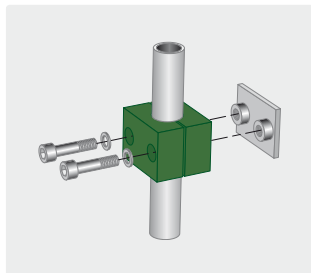




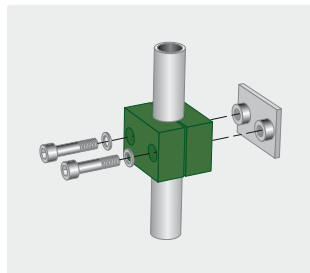
24 ° DIN acoplamientos de tubos V4A acero inoxidable 1.4571 / AISI 316 TI	382
24 ° DIN acoplamientos de tubos de zinc-níquel recubrimiento 1.4571 / AISI 316 TI	383
abrazaderas	380-381
accesorios de enrollables de alta presión	391, 395, 398-399
accesorios de ST-71	401
dispositivo de enrollamiento automático, ensamblado con mangueras de alta presión	396-397
distribuidor	386
enrollables de alta presión	389-390, 393-394, 402
enrollables ST-71 con manguera de limpieza de tuberías	401
enrolladores en acero inox	392
enrolladores de alta presión	398, 400
enrolladores de alta presión ST-71	401
racores para sistema anillo bicono	384
racores para tubos (sistema anillo bicono)	385
sistemas de guía para mangueras . acero inox V2A / AISI 304 . 30 mm perfil	388
sistemas de guía para mangueras . acero zincado . 30 mm perfil	387, 388
soporte de pared	385
tubos de alta presión	381
válvulas de bola alta presión	385
válvulas electromagnética de alta presión (normalmente cerrado)	386

abrazaderas

abrazaderas con placa para soldar



abrazadera completa con placa de soldadura y tornillos hexagonales interiores.

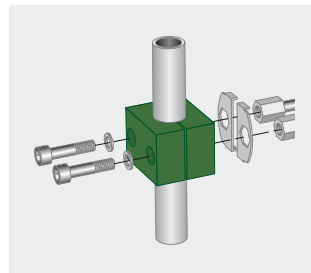


abrazadera completa con placa de soldadura y tornillos hexagonales interiores.

R+M No.	RØ	(M)
598 100 49	10	acero inox
598 120 49	12	acero inox
598 150 49	15	acero inox
598 160 49	16	acero inox
598 180 49	18	acero inox
598 200 49	20	acero inox
598 220 49	22	acero inox

R+M No.	RØ	(M)
598 100 4	10	acero zincado
598 120 4	12	acero zincado
598 150 4	15	acero zincado
598 160 4	16	acero zincado
598 180 4	18	acero zincado
598 200 4	20	acero zincado
598 220 4	22	acero zincado

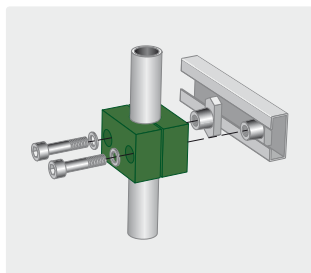
abrazaderas montaje simple



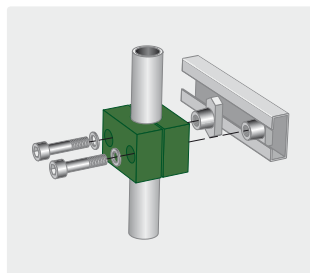
abrazadera completa con tornillos hexagonales interiores y arandelas, acero zincado. para montaje o sobre placa doble de soldadura.

R+M No.	RØ	(M)
598 100 3	10	acero zincado
598 120 3	12	acero zincado
598 150 3	15	acero zincado
598 160 3	16	acero zincado
598 180 3	18	acero zincado
598 200 3	20	acero zincado
598 220 3	22	acero zincado

abrazaderas para guías soporte



abrazadera completa con tuercas barra portadora y tornillos.

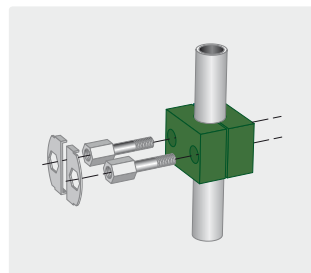


abrazadera completa con tuercas barra portadora y tornillos.

R+M No.	RØ	(M)
598 100 19	10	acero inox
598 120 19	12	acero inox
598 150 19	15	acero inox
598 160 19	16	acero inox
598 180 19	18	acero inox
598 200 19	20	acero inox
598 220 19	22	acero inox

R+M No.	RØ	(M)
598 100 1	10	acero zincado
598 120 1	12	acero zincado
598 150 1	15	acero zincado
598 160 1	16	acero zincado
598 180 1	18	acero zincado
598 200 1	20	acero zincado
598 220 1	22	acero zincado

abrazaderas para montaje



abrazadera completa con tornillos hexagonales interiores y placa de seguridad, acero zincado.

R+M No.	RØ	(M)
598 150 2	15	acero zincado
598 160 2	16	acero zincado
598 180 2	18	acero zincado
598 200 2	20	acero zincado
598 220 2	22	acero zincado

soportes, para bridas



longitud 2 m

R+M No.	(M)
598 002 09	acero inox

símbolos RØ diámetro del tubo en mm S grueso de pared (M) material (P) presión (E) peso VPE unidad del embalaje T transportista

abrazaderas

abrazaderas



acero inox V2A. 1.4301 / AISI 304

R+M No.	Ø
598 912 169	12 - 16 mm
598 915 199	15 - 19 mm
598 920 239	20 - 23 mm



tornillo pared con rosca. acero inox. M8 x 80

R+M No.
598 010 809

Tornillos de cabeza de martillo



M8 x 30.
acero zincado

R+M No.	VPE
107 902 1	1
107 902 0	50



M8 x 30.
acero inox

R+M No.	VPE
107 902 9	1
107 902 8	50

tubos de alta presión

tubos de alta presión



acero inox V2A / AISI 304 - DIN 2391 y 17458/1 o
acero zincado/ cromatizado/ E235+N nach EN
10305-4 (DIN 2445/2).

unidad de venta por tubo de 5-7 m según
cantidad. el cálculo es por metro, más el precio
promedio por corte (599 000 0). entregamos otras
medidas y materiales según demanda

RØ	R+M No.	M	W	P	Ø
10	599 101 0	acero inox	1,5 mm	297 bar	0,319 kg/m
10	599 101 51	acero zincado	1,5 mm	385 bar	0,314 kg/m
12	599 121 5	acero inox	1,5 mm	241 bar	0,394 kg/m
12	599 121 51	acero zincado	1,5 mm	305 bar	0,388 kg/m
15	599 151 5	acero inox	1,5 mm	189 bar	0,507 kg/m
15	599 151 51	acero zincado	1,5 mm	249 bar	0,499 kg/m
16	599 162 0	acero inox	2,0 mm	252 bar	0,701 kg/m
16	599 162 01	acero zincado	2,0 mm	305 bar	0,691 kg/m
18	599 182 0	acero inox	2,0 mm	221 bar	0,801 kg/m
20	599 202 0	acero inox	2,0 mm	196 bar	0,901 kg/m
22	599 222 0	acero inox	2,0 mm	177 bar	1,000 kg/m

expedición de los tubos (longitud 5 - 7 m)

a partir de 5 barras las ongitudes sin cortar seran
enviadas por expedición normal de transporte.

RØ	por paquete (aprox. 2 m)
10	3-9 piezas (6-27 m)
12	3-9 piezas (6-27 m)
15	3-9 piezas (6-27 m)
16	3-9 piezas (6-27 m)
18	3-9 piezas (6-27 m)
20	3-9 piezas (6-27 m)
22	3-9 piezas (6-27 m)

hasta 5 barras, el envío se podría enviar por UPS,
pero cortando las barras a 2 metros.

RØ	transportista (aprox. 5-7 m)
10	de 5 piezas (de 30 m)
12	de 5 piezas (de 30 m)
15	de 5 piezas (de 30 m)
16	de 5 piezas (de 30 m)
18	de 4 piezas (de 24 m)
20	de 4 piezas (de 24 m)
22	de 4 piezas (de 24 m)

qué diámetro?

RØ	cantidad de agua
10	a 600 l/h
12	a 900 l/h
15	a 1.100 l/h
16	a 1.200 l/h
18	a 1.500 l/h
20	a 2.400 l/h
22	a 3.600 l/h

no dude en preguntar por los precios actuales!

24 ° DIN acoplamientos de tubos V4A acero inoxidable 1.4571 / AISI 316 TI

programa de conexión del tubo estándar cumple con la norma DIN 2353 e ISO 8434-1

tipo GAI, cono 24°



R+M No.	RØ	Ø	TYP	↔
592 101 4	10	1/4"	L	39
592 13	12	3/8"	L	41
592 15	15	3/8"	L	45
592 17	15	1/2"	L	46
592 18	18	1/2"	L	47
592 16	16	1/2"	S	50
592 161	16	M22	S	52

tipo GE, cono 24°



R+M No.	RØ	Ø	TYP	↔
581 09	8	1/4"	L	37
596 101 4	10	1/4"	L	38
596 121 4	12	1/4"	L	39
596 123 8	12	3/8"	L	39
596 121 2	12	1/2"	L	42
596 153 8	15	3/8"	L	40
596 151 2	15	1/2"	L	40
596 183 8	18	3/8"	L	43
596 181 2	18	1/2"	L	45
591 12	12	3/8"	S	46
591 120	12	1/2"	S	48
591 14	16	3/8"	S	48
591 16	16	1/2"	S	51

tipo G, cono 24°



R+M No.	RØ	TYP	↔
593 081	8	L	41
593 101	10	L	43
593 121	12	L	44
593 15	15	L	46
593 18	18	L	49
593 22	22	L	53
593 12	12	S	52
593 16	16	S	58
593 20	20	S	66

tipo T, cono 24°



R+M No.	RØ	TYP	↔
595 101	10	L	60
595 121	12	L	64
595 15	15	L	72
595 18	18	L	80
595 22	22	L	88
595 12	12	S	76
595 16	16	S	86
595 20	20	S	96

tipo W, cono 24°



R+M No.	RØ	TYP	↔
594 101	10	L	30
594 121	12	L	32
594 15	15	L	36
594 18	18	L	40
594 22	22	L	44
594 12	12	S	38
594 16	16	S	43
594 20	20	S	48

tipo REDV, cono 24°

reduccion tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo



R+M No.	RØ	RØ	TYP	↔
593 121 02	12	10	L	42
593 151 22	15	12	L	46
593 181 52	18	15	L	45
593 161 22	16	12	S	48

tipo EWVD, cono 24°

codo 90° tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo



R+M No.	RØ	TYP	↔
594 101 02	10	L	30
594 121 22	12	L	32
594 151 52	15	L	36
594 161 62	16	S	43

tipo ETVD, cono 24°

te, tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo



R+M No.	RØ	TYP	↔
595 101 02	10	L	60
595 121 22	12	L	64
595 151 52	15	L	72
595 161 62	16	S	86

tipo ELVD, cono 24°

recto, tubo, sistema tuerca y ovalillo, a rosca gas



R+M No.	RØ	TYP	↔
595 101 03	10	L	58
595 121 23	12	L	61
595 151 53	15	L	69
595 161 63	16	S	78

tipo EGVD-R-WD, cono 24°

te, tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo, a hembra gas



R+M No.	RØ	Ø	TYP	↔
596 101 42	10	1/4"	L	27
596 103 82	10	3/8"	L	29
596 123 82	12	3/8"	L	34
596 151 22	15	1/2"	L	32
596 161 22	16	1/2"	S	37

fíjese en las instrucciones del montaje DIN 3859.

¿Qué operativo de presión para el acero inoxidable?

LL = serie muy ligera
L = serie ligera
S = serie pesada
otros racores les servimos bajo demanda.

TYP	Acc Presión nominal. según DIN 2 401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	315 bar
L (12 - 18)	315 bar
L (22 - 42)	160 bar
S (6 - 10)	630 bar
S (12 - 16)	490 bar
S (20 - 38)	315 bar

símbolos rosca diámetro del tubo en mm longitud en mm tipo

24 ° DIN acoplamientos de tubos de zinc-níquel recubrimiento 1.4571 / AISI 316 TI

el recubrimiento de zinc-níquel optimizado ha demostrado valores superiores a 1.200 horas de protección contra la corrosión óxido blanco durante la prueba de conformidad con la norma DIN EN ISO 9227.

tipo GAI, cono 24°



R+M No.	RØ	Ø	TYP	↔
580 101 4	10	1/4"	L	40
580 123 8	12	3/8"	L	41
580 153 8	15	3/8"	L	43
580 151 2	15	1/2"	L	46
581 56	18	1/2"	L	47
580 123 81	12	3/8"	S	43
580 161 21	16	1/2"	S	50

tipo GE, cono 24°



R+M No.	RØ	Ø	TYP	↔
581 101 4	10	1/4"	L	38
581 121 4	12	1/4"	L	39
581 123 8	12	3/8"	L	40
581 121 2	12	1/2"	L	42
581 153 8	15	3/8"	L	40
581 81	15	1/2"	L	43
581 183 8	18	3/8"	L	41
581 181 2	18	1/2"	L	45
581 123 81	12	3/8"	S	45
581 121 21	12	1/2"	S	48
581 163 8	16	3/8"	S	48
581 80	16	1/2"	S	51

tipo G, cono 24°



R+M No.	RØ	TYP	↔
581 101 0	10	L	41
581 121 2	12	L	44
581 151 5	15	L	46
581 181 8	18	L	40
581 222 2	22	L	53
581 121 22	12	S	52
581 161 6	16	S	58

tipo T, cono 24°



R+M No.	RØ	TYP	↔
585 510	10	L	60
585 512	12	L	64
585 515	15	L	72
585 518	18	L	80
585 522	22	L	88
585 512 1	12	S	76
585 516 1	16	S	86

tipo W, cono 24°



R+M No.	RØ	TYP	↔
583 101 0	10	L	30
583 121 2	12	L	32
583 151 5	15	L	36
583 181 8	18	L	40
583 121 21	12	S	38
583 161 6	16	S	43

tipo REDV, cono 24°

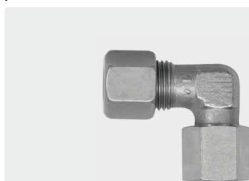
reduccion tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo



R+M No.	RØ	RØ	TYP	↔
586 121 02	12	10	L	42
586 151 22	15	12	L	47
586 181 52	18	15	L	45
586 161 22	16	12	S	49

tipo EWVD, cono 24°

codo 90° tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo



R+M No.	RØ	TYP	↔
583 101 02	10	L	30
583 121 22	12	L	32
583 151 52	15	L	37
583 161 62	16	S	43

tipo ETVD, cono 24°

te, tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo



R+M No.	RØ	TYP	↔
585 101 02	10	L	60
585 121 22	12	L	64
585 151 52	15	L	74
585 161 62	16	S	86

tipo ELVD, cono 24°

recto, tubo, sistema tuerca y ovalillo, a rosca gas



R+M No.	RØ	TYP	↔
585 101 03	10	L	59
585 121 23	12	L	62
585 151 53	15	L	70
585 161 63	16	S	80

tipo EGVD-R-WD, cono 24°

te, tubo tubo, sistema tuerca y ovalillo, a hembra gas



R+M No.	RØ	Ø	TYP	↔
581 101 42	10	1/4"	L	41
581 103 82	10	3/8"	L	42
581 123 82	12	3/8"	L	47
581 151 22	15	1/2"	L	48
581 161 22	16	1/2"	S	52

Altemp Q NB 50



lubricante para sistemas de anillo bicono

R+M No.
953 60

fijese en las instrucciones del montaje DIN 3859.

¿Qué presión de operación para el revestimiento ZnNi acero al carbono?

LL = serie muy ligera
L = serie ligera
S = serie pesada
otros racores les servimos bajo demanda.

TYP	Acc Presión nominal. según DIN 2 401
LL (4 - 8)	100 bar
L (6 - 10)	500 bar
L (12 - 18)	400 bar
L (22 - 42)	250 bar
S (6 - 10)	800 bar
S (12 - 16)	630 bar
S (20 - 38)	420 bar

racores para sistema anillo bicono

racores reductores macho



X-GE. acero zincado

R+M No.	TYP	AG : AG	I
580 90	6 LL	M10 : 1/8"	20
580 95	6 L	M12 : 1/8"	23
580 98	6 L	M12 : 1/4"	28
580 99	8 L	M14 : 1/8"	24
581 00	8 L	M14 : 1/4"	29
581 05	8 L	M14 : 3/8"	31
581 10	10 L	M16 : 1/4"	30
581 20	10 L	M16 : 3/8"	28
581 25	10 L	M16 : 1/2"	34
581 50	12 L	M18 : 1/4"	31
581 60	12 L	M18 : 3/8"	28
581 55	12 L	M18 : 1/2"	31
581 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41



X-GE. acero inox

R+M No.	TYP	AG : AG	I
581 19	10 L	M16 : 1/4"	30
581 29	10 L	M16 : 3/8"	28
581 59	12 L	M18 : 1/4"	31
581 69	12 L	M18 : 3/8"	28
596 143 81	14 S	M22 : 3/8"	39
596 141 21	14 S	M22 : 1/2"	41

racores reductor hembra



X-GAI. acero zincado

R+M No.	TYP	IG : AG	I
580 00	6 L	1/4" : M12	25
580 10	8 L	1/4" : M14	31
580 20	10 L	1/4" : M16	32
580 50	10 L	3/8" : M16	28
580 30	12 L	1/4" : M18	33
580 40	12 L	3/8" : M18	33



X-GAI. acero inox

R+M No.	TYP	IG : AG	I
580 29	10 L	1/4" : M16	32
580 39	12 L	1/4" : M18	33

Acc Presión nominal. según DIN 2401

LL = serie muy ligera

L = serie ligera

S = serie pesada

otros racores les servimos bajo demanda.

TYP	acero inox	ZnNi acero
LL (4 - 8)	100 bar	100 bar
L (6 - 10)	315 bar	500 bar
L (12 - 18)	315 bar	400 bar
L (22 - 42)	160 bar	250 bar
S (6 - 10)	630 bar	800 bar
S (12 - 16)	490 bar	630 bar
S (20 - 38)	315 bar	420 bar

racores doble rosca / empalmes



X-G. acero zincado

R+M No.	TYP	AG	I
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28



X-G. acero inox

R+M No.	TYP	AG	I
581 79	12 L	M18	28

codos

WE-R. acero zincado.
con tuerca + aro bicono

R+M No.	TYP	AG	Ø	I
583 00	6 L	1/8"	6	28
583 20	12 L	3/8"	12	35
583 121 4	12 L	1/4"	12	35

racores con vástago

EG. acero zincado.
tuerca + aro bicono premontado

R+M No.	TYP	Ø : AG	Ø	I
581 12	8 L	M14 : 1/4"	8	42
581 11	10 L	M16 : 1/4"	10	40
581 15	10 L	M16 : 3/8"	10	44
581 61	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 619*	12 L	M18 : 3/8"	12	47
581 13	12 L	M18 : 1/4"	12	47

X-EG. acero zincado.
sin tuerca + aro bicono

R+M No.	Ø : AG	Ø	I
582 25	M18 : 3/8"	12	47

aro bicono



acero zincado

R+M No.	TYP	Ø
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

tuerca



acero zincado

R+M No.	TYP	Ø
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

* acero inox

símbolos IG rosca hembra AG rosca macho Ø diámetro C entrada S salida P presión

racores para tubos (sistema anillo bicono)

tuerca



acero inox V4A 1.4571 / AISI 316 Ti.
tuerca según la norma DIN 3870

R+M No.	Ø
590 081	M14 x 1,5
590 101	M16 x 1,5
590 121	M18 x 1,5
590 123	M20 x 1,5
590 151	M22 x 1,5
590 163	M24 x 1,5
590 181	M26 x 1,5
590 203	M30 x 2
590 221	M30 x 2
590 303	M42 x 2

aro bicono



aro bicono según la norma DIN 3861 Form B

R+M No.	RØ	TYP
590 082	8 mm	L
590 102	10 mm	L
590 122	12 mm	L
590 122	12 mm	S
590 152	15 mm	L
590 164	16 mm	S
590 182	18 mm	L
590 204	20 mm	S
590 222	22 mm	L
590 304	30 mm	S

soporte de pared



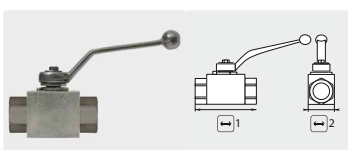
montaje para 500 bar válvulas de bola 3/8" y 1/2"

R+M No.	M
708 00	acero inox

fíjese en las instrucciones del montaje DIN 3859.

válvulas de bola alta presión

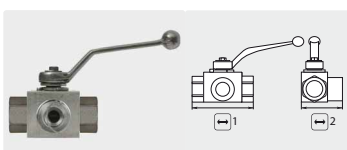
estándar



manija de Zn.
bola cromada.
máx. 80 °C

R+M No.	Ø	P	1	2
706 03	1/4"	500 bar	69	26
706 10	3/8"	500 bar	72	32
706 15	1/2"	500 bar	83	35
706 18	3/4"	315 bar	95	49

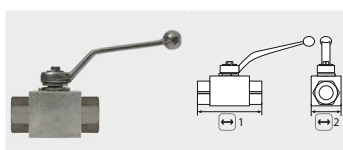
3 vías



manija de Zn.
bola cromada. en L.
máx. 80 °C

R+M No.	Ø	P	1	2
706 23	1/4"	500 bar	69	48
706 24	3/8"	500 bar	72	52
706 25	1/2"	500 bar	83	59
706 27	3/4"	315 bar	95	72

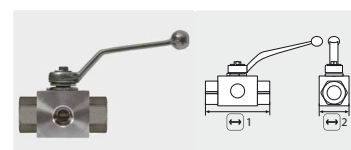
estándar acero inox



AISI 316 Ti.
bola acero inox.
máx. 100 °C

R+M No.	Ø	P	1	2
707 15	1/4"	500 bar	69	26
707 25	3/8"	500 bar	72	32
707 35	1/2"	500 bar	83	35
707 45	3/4"	315 bar	95	49

3 vías acero inox



AISI 316 Ti. manija de Zn. en L. bola acero inox.
máx. 100 °C

R+M No.	Ø	P	1	2
706 279	1/4"	500 bar	69	48
706 269	3/8"	500 bar	72	52
706 260	1/2"	500 bar	83	57
706 299	3/4"	315 bar	95	72

válvulas de bola con racores



acero zincado. manija de Zn. bola cromada.
máx. 500 bar / 80 °C

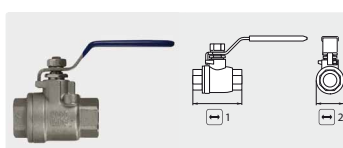
R+M No.	Ø	C	1
706 05	M22 m	M22 h	65
706 151	M22 m	tubo Ø 16	83
706 20	M18 m	M18 m	64
706 101	M22 m	M22 m	100



acero zincado. manija de Zn. bola cromada.
máx. 500 bar / 80 °C

R+M No.	Ø	C	1
706 031	M22 h	M22 h	110

válvulas de bola alta presión



acero inox V2A / AISI 304.
bola acero inox.
máx. 140 bar / 60 °C

R+M No.	Ø	1	2
707 10	1/4"	52	28
707 20	3/8"	52	28
707 30	1/2"	64	31
707 40	3/4"	71	35



latón niquelado.
esfera cromada.
máx. 210 bar / 80 °C

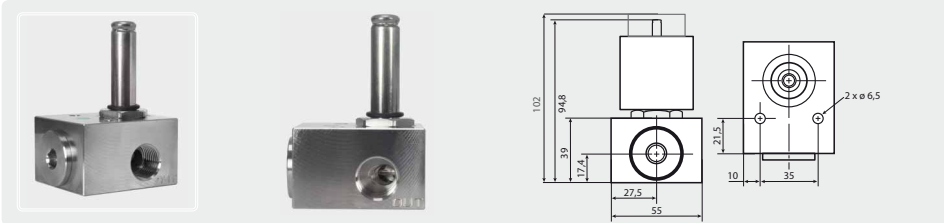
R+M No.	Ø	1	2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85

otras válvulas de bola, consultar.

símbolos Ø rosca RØ diámetro del tubo en mm 1 longitud en mm M material TYP tipo 1 altura en mm

válvulas electromagnética de alta presión (normalmente cerrado)

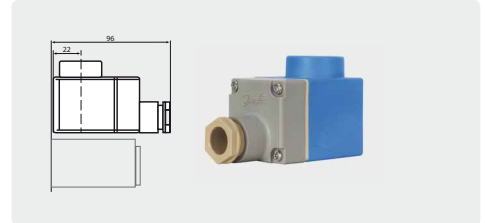
Danfoss VDHT



acero inox. Viton. presión 0 - 160 bar. Sin solenoide. máx. 90 °C

R+M No.		
837 180 094	1/2"	60 l/min
837 180 092	3/8"	30 l/min

Danfoss bobina electromagnética



24 V / DC / 13 W

R+M No.
837 018 791 4

Rapa SV 04



1/4" h. NW 1,5 mm. válvula electromagnética con conector. presión 0 - 130 bar. máx. 90 °C

R+M No.	
832 01	24 V =
832 00	24 V ~ 50 Hz
832 10	230 V ~ 50 Hz

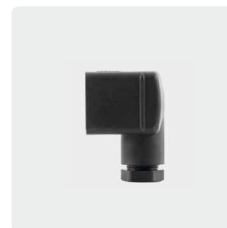
AK



1/4" h. NW 1,2 mm. válvula electromagnética sin conector. presión 0 - 180 bar. máx. 90 °C

R+M No.			
833 10	48 mm	109 mm	24 V =
833 15	48 mm	109 mm	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 mm	109 mm	230 V ~ 50 Hz

conector



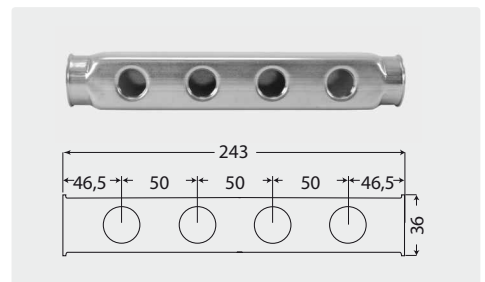
R+M No.
833 50

distribuidor

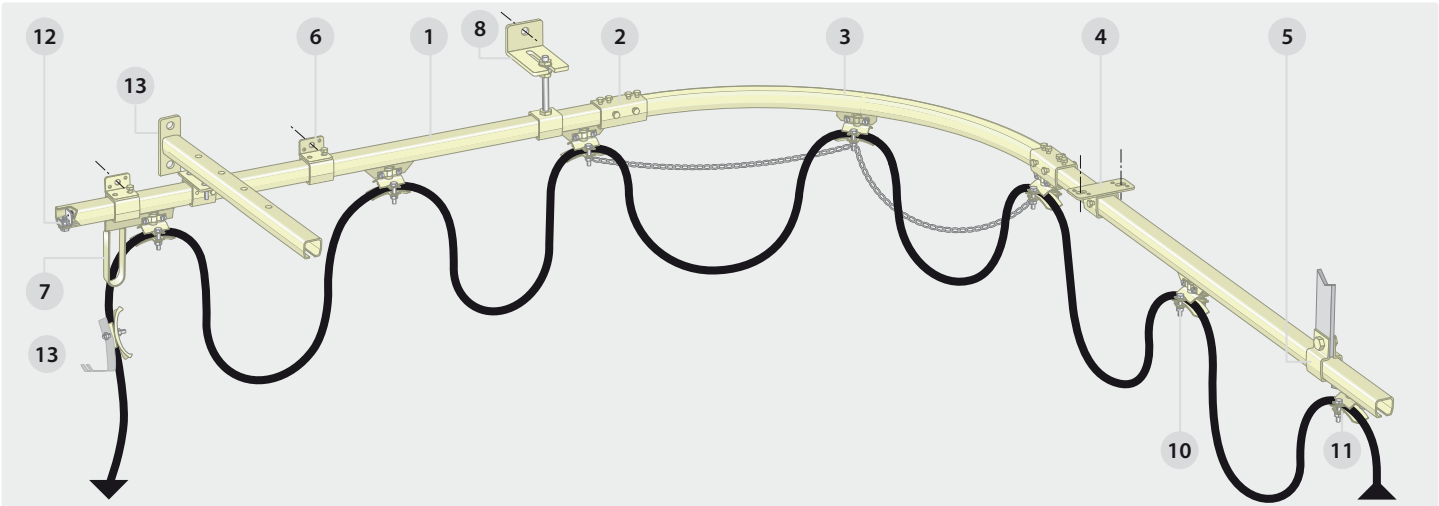


acero inox. 4 conexiones.
A x A x L : 36 x 243 x 40 mm. 390 g.
máx. 10 bar. 150 °C

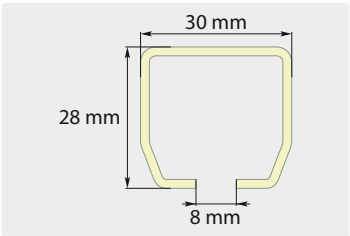
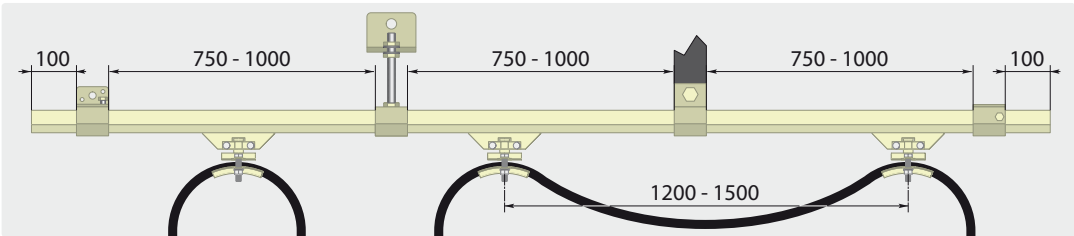
R+M No.			
725 041 012	1/2" h	1" h	1" h



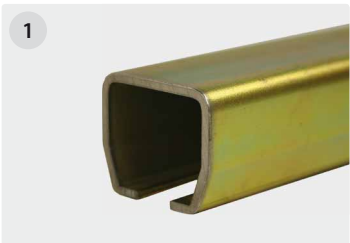
sistemas de guia para mangueras . acero zincado . 30 mm perfil



en caso de la instalación de la curva 90° se recomienda sujetarlo con cadena.



perfil de carriles guía



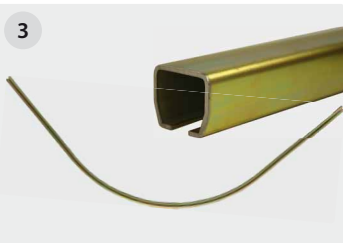
R+M No.	
107 008 0	6 m

manguito



R+M No.	
107 208 0	80 mm

carril guía en U 90°



R+M No.	radio
107 508 0	650 mm

montaje en techo



medida de orificio 63 mm

R+M No.	
107 608 0	40 mm

montaje perfil



R+M No.	
107 908 0	40 mm

montaje en pared



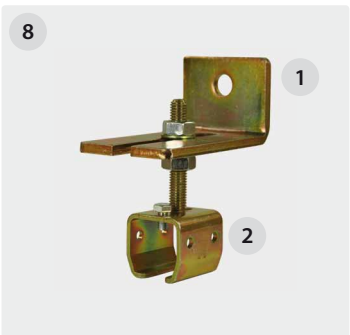
R+M No.	
107 108 0	40 mm

soportes de pared



R+M No.		
107 901 0	1	300 mm
107 902 0	2	VPE = 50

abrazadera ajustable + soporte pared



largo ángulo 100 mm

R+M No.		TYP
107 808 1	1	soporte pared
107 808 2	2	abrazadera

en ambientes salinos, por favor use el sistemas de guia para mangueras de acero inox!

sistemas de guía para mangueras . acero zincado . 30 mm perfil

corredera para accesorios

7



peso máx. 10 kg

R+M No.	exterior ☐
107 308 07	8 - 15 mm
107 308 06	16 - 24 mm

soporte para Lanza

abrazadera de acero galvanizado, soporte de acero inoxidable. para manguera de ☐ 16-24 mm

R+M No.
200 000 180

soporte móvil doble

9



peso máx. 10 kg

R+M No.	exterior ☐
107 308 012	8 - 15 mm
107 308 002	16 - 24 mm

enrolladores de manguera

10



peso máx. 10 kg

R+M No.	exterior ☐
107 308 01	8 - 15 mm
107 308 0	16 - 24 mm

abrazadera fija

11



peso máx. 10 kg

R+M No.	exterior ☐
107 708 01	8 - 15 mm
107 708 0	16 - 24 mm

tope

12



R+M No.
107 408 0

13



nuevo



sistemas de guía para mangueras . acero inox V2A / AISI 304 . 30 mm perfil

perfil de carriles guía

1



R+M No.	☐
107 008 09	6 m

soportes de pared

1



R+M No.	☐
107 901 9	1 300 mm
107 902 8	2 VPE = 50

manguito

2



R+M No.
107 208 09

montaje en techo

4



medida de orificio 63 mm

R+M No.	☐
107 608 09	40 mm

abrazadera ajustable + soporte pared

8



largo ángulo 100 mm

R+M No.	TYP
107 808 19	1 soporte pared
107 808 29	2 abrazadera

tope

12



R+M No.
107 408 09

corredera para accesorios

7



aptaptable para manguera a 24 mm

R+M No.
107 308 069

enrolladores de manguera

10



aptaptable para manguera a 24 mm

R+M No.
107 308 09

abrazadera fija

11



aptaptable para manguera a 24 mm

R+M No.
107 708 09

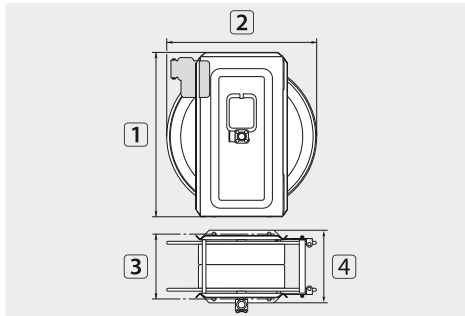
enrollables de alta presión

los ST y SOST series, son robustos y fiables, con retorno automático, con las siguientes características:

- » rodamientos sin mantenimiento, pasticos de alta dureza al desgaste y resistente a los productos quimicos.
- » tiene 8 posiciones de anclaje/fijado, se pasa la zona de anclaje y recoge automático.
- » de alta calidad, muelle en acero de larga duracion.
- » para agua, agua con producto quimico, aire, aceite y grasa.

- » los enrolladores de alta presión están equipados de serie con el Suttner racor giratorio ST-322. las racor giratorio están hechas de acero inox y tiene un elemento de anillo de sellado de deslizamiento.
- » otros modelos sobre demanda, por ejemplo, industria alimentaria y versión norma ATEX, para areas con peligro de explosion.

ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40

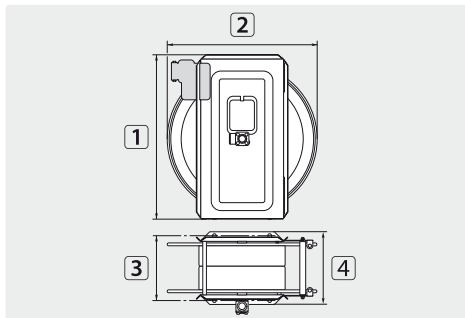


TYP	exterior $\varnothing$ = manguera $\leftrightarrow$
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
08	25,0 mm = 10 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

recubierto con polvo de acero. para ambientes secos

R+M No.	★	C	☺	DN	P	°C	g	1	2	3	4	TYP
750 14	●	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
750 141	●	M22 m	M22 m	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
750 20	●	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
750 201	●	M22 m	M22 m	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
750 30	■	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
750 40	■	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
750 401	■	M22 m	M22 m	10	400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
750 201 9	●	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	17,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	08
750 401 9	▲	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	26,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	09

ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40



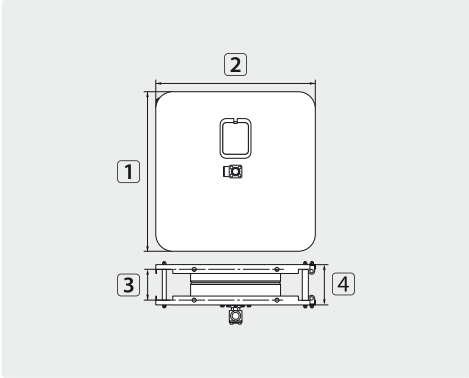
TYP	exterior $\varnothing$ = manguera $\leftrightarrow$
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
04	15,0 mm = 57 m
05	20,0 mm = 17 m
06	20,0 mm = 25 m
07	20,0 mm = 37 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

acero inox V2A / AISI 304. para ambiente mojado

R+M No.	★	C	☺	DN	P	°C	g	1	2	3	4	TYP
740 14	●	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
740 141	●	M22 m	M22 m	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	440 mm	400 mm	176 mm	206 mm	01
740 20	●	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
740 201	●	M22 m	M22 m	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	02
740 30	■	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	10
740 301	■	M22 m	M22 m	10	400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	06
740 312	■	1/2" h	1/2" h	12	400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	06
740 40	■	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
740 401	■	M22 m	M22 m	10	400 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	03
740 60	▲	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	32,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	04
740 201 2	●	1/2" h	1/2" h	12	300 bar	90 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	05
740 401 2	■	1/2" h	1/2" h	12	300 bar	90 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	07
740 401 9	▲	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	26,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	09

enrollables de alta presión

SoST 14 / SoST 20

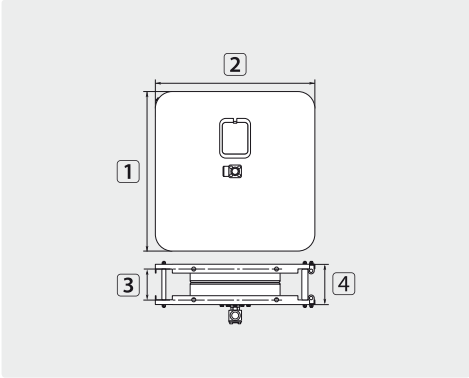


TYP	exterior	Ø = manguera	↔
01	15,0 mm	= 14 m	
02	15,0 mm	= 20 m	

recubierto con polvo de acero. para ambientes secos

R+M No.	★	Ⓒ	Ⓔ	DN	P	°C	Ⓜ	1	2	3	4	TYP
740 002	●	3/8" h	1/2" h	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 005	●	3/8" h	1/2" h	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

SoST 14 / SoST 20



TYP	exterior	Ø = manguera	↔
01	15,0 mm	= 14 m	
02	15,0 mm	= 20 m	

acero inox V2A / AISI 304. para ambiente mojado

R+M No.	★	Ⓒ	Ⓔ	DN	P	°C	Ⓜ	1	2	3	4	TYP
740 008	●	3/8" h	1/2" h	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 009	●	3/8" h	1/2" h	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

accesorios de enrollables de alta presión

consola oscilante SoST 14 / SoST



180° giratorio

R+M No.	★	M
741 00	●	acero zincado
741 01	●	acero inox *

* V2A / AISI 304

consola oscilante ST 30 / ST 40



180° giratorio

R+M No.	★	M
741 001	■	acero zincado
741 011	■	acero inox *

consola oscilante ST 40



180° giratorio

R+M No.	★	M
741 003	▲	acero zincado
741 012	▲	acero inox *

contra placa ST14/20/30/40



R+M No.	M
741 002	acero inox *

racores giratorios ST-322



3/8" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 400 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 322 500	65 mm



1/2" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 300 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 322 510	65 mm



1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 322 520	67 mm



1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 90 °C

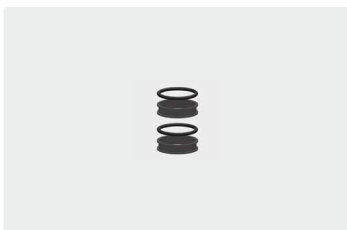
R+M No.	I
200 322 522	68 mm

ST / SoST



racor giratorio 200 bar

R+M No.	⊙
750 400 1	3/4"



kit de junta racor giratorio 200 bar

R+M No.	TYP
750 400 2	3/4"

juntas ST-322



juntas para racores giratorios ST-322

R+M No.
200 322 490

sistema de guía



pasamuros para manguera.
50 x 37 mm

R+M No.
741 06



1/4" h : 3/8" m. carcasa y eje acero
inox. máx. 600 bar / 90 °C

R+M No.	I
750 280 0	59 mm



kit de junta racor giratorio 750 280 0

R+M No.
750 200 2

tope de manguera



tapar con 6 piezas inter-
cambiables. manguera
⊘ 10 - 34 mm

R+M No.
741 03



R+M No.	⊘
200 000 171	14,5
200 000 170	16,0
200 000 172	17,7
200 000 173	21,5
200 000 174	24,5

kit de tornillos

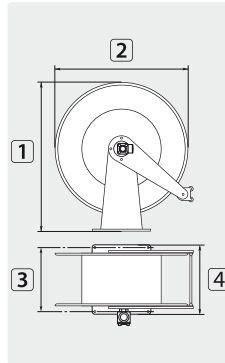
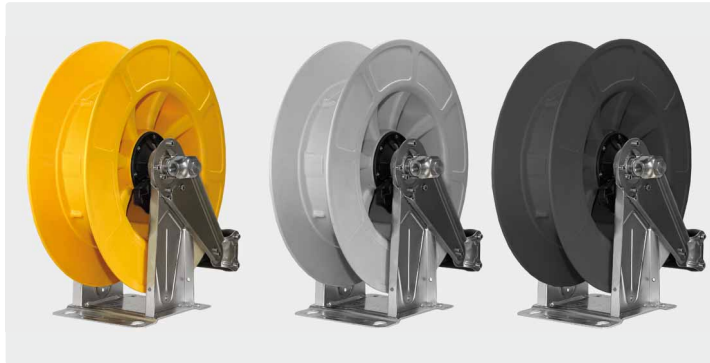


acero inox. kit de
tornillos

R+M No.
741 02

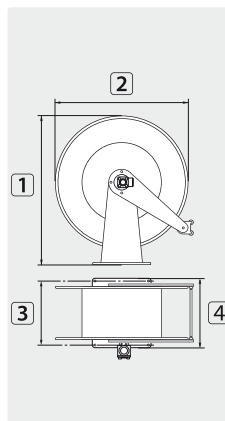
enrolladores en acero inox

- » base en acero inox. V2A/AISI 304. el enrollador esta especialmente diseñado para resistir los golpes, el plástico del cual esta construido se emplea para la construcción de cascos y en la industria automovilística
- » para toda clase de limpieza, en garajes, granjas, agricultura e industria en general
- » los enrolladores automaticos son faciles de instalar, en pared o techo, sobre vehiculo. tambien disponible esta la consola oscilante, para una mayor maniobrabilidad.
- » todos los modelos automaticos, disponen de un facil manejo de bloqueo / desbloqueo, tirado de la manguera para su retorno.
- » todos los enrolladores están equipadas con Suttner racor giratorio ST-322. las racor giratorio están hechas de acero inox y tiene un elemento de anillo de sellado de deslizamiento.
- » para trabajar máximo de 300 bar y 90 °C de temperatura.
- » de construcción robusta, para trabajar con agua, mezcla de producto químico, aceites, grasas y aire.



TYP	exterior	Ø = manguera	↔
05	17,0 mm	= 21 m	
05	19,5 mm	= 16 m	
05	22,0 mm	= 14 m	

R+M No.	C	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
764 434 30	amarillo	●	1/2" h	1/2" h	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 32	amarillo	●	M22 m	acoplador 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 34	amarillo	●	M22 m	M22 m	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
R+M No.	C	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
764 434 31	gris	●	1/2" h	1/2" h	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 33	gris	●	M22 m	acoplador 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 35	gris	●	M22 m	M22 m	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
R+M No.	C	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
764 434 36	negro	●	1/2" h	1/2" h	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 37	negro	●	M22 m	acoplador 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05
764 434 38	negro	●	M22 m	M22 m	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	05



TYP	exterior	Ø = manguera	↔
02	18,5 mm	= 28 m	
02	20,0 mm	= 26 m	
02	22,0 mm	= 24 m	

R+M No.	C	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
763 532 30	gris	▲	1/2" H	1/2" H	12	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

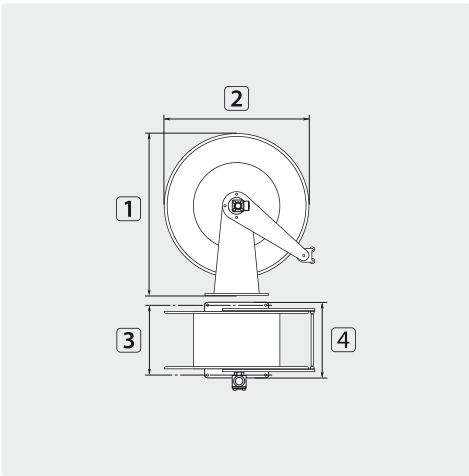
símbolos ★ etiquetado Ⓒ entrada Ⓓ salida DN tamaño nominal P presión Ⓔ peso TYP tipo °C temperatura ↔ longitud

enrollables de alta presión

- para toda clase de limpieza, en garajes, granjas, agricultura e industria en general
- » los enrolladores automaticos son faciles de instalar, en pared o techo, sobre vehiculo. tambien disponible esta la consola oscilante, para una mayor maniobrabilidad.
- » todos los enrolladores están equipadas con Suttner racor giratorio ST-322. las racor giratorio están hechas de acero inox y tiene un elemento de anillo de sellado de deslizamiento.
- » de construccion robusta, para trabajar con agua, mezcla de producto quimico, aceites, grasas y aire.
- » todos los modelos automaticos, disponen de un facil manejo de bloqueo / desbloqueo, tirado de la manguera para su retorno.
- » todos los modelos son de la pared y los cambios de vuelta en nuestro surtido. están hechas de acero inox V2A / AISI 304.
- » de acuerdo con la directiva 94/9/EG (Atex 95/100) enrolladores para aplicaciones en zonas explosivas.
- » para usar en zonas explosivas 1 + 2 (gas) y zonas 21 + 22 (polvo) la temperatura tiene que ser definida en consecuencia.

 II 2/GD c (T4) 135 °C X

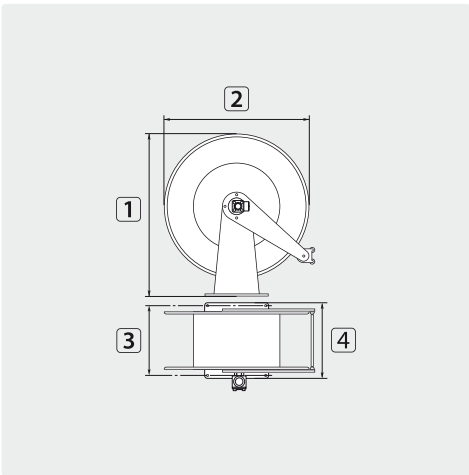
R+M 434



TYP	exterior Ø = manguera
01	17,0 mm = 21 m
01	19,5 mm = 16 m
01	22,0 mm = 14 m

R+M No.	★	C	↺	DN	P	°C	δ	1	2	3	4	TYP
763 434 30	●	1/2" h	1/2" h	12	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 31	●	M22 m	acoplador 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 32	●	M22 m	M22 m	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01

R+M 534

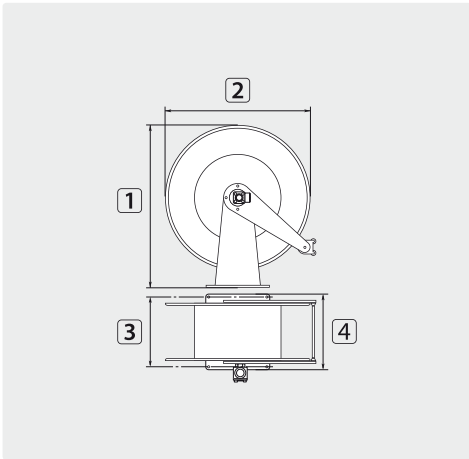


TYP	exterior Ø = manguera
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

R+M No.	★	C	↺	DN	P	°C	δ	1	2	3	4	TYP
763 534 30	▲	1/2" h	1/2" h	12	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02
763 534 31	▲	M22 m	acoplador 11 mm	10	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

enrollables de alta presión

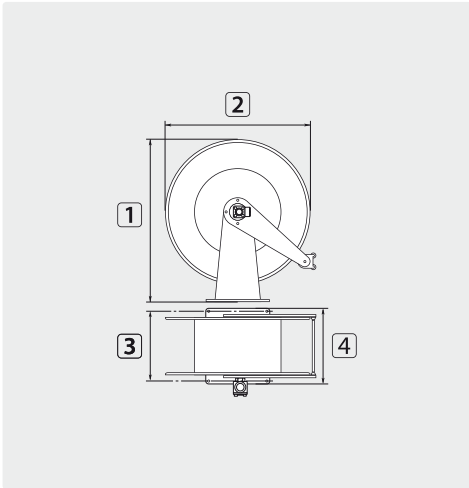
R+M 544



TYP	exterior	Ø = manguera	↔
03	22,0 mm	= 30 m	
03	28,0 mm	= 22 m	
03	34,0 mm	= 17 m	

R+M No.	★	Ⓒ	Ⓔ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
763 544 30	■	1/2" h	1/2" h	12	300 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03
763 544 20	■	1" h	1" h	19	100 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03

R+M 564



TYP	exterior	Ø = manguera	↔
04	22,0 mm	= 60 m	
04	30,0 mm	= 40 m	
04	35,0 mm	= 30 m	

R+M No.	★	Ⓒ	Ⓔ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
763 564 30	▼	1/2" h	1/2" h	12	300 bar	90 °C	30,0 kg	578 mm	510 mm	399 mm	488 mm	04

accesorios de enrollables de alta presión

fijo y giratorio



acero inox V2A / AISI 304. 80° giratorio

R+M No.	★
763 430 06	●
763 530 06	▲
763 540 06	■

placa de fijacion



inox. òptimo para ayuda de montaje

R+M No.	★
763 430 02	●
763 530 02	▲
763 540 02	■
763 560 02	▼

racores giratorios ST-322



junta giratorio ST-322

R+M No.
200 322 490

☞ M28 m. DN 12. máx. 300 bar / 90 °C

R+M No.	I	G
200 322 523	79,5 mm	1/2" h
200 322 525	79,5 mm	3/8" h

Mecanismo de freno centrífugo



para modelos 430 a 560

R+M No.
763 430 020

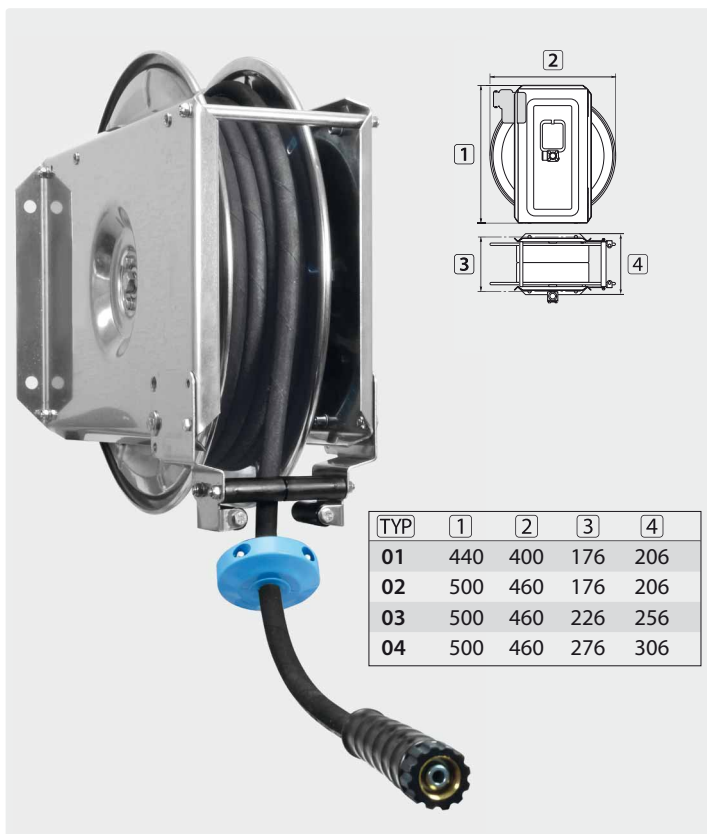
Ventana de entrada automática



inox. para modelos 430, 530, 540 y 560 VA

R+M No.	TYP
763 443 12	R+M 430
763 453 12	R+M 530
763 454 12	R+M 540
763 456 12	R+M 560

dispositivo de enrollamiento automático, ensamblado con mangueras de alta presión



dispositivo de enrollamiento: acero inoxidable V2A / AISI 304: tiene 8 posiciones de anclaje/fijado, se pasa la zona de anclaje y recoge automáticamente. articulación giratoria Suttner ST-322 de acero inoxidable. máx. 90 °C



TYP 01 con manguera de alta presión: 1 SN. DN 10. 10 metros. superficie de envoltura de color negro

R+M No.	P	G	h	★
740 140 01	210 bar	3/8" h	M22 h	●

TYP 02 con manguera de alta presión: 2 SC. DN 8. 20 metros. superficie de envoltura de color negro

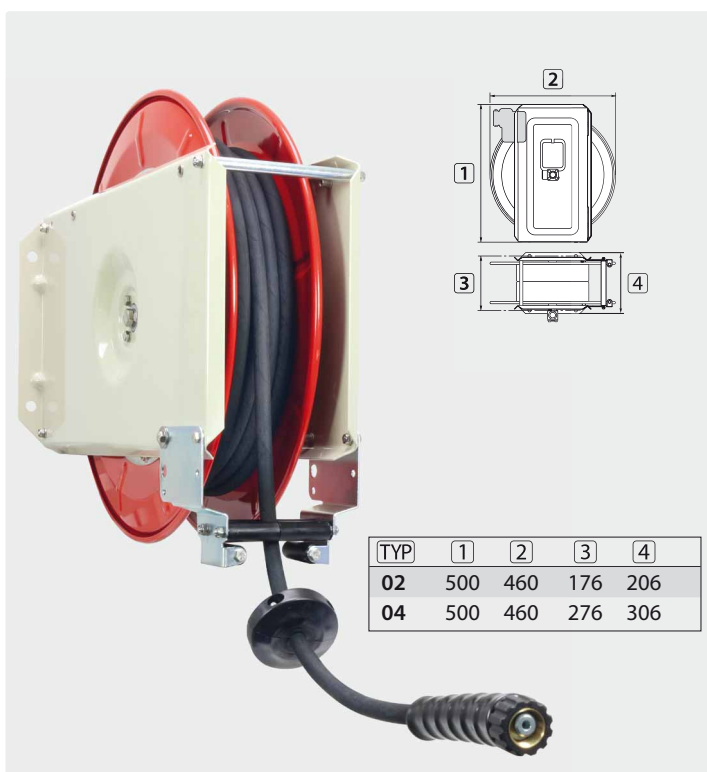
R+M No.	P	G	h	★
740 202 201	400 bar	M22 m	M22 h inox	●

TYP 03 con manguera de alta presión: 1 SN. DN 8. 30 metros. superficie lisa de color negro, salida de acero inoxidable

R+M No.	P	G	h	★
740 302 222	250 bar	M22 m	M22 h inox	■

TYP 04 con manguera de alta presión: 2 SC. DN 8. 40 metros. superficie de envoltura de color negro, salida de acero inoxidable

R+M No.	P	G	h	★
740 402 201	400 bar	M22 m	M22 h inox	■



dispositivo de enrollamiento. recubierto con polvo de acero. tiene 8 posiciones de anclaje/fijado, se pasa la zona de anclaje y recoge automáticamente. articulación giratoria Suttner ST-322 de acero inoxidable. para ambientes secos. máx. 90 °C



TYP 02 con manguera de alta presión: 2 SC. DN 8. 20 metros. superficie de envoltura de color negro

R+M No.	P	G	h	★
750 202 201	400 bar	M22 m	M22 h inox	●

TYP 04 con manguera de alta presión: 2 SC. DN 8. 40 metros. superficie de envoltura de color negro

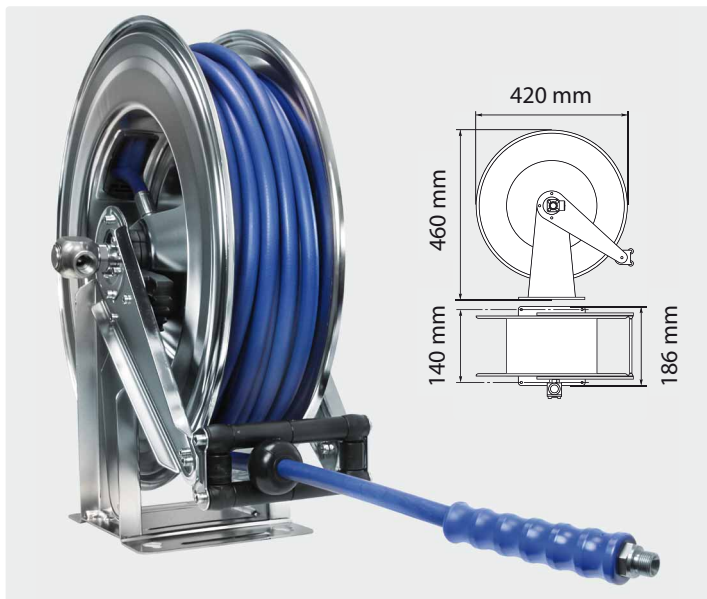
R+M No.	P	G	h	★
750 402 201	400 bar	M22 m	M22 h inox	■

TYP 04 con manguera de alta presión: 2 SC. DN 8. 30 metros. superficie de envoltura de color negro

R+M No.	P	G	h	★
750 402 202	400 bar	M22 m	M22 h inox	■

nuevo

dispositivo de enrollamiento automático, ensamblado con mangueras de alta presión



dispositivo de enrollamiento: acero inoxidable V2A / AISI 304 con resorte de retirada automática y tracción compensada. articulación giratoria Suttner ST-322 de acero inoxidable.



con manguera de alta presión: 2 SN, diam. 8, 20 metros. superficie lisa de color azul, salida de acero inoxidable

R+M No.	P	C	h	m	★
763 434 001	300 bar	1/2" h	3/8" m inox		●



dispositivo de enrollamiento: bastidor de acero inoxidable V2A / AISI 304. tambor de plástico ABS resistente a choques con resorte de retirada automática y tracción compensada. articulación giratoria Suttner ST-322 de acero inoxidable.



cual con manguera de alta presión 2 SC, diam. 8, 20 metros. superficie de envoltura de color azul

R+M No.	P	C	h	cual	★
764 434 503	300 bar	M22 m	M22 h	negro	●

cual con manguera de alta presión 2 SC, diam. 8, 20 metros. superficie de envoltura de color negro

R+M No.	P	C	h	cual	★
764 434 311	300 bar	M22 m	M22 h	gris	●

cual con manguera de alta presión 2 SC, diam. 8, 20 metros. superficie de envoltura de color negro

R+M No.	P	C	h	cual	★
764 434 500	300 bar	M22 m	M22 h	negro	●

cual con manguera de alta presión 1 SD, diam. 8, 20 metros. superficie de envoltura de color negro

R+M No.	P	C	h	cual	★
764 434 502	210 bar	M22 m	M22 h	negro	●



R+M servicio

tiene la opción de pedir un enrollador de manguera con manguera, podemos enviarlo montado con la manguera que usted nos pida, la referencia R+M No. 740 00 indica este montaje, si necesita más información sobre este producto, estaremos encantados de informarle

R+M No.
740 00

enrolladores de alta presión

STKI

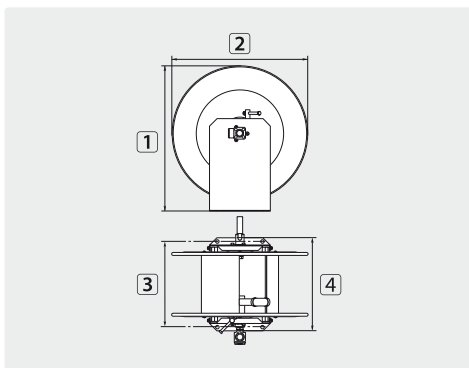
la serie STKI es adecuada para aplicaciones industriales:

- » la base del chasis esta contruida en acero, para una excente estabilidad.
- » el tambor gira libremente sobre uncasquillo de poliamida y puede ser ajustable.
- » equipado con un freno mecanico, regulable para rotacion mas lenta o freno total.

» equipado con un freno mecanico, regulable para rotacion mas lenta o freno total.

» para agua, agua con producto quimico, aire, aceite y grasa.

» los enrolladores de alta presión están equipados de serie con el Suttner racor giratorio ST-322. las racor giratorio están hechas de acero inox y tiene un elemento de anillo de sellado de deslizamiento.



TYP	exterior	Ø = manguera
01	22,0 mm	= 35 m
02	22,0 mm	= 70 m
03	22,0 mm	= 100 m
04	22,0 mm	= 115 m
05	28,0 mm	= 20 m
06	28,0 mm	= 40 m
07	28,0 mm	= 60 m
08	28,0 mm	= 70 m
09	28,0 mm	= 80 m
10	35,0 mm	= 61 m

acero inox V2A / AISI 304

R+M No.	C	Ø	DN	P	°C	Ø	1	2	3	4	TYP
739 50	1/2" h	1/2" h	10	300 bar	90 °C	10,5 kg	515 mm	465 mm	280 mm	312 mm	01
739 60	1/2" h	1/2" h	10	300 bar	90 °C	13,5 kg	515 mm	465 mm	480 mm	512 mm	02
739 65	1/2" h	1/2" h	10	300 bar	90 °C	15,7 kg	515 mm	465 mm	680 mm	712 mm	03
739 701 2	1/2" h	1/2" h	10	300 bar	90 °C	16,8 kg	515 mm	465 mm	780 mm	812 mm	04
739 501 9	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	11,7 kg	515 mm	465 mm	280 mm	312 mm	05
739 601 9	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	14,7 kg	515 mm	465 mm	480 mm	512 mm	06
739 651 9	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	16,9 kg	515 mm	465 mm	680 mm	712 mm	07
739 70	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	18,0 kg	515 mm	465 mm	780 mm	812 mm	08
739 801 9	3/4" h	3/4" h	19	200 bar	90 °C	19,1 kg	515 mm	465 mm	880 mm	912 mm	09
739 702 4	1" h	1" h	24	100 bar	90 °C	18,3 kg	515 mm	465 mm	780 mm	812 mm	10

accesorios de enrollables de alta presión

racores giratorios



3/8" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 400 bar / 90 °C

R+M No.	1
200 322 500	65 mm



1/2" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 300 bar / 90 °C

R+M No.	1
200 322 510	65 mm



1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 90 °C

R+M No.	1
200 322 520	67 mm



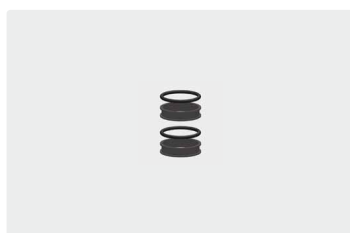
1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 90 °C

R+M No.	1
200 322 522	68 mm

ST / SoST



racor giratorio 200 bar



kit de junta racor giratorio 750 400 1

R+M No.	Ø
750 400 1	3/4"

R+M No.	TYP
750 400 2	3/4"

accesorios de enrollables de alta presión

porta garrafas

- » material: completamente en acero inox.
- » tamaños optimos:
 - tipo 1: para garrafas de 5, 10 o 12 litros
 - tipo 2: para garrafas de 20 o 25 litros
- » orificios de montaje de 8,5 mm.
- » una referencia, una unidad
- » sin problemas por el peso, solida construccion
- » facil de colocar la garrafa, espacio abierto suficientemente amplio para evitar derramamientos
- » fabricado con chapa de 1,5 mm.



R+M No.	H x W x D	Ⓢ
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2 kg
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0 kg

trolley



- » trolley para dispositivo para espuma / disinfectante
- » acero inox con dos ruedas gris permanente
- » Fácil de maniobrar como una carretilla
- » Superficie de carga abierta facilita la eliminación de líquidos derramados
- » Asidero ergonómico de plástico el cual se puede desmontar para el uso en el sector alimenticio.
- » 2 soportes laterales para lanza.
- » espacio para 2 contenedores de producto de hasta 25 k cada uno
- » A x L x A 1.150 x 540 x 620 mm

R+M No.	Ⓢ
710 000 163 389	14,0 kg

carro para enrollador



- » carro para montar enrollador
- » acero inox. 2 Ruedas grises, no dejan marca en el suelo
- » agil y comodo de utilizar, como una carretilla
- » asa con proteccion ergonomica, facil de limpiar, especial para industria alimentaria
- » un soporte de lanza en cada lado, diámetro: 37 mm
- » A x A x L: 1.175 x 700 x 650 mm
- » adecuado para los enrolladores de manguera ST-71 (200 071 705), STKI 20 y STKI 40 (739 50, 739 601 9, 739 60, 739 501 9, 7396019)

R+M No.	Ⓢ
712 000 070	7,9 kg

enrolladores de alta presión

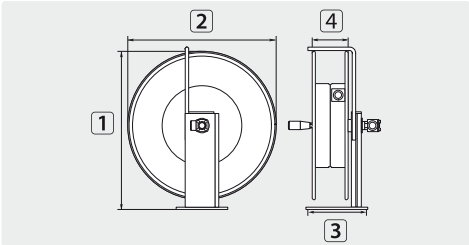
STK

- serie STK, con las siguientes características:
- » doble disco.

» freno ajustable y bloqueo total.

» trinquete en acero.

» libre de mantenimiento, patinetes sisteticos.
- » los enrolladores de alta presión están equipados de serie con el Suttner racor giratorio ST-322. las racor giratorio están hechas de acero inox y tiene un elemento de anillo de sellado de deslizamiento.
- » para agua, agua con producto quimico, aire, aceite y grasa.

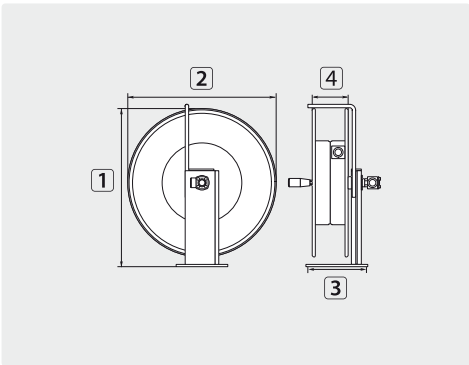


TYP	exterior	Ø = manguera	↔
01	15,0 mm	= 24 m	
02	15,0 mm	= 36 m	

acero pintado

R+M No.	⌚	⌚	DN	P	°C	⚖	1	2	3	4	TYP
760 20	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	6,2 kg	437 mm	400 mm	210 mm	100 mm	01
760 30	3/8" h	3/8" h	10	400 bar	90 °C	6,8 kg	500 mm	460 mm	210 mm	100 mm	02

STKI mini

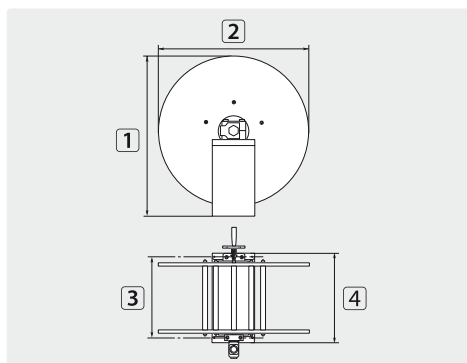


TYP	exterior	Ø = manguera	↔
01	15,0 mm	= 20 m	

R+M No.	⌚	⌚	DN	P	°C	⚖	1	2	3	4	TYP
739 40	3/8" h	3/8" h	10	300 bar	90 °C	5,0 kg	300 mm	265 mm	70 mm	210 mm	01

enrolladores de alta presión ST-71

- » el soporte del tambor hecho de acero inoxidable V2A / AISI 304 y significa mayor estabilidad.
- » equipado con un orificio especialmente amplio de 12 mm.
- » adecuados para: agua o agua con productos químicos de limpieza, aire, aceites y grasas.
- » el cubo del tambor consta de 5 barras de acero inoxidable resistente y gira en casquillos de rodamiento especiales de libre mantenimiento.
- » el tambor gira por medio de una manivela ajustable y esta equipado con una empuñadura de poliamida giratoria.
- » un freno mecánico hace que sea posible para bloquear el tambor en 6 posiciones.
- » este enrollador de manguera de alta presión está equipado con el giratorio ST-322.
- » el Suttner giratorio ST-322 está completamente hechas de acero inoxidable y tienen un elemento de sellado arandela con junta.
- » ATENCION: Este modelo de enrollador esta diseñado para montar en plano horizontal. (el freno no funciona montado en vertical)



TYP	exterior	Ø = manguera	↔
01		22,0 mm = 40 m	

acero inox V2A / AISI 304

R+M No.	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
200 071 705	1/2" h	1/2" h	12	300 bar	90 °C	13 kg	460 mm	440 mm	240 mm	290 mm	01

accesorios de ST-71

racores giratorios ST-322



1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 30 rpm
/ 90 °C



junta giratorio ST-322

R+M No.	1	R+M No.
200 322 520	67 mm	200 322 490

enrollables ST-71 con manguera de limpieza de tuberías

el ST-71 esta equipado con una manguera de limpieza de tuberías de 15 m. muy flexible, el chasis es en acero inox enrollador en plastico.

ideal para ahorrar espacio, de facil guardar, listo para utilizar con hidrolimpiadora de alta presion.

se puede utilizar como limpieza de tuberías o alargo de manguera.

máx. 300 bar / 90 °C

R+M No.	Ⓒ	Ⓓ
200 071 615	1/4" m	M22 m
200 071 620	1/8" m	M22 m
200 071 625	M22 h	M22 m
200 071 626	racor manual M22 h giratorio	M22 m
200 071 630	racor Ø 8,8	M22 m



símbolos Ⓒ entrada Ⓓ salida DN tamaño nominal P presión 1 altura ↔ longitud Ⓔ peso °C temperatura TYP tipo Ø diámetro

enrolladores de alta presion

enrollador alta presion: plastico. giratorio laton / acero inox. cuer-
po acero pintado.
máx. 250 bar / 90 °C



R+M No.	Ⓢ	↺	↻	para manguera-↔	∅-exterior
738 072 000	3,4 kg	3/8" m	3/8" m	máx. 20 m con	20 mm
738 074 00	3,8 kg	3/8" m	3/8" m	máx. 40 m con	20 mm