-

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera	1/4"	5/16"	3/8"
	longitud máx.	16 m	14 m	10 m

s. 330 20 bar	<b>8332.100</b>	-	sin manguera *		G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	11,2 kg	-
	<b>8332.101</b>	-	12 m - 3/8" (995.211)		G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	13,5 kg	-
	<b>8333.101</b>	-	12 m - 3/8" (995.112)		G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	13,4 kg	-

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
	longitud máx.	18 m	16 m	14 m	12 m

s. 390 20 bar	<b>8392.100</b>	<b>8382.100</b>	sin manguera *		G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	13,0 kg	13,5 kg
	<b>8392.102</b>	<b>8382.102</b>	18 m - 3/8" (995.217)		G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	16,0 kg	16,5 kg

* Capacidad enrolladores	∅ int. manguera	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
	longitud máx.	20 m	20 m	18 m	15 m

s. 430 20 bar	<b>8432.100</b>	<b>8422.100</b>	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	16,0 kg	16,5 kg
	<b>8432.101</b>	<b>8422.101</b>	12 m - 3/8" (995.212)		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	18,7 kg	19,2 kg
	<b>8432.102</b>	<b>8422.102</b>	18 m - 3/8" (995.218)		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	19,5 kg	20,0 kg
	<b>8432.103</b>	<b>8422.103</b>	10 m - 1/2" (996.210)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	19,2 kg	19,7 kg
	<b>8432.104</b>	<b>8422.104</b>	15 m - 1/2" (996.215)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,2 kg	20,7 kg
	<b>8432.150</b>	-	sin manguera **		G 1" (f)	G 3/4" (f)	17,0 kg	-

10 bar	<b>8433.102</b>	-	15 m - 1/2" (996.116)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	19,2 kg	-
--------	-----------------	---	-----------------------	--	------------	------------	---------	---

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

s. 430 ABS 20 bar	<b>9432.100</b>	-	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	12,5 kg	-
	<b>9432.101</b>	-	12 m - 3/8" (995.212)		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	15,2 kg	-
	<b>9432.102</b>	-	18 m - 3/8" (995.218)		G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	16,0 kg	-
	<b>9432.103</b>	-	10 m - 1/2" (996.210)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,7 kg	-
	<b>9432.104</b>	-	15 m - 1/2" (996.215)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,7 kg	-

10 bar	<b>9433.102</b>	-	15 m - 1/2" (996.116)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	15,5 kg	-
--------	-----------------	---	-----------------------	--	------------	------------	---------	---

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

s. 530 20 bar	<b>8532.100</b>	<b>8522.100</b>	sin manguera *		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	21,0 kg	22,0 kg
	<b>8532.101</b>	<b>8522.101</b>	20 m - 1/2" (996.220)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	26,5 kg	27,5 kg
	<b>8532.102</b>	<b>8522.102</b>	25 m - 1/2" (996.225)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	27,3 kg	28,3 kg
	<b>8532.150</b>	-	sin manguera **		G 1" (f)	G 1" (f)	22,0 kg	-

10 bar	<b>8533.102</b>	-	25 m - 1/2" (996.125)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	27,1 kg	-
--------	-----------------	---	-----------------------	--	------------	------------	---------	---

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

s. 540 20 bar	<b>8542.100</b>	<b>8552.100</b>	sin manguera *		G 1" (f)	G 1" (f)	28,0 kg	33,5 kg
	<b>8542.101</b>	<b>8552.101</b>	15 m - 3/4" (997.215)		G 1" (f)	G 3/4" (m)	35,0 kg	40,5 kg
	<b>8542.102</b>	<b>8552.102</b>	20 m - 3/4" (997.220)		G 1" (f)	G 3/4" (m)	36,5 kg	42,0 kg
	<b>8542.103</b>	<b>8552.103</b>	15 m - 1" (998.215)		G 1" (f)	G 1" (m)	38,6 kg	44,1 kg
	<b>8542.105</b>	<b>8552.105</b>	sin manguera **		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	28,5 kg	34,0 kg
	<b>8542.106</b>	<b>8552.106</b>	30 m - 1/2" (996.230)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	36,4 kg	41,9 kg

s. 540 10 bar	<b>8543.102</b>	-	20 m - 3/4" (997.120)		G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	36,5 kg	-
	<b>8543.103</b>	-	15 m - 1" (998.115)		G 1" (f)	G 1" (m)	38,0 kg	-
	<b>8543.106</b>	-	30 m - 1/2" (996.130)		G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	36,5 kg	-

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

s. 560 20 bar	<b>8562.100</b>	-	sin manguera *		G 1" (f)	G 1" (f)	48,0 kg	-
	<b>8562.101</b>	-	30 m - 3/4" (997.230)		G 1" (f)	G 3/4" (m)	60,0 kg	-
	<b>8562.103</b>	-	40 m - 3/4" (997.240)		G 1" (f)	G 3/4" (m)	63,0 kg	-
	<b>8562.104</b>	-	20 m - 1" (998.220)		G 1" (f)	G 1" (m)	60,6 kg	-
	<b>8562.105</b>	-	30 m - 1" (998.230)		G 1" (f)	G 1" (m)	64,0 kg	-
	<b>8562.106</b>	-	sin manguera **		G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	47,5 kg	-

10 bar	<b>8563.103</b>	-	40 m - 3/4" (997.140)		G 1" (f)	G 3/4" (m)	63,5 kg	-
	<b>8563.105</b>	-	30 m - 1" (998.130)		G 1" (f)	G 1" (m)	64,5 kg	-

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

Manguera antimanchas atóxica

Manguera goma negra