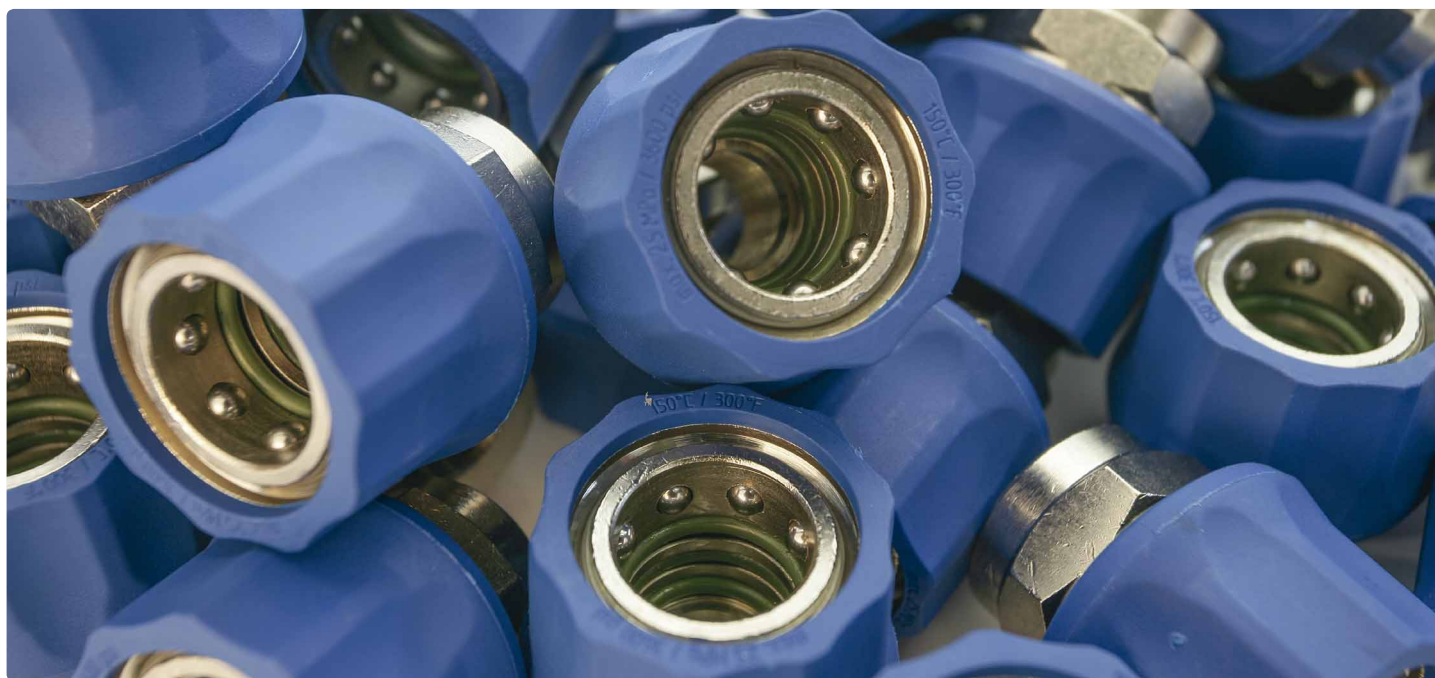




adaptador para manguera	123
adaptadores para racores manuales	108
codo	98-99
conector giratorio	101
contratuercas	101
empalmes manguera	122
fijadores y selladores	126
juntas	121
kit de sellado	116
Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series	116
Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series / WDRS	116
Mosmatic racores giratorios DGE / DGEI	115
Mosmatic racores giratorios DGS / DGV / DGK	115
Mosmatic racores giratorios DGVI	115
piezas de distribución	101
racores de prolongación	99
racores de prolongación y reducción	99
racores doble rosca	97
racores doble rosca reductores	96
racores giratorios DGL Mosmatic	116
racores giratorios easywash365+	114
racores giratorios R+M	117
racores giratorios Suttner	111-112
racores giratorios Suttner ST-320	113
racores giratorios Suttner ST-322	113
racores giratorios WDG Mosmatic	114
racores manuales	106-107, 110
racores manuales adaptables para sistema 2000	109
racores manuales giratorios Mosmatic (giratorio)	105
racores manuales ST-241	105
racores manuales ST-740 y racores ST-741	103
racores manuales US	109
racores para sistema anillo bicono	102
racores reductores	97
ST-247 sistema de acoplamiento	124-125
Suttner acoplamientos rápidos de alta presión ST-3100	120
Suttner acoplamientos rápidos de alta presión ST-45-250 KW	119
Suttner acoplamientos rápidos de altapresión ST-246	121
Suttner acoplamientos rápidos de altísima presión ST-45-600	121
Suttner racores manuales giratorios ST-44	104
tapones	101
uniones	96
uniones en T	100
uniones reductor	96

uniones reductor

rosca hembra : rosca hembra



latón

IG : IG
1/8" : 1/4"
1/4" : 3/8"
1/4" : 1/2"
3/8" : 1/2"

R+M No.	P	I
518 20	400 bar	26 mm
518 60	400 bar	28 mm



acero inox

R+M No.	P	I
040 001 023	400 bar	26 mm



latón niquelado

R+M No.	P	I
518 524	50 bar	24 mm
518 534	50 bar	26 mm

uniones

rosca hembra : rosca hembra



hexagonal. latón

IG : IG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"
3/4" : 3/4"

R+M No.	P	I
518 10	400 bar	22 mm
518 30	400 bar	26 mm
518 40	300 bar	26 mm
518 50	250 bar	30 mm
518 55	150 bar	36 mm



hexagonal. acero inox

R+M No.	P	I
518 19	500 bar	22 mm
518 39	500 bar	25 mm
518 49	400 bar	26 mm
518 59	400 bar	34 mm
518 559	250 bar	36 mm



hexagonal. acero zincado

IG : IG
1/4" : 1/4"

R+M No.	P	I
518 32	400 bar	25 mm



redondo. acero zincado

R+M No.	P	I
519 00	500 bar	25 mm



redondo. acero inox

R+M No.	P	I
519 009	500 bar	25 mm

racores doble rosca reductores

rosca macho : rosca macho



latón

AG : AG
1/8" : 1/4"
1/8" : 3/8"
1/4" : 3/8"
1/4" : 1/2"
3/8" : 1/2"
3/8" : 3/4"
1/2" : 3/4"
3/4" : 1"

R+M No.	P	I
570 20	400 bar	22 mm
570 30	400 bar	23 mm
570 50	400 bar	24 mm
570 60	400 bar	27 mm
570 80	400 bar	27 mm
571 00	250 bar	34 mm
571 20	150 bar	38 mm



acero inox

R+M No.	P	I
570 29	500 bar	29 mm
570 39	500 bar	30 mm
570 59	500 bar	33 mm
570 69	500 bar	37 mm
570 89	500 bar	40 mm
571 09	400 bar	43 mm
571 29	250 bar	45 mm



acero zincado

R+M No.	P	I
570 28	500 bar	28 mm
570 38	500 bar	30 mm
570 58	500 bar	32 mm
570 68	500 bar	35 mm
570 88	500 bar	37 mm
570 858	400 bar	39 mm
571 08	400 bar	40 mm
571 28	250 bar	46 mm

símbolos IG rosca hembra AG rosca macho I altura P presión

racores doble rosca

rosca macho : rosca macho



latón

AG : AG	R+M No.	P	I
1/8" : 1/8"	570 10	400 bar	20 mm
1/4" : 1/4"	570 40	400 bar	23 mm
1/4" : 1/4"	570 45	400 bar	30 mm
3/8" : 3/8"	570 70	400 bar	25 mm
3/8" : 3/8"	570 71	400 bar	30 mm
1/2" : 1/2"	570 90	400 bar	30 mm
3/4" : 3/4"	571 10	250 bar	33 mm
1" : 1"	571 30	150 bar	32 mm



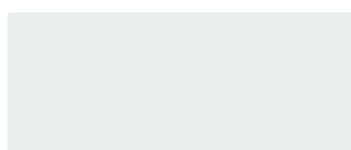
acero inox

R+M No.	P	I
570 19	500 bar	25 mm
570 49	500 bar	29 mm
570 79	500 bar	35 mm
570 99	500 bar	42 mm
571 19	400 bar	44 mm
571 39	250 bar	43 mm



acero zincado

R+M No.	P	I
570 18	500 bar	25 mm
570 48	500 bar	29 mm
570 78	500 bar	34 mm
570 98	500 bar	38 mm
571 18	400 bar	42 mm
571 38	250 bar	48 mm



acero inox

R+M No.	P	I
570 892	315 bar	38 mm
570 999 2	200 bar	46 mm



acero zincado

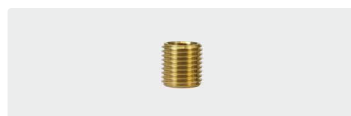
R+M No.	P	I
570 782	280 bar	35 mm
570 982	200 bar	43 mm

AGR BSP : AGN NPT
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M No.	P	I

racores reductores

rosca hembra : rosca macho



redondo. latón

IG : AG	R+M No.	P	I
1/8" : 1/4"	575 11	400 bar	13 mm
1/8" : 3/8"			
1/8" : 1/2"			
1/4" : 3/8"			
1/4" : 1/2"			
3/8" : 1/2"			
3/8" : 3/4"			
1/2" : 3/4"			
3/4" : 1"			



hexagonal. latón

R+M No.	P	I
575 10	400 bar	13 mm
575 20	400 bar	14 mm
575 45	400 bar	20 mm
575 30	400 bar	14 mm
575 40	400 bar	20 mm
575 50	400 bar	20 mm
575 60	250 bar	20 mm
575 70	250 bar	20 mm
575 80	150 bar	23 mm



hexagonal. acero inox

R+M No.	P	I
575 19	500 bar	18 mm
575 29	500 bar	18 mm
575 459	500 bar	18 mm
575 39	500 bar	20 mm
575 49	500 bar	25 mm
575 59	500 bar	23 mm
575 69	250 bar	24 mm
575 79	250 bar	27 mm
575 89	150 bar	27 mm

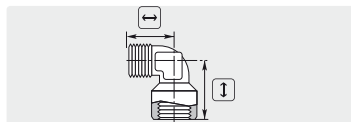


hexagonal. acero zincado

IG : AG	R+M No.	P	I
1/8" : 1/4"	575 18	500 bar	18 mm
1/8" : 3/8"	575 28	500 bar	20 mm
1/4" : 3/8"	575 38	500 bar	20 mm
1/4" : 1/2"	575 48	500 bar	25 mm
1/4" : 3/4"	575 468	500 bar	27 mm
3/8" : 1/2"	575 58	500 bar	24 mm
3/8" : 3/4"	575 68	250 bar	27 mm
1/2" : 3/4"	575 78	250 bar	27 mm
1/2" : 1"	575 758	150 bar	30 mm

codo

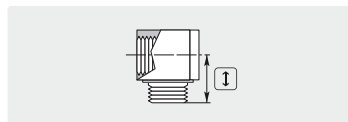
rosca hembra : rosca macho



latón

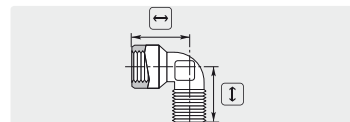
IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M No.	P	I
010 005 410	350 bar	29 29
010 005 400	350 bar	29 29



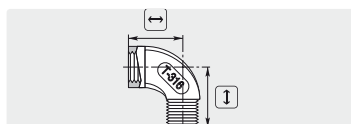
latón (bloque)

R+M No.	P	I
572 00	250 bar	18 mm
572 10	250 bar	19 mm
572 20	250 bar	21 mm



latón

R+M No.	P	I
572 30	150 bar	26 24
572 35	150 bar	26 24
572 36	150 bar	34 31

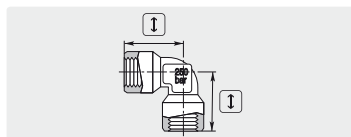


acero inox

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"

R+M No.	P	I
579 15	150 bar	22 28
579 29	150 bar	23 31

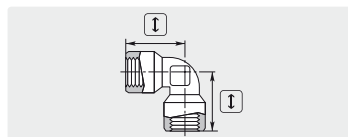
rosca hembra : rosca hembra



latón

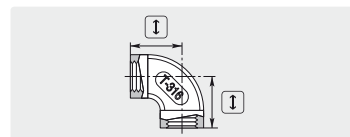
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M No.	P	I
010 005 420	350 bar	29 mm
010 005 430	350 bar	29 mm



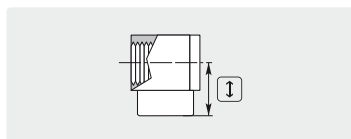
latón niquelado

R+M No.	P	I
572 40	150 bar	26 mm
572 50	150 bar	28 mm
572 51	150 bar	34 mm



acero inox

R+M No.	P	I
579 10	150 bar	19 mm
575 25	150 bar	25 mm



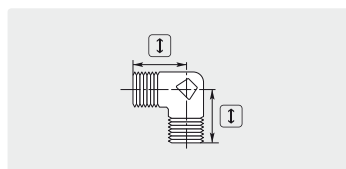
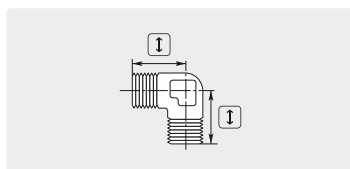
latón (bloque)

IG : IG
1/4" : 1/4"

R+M No.	P	I
710 101 075	250 bar	19,5 mm

codo

rosca macho : rosca macho



latón

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M No.	P	H
010 005 440	350 bar	29 mm
010 005 450	350 bar	29 mm

latón niquelado

R+M No.	P	H
572 60	150 bar	24 mm
572 70	150 bar	27 mm
572 80	150 bar	32 mm

racores de prolongación y reducción

rosca hembra : rosca macho



latón

IG : AG
1/4" : 1/8"
1/4" : 3/8"
3/8" : 1/4"
3/8" : 1/2"
1/2" : 3/8"
3/4" : 1/2"
1" : 1/2"
1" : 3/4"
1-1/4" : 3/4"

R+M No.	P	H
576 10	150 bar	25 mm
576 40	250 bar	29 mm
576 30	250 bar	26 mm
576 65	250 bar	34 mm
576 60	250 bar	32 mm
576 70	250 bar	34 mm
576 90	150 bar	26 mm

acero inox

R+M No.	P	H
576 19	400 bar	25 mm
576 49	400 bar	27 mm
576 39	400 bar	26 mm
576 659	400 bar	34 mm
576 69	400 bar	32 mm
576 79	400 bar	34 mm
576 88	400 bar	49 mm
576 900 9	250 bar	51 mm
576 910 9	250 bar	55 mm

racores de prolongación

rosca hembra : rosca macho



latón

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M No.	P	H
576 20	400 bar	28 mm
576 50	250 bar	29 mm
576 55	250 bar	40 mm
576 80	250 bar	34 mm

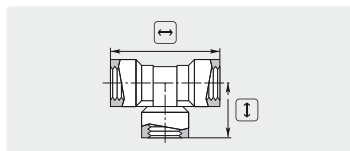
acero inox

R+M No.	P	H
576 29	250 bar	26 mm
576 59	250 bar	29 mm
576 89	250 bar	34 mm

símbolos IG rosca hembra AG rosca macho L longitud H altura P presión

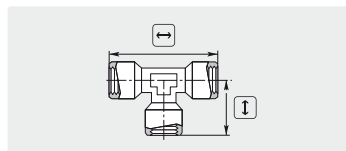
uniones en T

rosca hembra



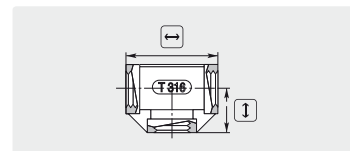
latón

IG : IG	R+M No.	P	↔	↓
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"	010 005 480	350 bar	58	29
1/2" : 1/2"				



latón

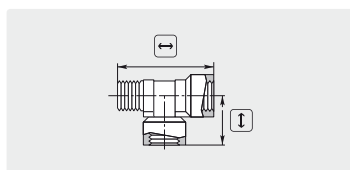
R+M No.	P	↔	↓
573 30	150 bar	51	25
573 32	150 bar	56	28
573 33	150 bar	70	35



acero inox

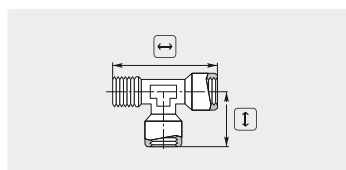
R+M No.	P	↔	↓
579 50	150 bar	39	20
579 60	150 bar	48	24
579 70	150 bar	52	26

rosca hembra : rosca macho



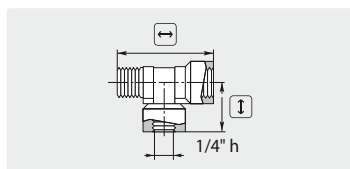
latón

IG : AG	R+M No.	P	↔	↓
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"	010 005 470	350 bar	58	29
1/2" : 1/2"				



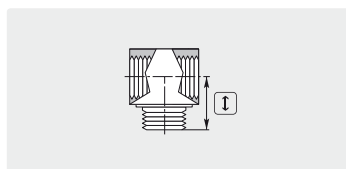
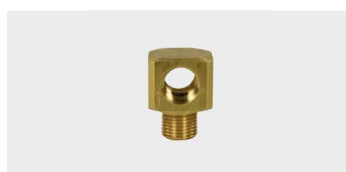
latón niquelado

R+M No.	P	↔	↓
573 50	150 bar	49	26
573 60	150 bar	54	28
573 70	150 bar	67	32



latón

IG : AG	R+M No.	P	↔	↓
1/8" : 1/8"				
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"				
3/8" h : rosca m : 1/4" h	010 005 460	350 bar	58	29



latón (bloque)

R+M No.	P	↔	↓
573 00	250 bar	16	16
573 10	250 bar	22	20
573 20	250 bar	27	22

tapones

rosca macho



latón. con hexagonal

AG	R+M No.	P	I
1/8"	578 01	250 bar	11 mm
1/4"	578 15	250 bar	13 mm
3/8"	578 25	250 bar	15 mm
1/2"	578 30	250 bar	18 mm
3/4"	578 40	150 bar	24 mm



latón. con hexagonal

R+M No.	P	I
578 00	250 bar	8 mm
578 10	250 bar	10 mm
010 000 365	250 bar	10 mm

contratuerca

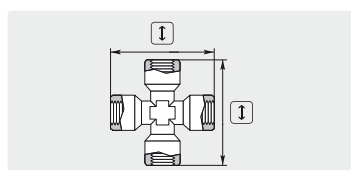


latón niquelado

R+M No.	I
574 638	5,5 mm

piezas de distribución

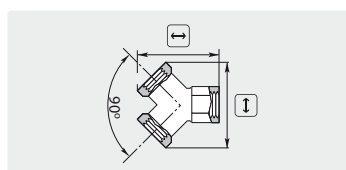
cruz



rosca h. latón niquelado

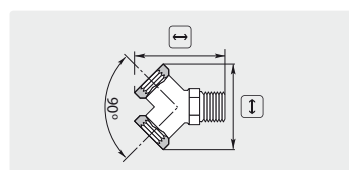
IG	R+M No.	P	I
1/4"	574 514	150 bar	51 mm
3/8"			
1/2"			

triple



rosca h. latón niquelado

R+M No.	P	I
574 00	150 bar	32 36
574 10	150 bar	37 40
574 15	150 bar	45 53



rosca h : rosca m. latón niquelado

R+M No.	P	I
574 35	150 bar	42 40

conector giratorio

rosca hembra : rosca macho



acero zincado

IG : AG	R+M No.	P	I
1/4" : 1/4"	582 03	350 bar	34 mm
3/8" : 3/8"	582 04	350 bar	42 mm
1/2" : 1/2"	582 02	200 bar	44 mm
1/2" : 3/8"	582 01	350 bar	44 mm



acero inox

R+M No.	P	I
582 039	350 bar	34 mm
582 049	350 bar	42 mm
582 029	200 bar	44 mm
582 019	350 bar	44 mm

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

racores manuales ST-740 y racores ST-741

racores manuales ST-740 y racores ST-741



M24 h : rosca m.
máx. 700 bar / 150 °C



M24 h : rosca m.
máx. 700 bar / 150 °C



rosca m : M24 m.
máx. 700 bar / 150 °C



M24 m : M24 m.
máx. 700 bar / 150 °C

3/8"
1/2"
M24

R+M No.
200 740 501
200 740 503

R+M No.
200 740 601

R+M No.
200 741 501
200 741 503

R+M No.
200 741 600



M24 h : rosca h.
máx. 700 bar / 150 °C



M24 h : rosca h.
máx. 700 bar / 150 °C



rosca h : M24 m.
máx. 700 bar / 150 °C

1/4"
3/8"
M16x1

R+M No.
200 740 504
200 740 502
200 740 506

R+M No.
200 740 604
200 740 602

R+M No.
200 741 504
200 741 502

juntas



junta tórica - ST-740

R+M No.
050 000 408



junta tórica - ST-741

R+M No.
050 001 000



anillo apoyo - ST-740

R+M No.
050 000 407

Suttner racores manuales giratorios ST-44

racores manuales : rosca macho



M22 h : rosca m. máx. 400 bar / 150 °C

1/4"	
3/8"	
1/2"	
M18	
M22	

R+M No.	I
568 00	49 mm
568 25	70 mm
568 26	73 mm
568 30	76 mm
568 10	76 mm



M21 h : rosca m. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	I
568 50	49 mm
568 70	46 mm



M22 h : rosca m. máx. 200 bar

R+M No.	I
200 044 510	49 mm

M22 h : M22 m. acero inox.
máx. 400 bar / 150 °C

M22	

R+M No.	I
568 19	56 mm

racores manuales : rosca hembra



M22 h : rosca h. máx. 400 bar / 150 °C

1/4"	
3/8"	

R+M No.	I
568 15	67 mm
568 20	68 mm



M21 h : rosca h. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	I
568 80	67 mm

juntas racores para ST-44



junta tórica

R+M No.	VPE
050 000 651	1
568 009 100	100



anillo de ranura

R+M No.	
050 000 379	



junta tórica (trasera)

R+M No.	TYP
568 011	pequeño
568 010	grande



anillo de apoyo

R+M No.	VPE
050 001 511	1
568 008 100	100



kit de junta

R+M No.	
568 001 1	

símbolos I altura O rosca VPE unidad del embalaje TYP tipo

racores manuales ST-241

racores manuales con junta interior



1/2" h : rosca h. máx. 300 bar / 150 °C



1/2" h : rosca m. máx. 300 bar / 150 °C

1/4"
3/8"
1/2"

R+M No.	I
200 241 500	52 mm
200 241 520	52 mm
200 241 540	53 mm

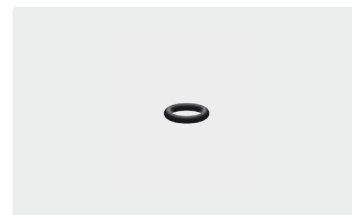
R+M No.	I
200 241 510	56 mm
200 241 530	56 mm
200 241 550	58 mm



rosca h : 1/2" m. máx. 300 bar / 150 °C



rosca m : 1/2" m. máx. 300 bar / 150 °C



junta tórica adaptador

1/4"
3/8"
1/2"

R+M No.	I
200 241 700	34 mm
200 241 720	34 mm
200 241 740	36 mm

R+M No.	I
200 241 710	38 mm
200 241 730	38 mm
200 241 750	40 mm

R+M No.	VPE
050 000 160	1
791 025 100	100

racores manuales giratorios Mosmatic (giratorio)

racor manual : rosca macho



K



W



M22 h : rosca m. máx. 250 bar / 120 °C

M21 h : rosca m. máx. 250 bar / 120 °C

junta tórica para giratorio MSM

1/4"
3/8"
M18
M22

R+M No.	I
108 701 01	47 mm
108 701 03	48 mm
108 701 07	42 mm
108 701 09	46 mm

R+M No.	I
108 700 01	47 mm
108 700 03	48 mm
108 700 07	42 mm

R+M No.	VPE
790 35	1
790 351 00	100

racor manual : rosca hembra



K



W

M22 h : rosca h. máx. 250 bar / 120 °C

M21 h : rosca h. máx. 250 bar / 120 °C

1/4"
3/8"

R+M No.	I
108 701 02	47 mm
108 701 04	48 mm

R+M No.	I
108 700 02	47 mm
108 700 04	48 mm

racores manuales

racor manual : rosca macho



estándar M22 : rosca m. negro.
máx. 400 bar / 150 °C

AG
1/4"
3/8"
1/2"
M16
M18
M21
M22

R+M No.	I
561 40	49 mm
561 60	46 mm
561 66	50 mm
561 80	51 mm
561 90	47 mm
561 98	49 mm
561 95	60 mm



estándar M21 : rosca m. gris.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	I
564 20	44 mm
564 40	45 mm
564 50	43 mm
564 62	49 mm
564 60	60 mm



corto M22 : rosca m. negro.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	I
560 30	28 mm



corto M21 : rosca m. gris.
máx. 400 bar / 150 °C

AG
1/4"
3/8"

R+M No.	I
563 20	27 mm



corto M22 : rosca m. acero inox.
máx. 400 bar / 150 °C

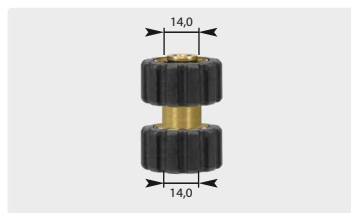
R+M No.	I
560 39	28 mm



M22 : rosca m. acero inox. máx. 500 bar

R+M No.	I
561 49	48 mm
561 69	45 mm

racor manual : racor manual



M22 h : M22 h.
máx. 400 bar / 150 °C

⊙

R+M No.	I
561 96	50 mm



M22 h : M21 h.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	I
561 97	50 mm

racores manuales

racor manual : rosca hembra



estándar M22 : rosca h. negro.
máx. 400 bar / 150 °C

IG	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	

R+M No.	I
561 20	45 mm
561 30	45 mm
561 50	45 mm
561 65	45 mm



estándar M21: rosca h. gris.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	I
564 00	42 mm
564 10	41 mm
564 30	41 mm



estándar 1/2" : rosca h. azul.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	I
561 10	43 mm



corto M22 : rosca h. negro.
máx. 400 bar / 150 °C

IG	
1/8"	
1/4"	
3/8"	

R+M No.	I
560 10	31 mm
560 20	28 mm



M22 : rosca h. acero inox.
máx. 500 bar

R+M No.	I
561 39	45 mm
561 59	45 mm

juntas de recambio



junta tórica. 10x2,2. Viton

R+M No.	VPE
790 24	1
790 241 00	100



anillo apoyo

R+M No.	VPE
050 001 440	1
787 001 100	100



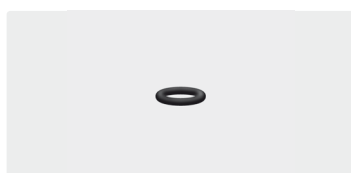
junta tórica. 10x2. Perbunan

R+M No.	VPE
790 10	1
790 100	100



junta tórica. 10x2. Viton

R+M No.	VPE
790 20	1
790 201 00	100



junta tórica. 10x2,2. Perbunan

R+M No.	VPE
790 25	1
790 251 00	100

adaptadores para racores manuales

rosca macho : rosca hembra



K

M22 m : rosca h. latón. máx. 400 bar

	R+M No.	I
1/8"	565 10	29
1/4"	565 20	29
3/8"	565 40	29
1/2"	565 65	29
M16	565 90 *	34
M18		
M22	565 66	33



W

M21 m : rosca h. latón. máx. 400 bar

	R+M No.	I
567 10		30
567 20		29
567 40		29
567 60 *		30



1/2" m : rosca h. latón. máx. 400 bar

	R+M No.	I
567 80		29



K

M22 m : rosca h. latón. boquilla larga. máx. 400 bar

	R+M No.	I
1/4"	565 251	40
3/8"	565 401	40
1/2"		



Kr

M22 m : rosca h. latón. hexagonal. máx. 400 bar

	R+M No.	I
565 80		38



K

M22 m : rosca h. acero inox. máx. 500 bar

	R+M No.	I
565 29		29
565 49		29
565 659		30

adaptadores para racores manuales

rosca macho : rosca macho



M22 m : rosca m. latón. máx. 400 bar

	R+M No.	I
1/4"	565 30	29 mm
3/8"	565 50	29 mm
1/2"	565 60	29 mm



M22 m : rosca m con cono (AGR). latón. máx. 400 bar

	R+M No.	I
565 301		31,5 mm
565 501		31,5 mm



W

M21 m : rosca m. latón. máx. 400 bar

	R+M No.	I
567 30		32 mm
567 50		32 mm



M22 m : rosca m. latón. boquilla larga. máx. 400 bar

	R+M No.	I
1/4"	565 311	40 mm
3/8"	565 511	40 mm
1/2"		



M22 m : rosca m. acero inox. máx. 500 bar

	R+M No.	I
565 39		29 mm
565 59		29 mm
565 69		29 mm



nuevo

M22 m : rosca m. acero inox. máx. 400 bar

	R+M No.	I
565 312 9		42 mm

* hasta agotar estok

racores manuales adaptables para sistema 2000



M22 h : rosca m. máx. 400 bar / 150 °C

1/4"

R+M No.	
560 302	30 mm



M22 h : rosca h. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
561 302	45 mm



M22 h : rosca m. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
561 402	49 mm



M22 h : rosca h. máx. 400 bar / 150 °C

3/8"

R+M No.	
561 502	47 mm



M22 h : rosca m. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
561 602	50 mm

racores manuales US

racores manuales US



HV M22 : rosca h.
máx. 400 bar / 150 °C

3/8" h

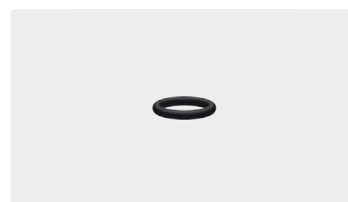
R+M No.	
561 501	45 mm



M22 : rosca h.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
565 402	29

junta de recambio



junta tórica. racores manuales US.
10,77 x 2,62. NBR 70

R+M No.
903 825 00



HV M22 : rosca m.
máx. 400 bar / 150 °C

1/4" m
3/8" m

R+M No.	
561 601	46 mm



M22 : rosca m.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
565 302	29

racores manuales

racores manuales con boquillas rosca larga



M22 h : rosca h.
máx. 400 bar / 150 °C

	
1/4"	
3/8"	

R+M No.	
561 31	36 mm



M22 m : rosca m. boquilla larga.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
565 311	40 mm
565 511	40 mm



M22 m : rosca h. boquilla larga.
máx. 400 bar / 150 °C

	
1/4"	
3/8"	

R+M No.	
565 251	40 mm
565 401	40 mm



M22 m : 1/4" m. boquilla larga.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
565 311 9	40 mm

racores manuales con hexagonal



M22 h : rosca h.
máx. 400 bar / 150 °C

	
1/4"	

R+M No.	
560 50	41 mm



M22 h : rosca h. hexagonal.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	
565 80	38 mm

racores giratorios Suttner

racores giratorios ST-300



3/8" m : 3/8" h. acero inox / latón
niquelado. máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 300 010	45 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-300



1/4" h : 3/8" h. acero inox / latón
niquelado. máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 300 050	57 mm



kit de reparación

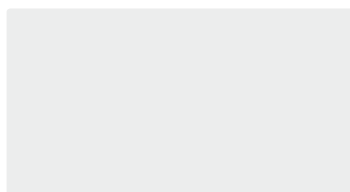
R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-300



1/4" m : 1/4" h.
latón.
máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 300 040	44 mm



R+M No.

racores giratorios ST-301



1/4" h : 3/8" h. acero inox / latón. racor
giratorio con rodamientos radiales
giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 301 050	58 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-301



1/4" h : M22 m. acero inox / latón. racor
giratorio con rodamientos radiales
giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 301 060	62 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-310



1/4" h : 3/8" h.
acero inox.
máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 310 000	57 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-310



3/8" m : 3/8" h. acero inox.
máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 310 010	45 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-310



1/2" m : 1/2" h. acero inox.
máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	I
200 310 040	49 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios Suttner

racores giratorios ST-311



1/4" h : 3/8" h. acero inox. racor giratorio con rodamientos radiales giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 311 050	58 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-311



1/4" h : M22 m. acero inox. racor giratorio con rodamientos radiales giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 311 060	58 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-340



1/2" m : 1/2" h. acero inox. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 010	52 mm



kit de reparación

R+M No.
200 340 100



1/4" h : 1/2" h. acero inox. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 050	73 mm



kit de reparación

R+M No.
200 340 100



1/2" m : 1/2" h. latón. máx. 250 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 510	52 mm



kit de reparación

R+M No.
200 340 150



1/4" h : 1/2" h. latón. máx. 250 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 520	73 mm



kit de reparación

R+M No.
200 340 100

racores giratorios ST-351



1/2" m : 1/2" h. máx. 600 bar

R+M No.	i
200 351 510	72 mm



kit de reparación ST-351

R+M No.
200 351 400

racores giratorios ST-350



3/8" m : 3/8" h. acero inox. máx. 500 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 350 010	45 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 120

racores giratorios ST-345



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable

R+M No.
200 345 500



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable. easywash365+ azul

R+M No.
200 345 510



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable. RAL 5005

R+M No.
200 345 520



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable

R+M No.
200 345 530

racores giratorios Suttner ST-320

completa acero inox. racor giratorio con el sello mecánico giratorio. DN 6



3/8" h : 3/8" m.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 320 500	48 mm



1/4" h : 1/4" m.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 320 550	48 mm



3/8" h : 3/8" m.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 320 502	48 mm



juntas para racores giratorios ST-320

R+M No.
200 320 490

racores giratorios Suttner ST-322

completa acero inox. racor giratorio con el sello mecánico giratorio. aplicación: enrollables



3/8" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 322 500	65 mm



1/2" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 300 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 322 510	65 mm



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

R+M No.	I
200 322 520	67 mm



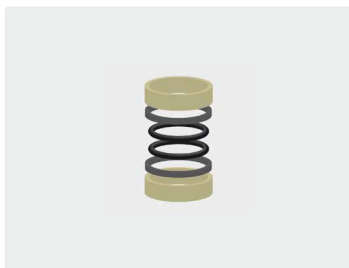
1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 322 522	68 mm



⊕ M28 m. DN 12.
para serie R+M 434 - R+M 564.
máx. 300 bar / 30 rpm / 90 °C

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



juntas para racores giratorios ST-322

R+M No.
200 322 490

racores giratorios easywash365+

carcasa latón niquelado. eje acero inox. aplicación: brazo de lavado para autoservicio

1/4" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.	I
562 390 503	46 mm

3/8" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.	I
562 390 505	46 mm

3/8" h : 3/8" m. DN 7.
máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.	I
562 390 507	46 mm

juntas para racores giratorios
easywash365+

R+M No.
750 140 2

racores giratorios easywash365+

carcasa acero inox / latón niquelado. eje acero inox. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera, brazo de lavado para autoservicio

1/4" m : 1/4" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 600	63 mm	1
562 391 601	63 mm	25

1/4" m : 3/8" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 605	64 mm	1
562 391 606	64 mm	25

3/8" m : 1/4" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 610	63 mm	1
562 391 611	63 mm	25

3/8" m : 3/8" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 615	64 mm	1
562 391 616	64 mm	25

1/4" h : 1/4" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 620	69 mm	1
562 391 621	69 mm	25

3/8" h : 3/8" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25

1/4" h : M18 m.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25

1/4" h : M14 m.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 627	62 mm	1
562 391 628	62 mm	25

racores giratorios WDG Mosmatic

carcasa latón niquelado. eje acero inox. aplicación: brazo de lavado para autoservicio

1/4" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 150 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
750 140 11	46 mm

3/8" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 150 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
750 140 1	46 mm

juntas para racores giratorios
Mosmatic WDG

R+M No.
750 140 2

Mosmatic racores giratorios DGS / DGV / DGK

carcasa acero inox / latón niquelado. eje acero inox. DN 6. sin mantenimiento. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera, brazo de lavado para autoservicio. máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C



DGS. 2-veces rotacion de bolas

R+M No.	☐	☐	☐
108 300 01	1/4" h	1/4" m	59 mm
108 300 02	1/4" h	1/4" h	62 mm
108 300 03	1/4" h	3/8" m	60 mm
108 300 04	1/4" h	3/8" h	63 mm
108 300 05	1/4" h	M14 m	57 mm
108 300 06	1/4" h	M16 m	57 mm
108 300 07	1/4" h	M18 m	57 mm
108 300 09	1/4" h	M22 m	61 mm
108 301 03	3/8" h	3/8" m	60 mm
108 301 04	3/8" h	3/8" h	63 mm
108 301 07	3/8" h	M18 m	57 mm
108 301 09	3/8" h	M22 m	61 mm



DGV. 1-veces rotacion de bolas

R+M No.	☐	☐	☐
108 325 11	1/4" m	1/4" m	60 mm
108 325 12	1/4" m	1/4" h	63 mm
108 325 13	1/4" m	3/8" m	61 mm
108 325 18	1/4" m	M21 m	62 mm
108 325 21	3/8" m	1/4" m	60 mm
108 325 24	3/8" m	3/8" h	61 mm
108 325 32	3/8" m	1/4" h	63 mm
108 325 33	3/8" m	3/8" m	61 mm
108 325 34	3/8" m	3/8" h	63 mm
108 325 37	3/8" m	M18 m	58 mm
108 325 39	3/8" m	M22 m	62 mm
108 325 82	1/4" h	1/4" h	67 mm
108 325 87	1/4" h	M18 m	62 mm



DGK. 1-veces rotacion de bolas

R+M No.	☐	☐	☐
108 320 31	1/4" m	DN 06	58 mm
108 320 33	1/4" h	DN 06	62 mm
108 321 32	3/8" m	DN 08	66 mm

Mosmatic racores giratorios DGVl

acero inox. DN 6. sin mantenimiento. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera. máx. 500 bar / 30 rpm / 120 °C



R+M No.	☐	☐	☐
108 327 02	1/4" m*	1/4" h	54
108 327 24	3/8" m*	3/8" h	56
108 327 34	3/8" m	3/8" h	64
108 328 14	1/2" m	1/2" h	75

R+M No.	☐	☐	☐
108 327 81	1/4" h	1/4" m	64
108 327 83	3/8" h	1/4" m	65

R+M No.	☐	☐	☐
108 327 82	1/4" h	1/4" h	66
108 327 84	1/4" h	3/8" h	68

R+M No.	☐	☐	☐
108 327 87	1/4" h	M18 m	62
108 327 88	1/4" h	M21 m	66
108 327 89	1/4" h	M22 m	66

Mosmatic racores giratorios DGE / DGEI

acero inox. sin mantenimiento. construccion robusta, sin mantenimiento. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera, brazo de lavado para autoservicio. máx. 30 rpm / 120 °C. DN 13 par 1/2". DN 25 par 1"



DGE 90: cuerpo en laton cromado. conexion a 90°. 1-veces rotacion de bolas. inoxidable. máx. 275 bar

R+M No.	☐	☐	☐
108 348 23	1/2" h	1/2" m	91
108 348 25	1" h	1" m	113



DGE: cuerpo en laton cromado. 1-veces rotacion de bolas. inoxidable. máx. 275 bar

R+M No.	☐	☐	☐
108 348 03	1/2" h	1/2" m	80
108 348 05	1" h	1" m	90



DGEI. cuerpo en acero inox. 3-veces rotacion de bolas. máx. 350 bar

R+M No.	☐	☐	☐
108 347 03	1/2" h	1/2" m	80
108 347 05	1" h	1" m	95



DGEI 90°. cuerpo en acero inox. 3-veces rotacion de bolas. máx. 350 bar

R+M No.	☐	☐	☐
108 347 23	1/2" h	1/2" m	97
108 347 25	1" h	1" m	123

* cónico

símbolos ☐ altura ☐ longitud mm ☐ salida ☐ entrada ☐ VPE unidad del embalaje

Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series

eje de acero inox. cuerpo en latón niquelado. sistema de cojinete de bolas triple. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 275 bar / 2.000 rpm / 120 °C



DYF

R+M No.			
108 580 03	1/4" h	3/8" m	80
108 581 03	3/8" h	3/8" m	80
108 580 00	1/4" h	M12 m	66



DYF

R+M No.			
108 584 01	3/8" h	1/4" m	84



DYG

R+M No.			
108 570 03	1/4" h	3/8" m	80
108 571 03	3/8" h	3/8" m	80



DYL

R+M No.			
108 560 03	1/4" h	3/8" m	80
108 561 03	3/8" h	3/8" m	80
108 561 04	3/8" h	3/8" h	80
108 560 01	1/4" h	1/4" h	79



DYL 90°

R+M No.			
108 563 03	1/4" h	3/8" m	84
108 563 01	1/4" h	1/4" m	84

kit de sellado



R+M No.	TYP
108 369 05	DY sistema
108 369 01	DX cerámico

racores giratorios DGL Mosmatic



eje de acero inox. cuerpo en latón niquelado. sistema de cojinete de bolas triple. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: diseñada para aplicaciones auto-giratorias. Muy baja pérdida de par. máx. 275 bar / 1.000 rpm / 30 °C. máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.			
108 311 03	3/8" h	3/8" m	66

Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series / WDRS

eje y cuerpo de acero inox. sin mantenimiento. DN 6 par 3/8". DN 13 par 1/2". DN 38 par 1.1/2"



DYCI. sistema de cojinete de bolas triple. racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 350 bar / 2.000 rpm / 120 °C

R+M No.				mm
108 550 03	1/4" h	3/8" m	95	
108 551 03	3/8" h	3/8" m	95	



DYCI. sistema de cojinete de bolas triple. racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 350 bar / 2.000 rpm / 120 °C

R+M No.			
108 552 53	M22	3/8" m	95



DYDI. sistema de cojinete de bolas triple. racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 500 bar / 2.000 rpm / 120 °C

R+M No.			
108 552 63	M22	3/8" m	95



WDRS. 2-veces rotación de bolas. especialmente diseñado para gran caudal, por ejemplo en lavado automático de coches máx. 200 bar / 60-150 rpm / 80 °C

R+M No.			
108 412 11	1/2" h	1/2" m	110
108 415 11	1.1/2" h	1.1/2" m	150

eje de acero inox. cuerpo y eje de acero inoxidable. cojinete de 4 bolas. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones autorotantes. máx. 2.000 U/min / 120 °C



DYT. máx. 350 bar

R+M No.			
108 590 03	1/4" h	3/8" m	107
108 591 01	3/8" h	1/4" m	109
108 591 03	3/8" h	3/8" m	109



DYT 90°. máx. 350 bar

R+M No.			
108 593 03	1/4" h	3/8" m	109
108 594 03	3/8" h	3/8" m	110



DYU. máx. 500 bar

R+M No.			
108 591 13	3/8" h	3/8" m	109



DYU 90°. máx. 500 bar

R+M No.			
108 594 13	3/8" h	3/8" m	110

racores giratorios R+M



3/4" h : 3/4" m. DN 19.
carcasa y eje acero inox.
máx. 200 bar / 90 °C

R+M No.	I
750 400 1	80 mm



junta para giratorio 750 400 1

R+M No.	I
750 400 2	



3/8" m : 3/8" h.
latón.
máx. 220 bar / 90 °C

R+M No.	I
562 50	39 mm



1/4" h : 3/8" m. DN 6.
carcasa y eje acero inox.
máx. 600 bar / 90 °C

R+M No.	I
750 280 0	59 mm



junta para giratorio 750 280 0

R+M No.	I
750 200 2	



3/8" m : 1/4" h.
latón.
máx. 220 bar / 90 °C

R+M No.	I
562 60	39 mm

acoplamientos rápidos de alta presión

acopladores 25KF



acoplador : rosca h. latón
niquelado / acero niquelado.
máx. 250 bar / 100 °C

○	DN
1/4"	7,8
3/8"	7,8

R+M No.	I
552 30	55 mm
552 50	54 mm



acoplador : rosca m. latón
niquelado / acero niquelado.
máx. 250 bar / 100 °C

R+M No.	I
552 40	58 mm
552 60	57 mm

racores 25SF



racor : rosca h. ∅ 12 mm.
acero niquelado.
máx. 250 bar / 100 °C

R+M No.	I
555 20	33 mm
555 40	33 mm



racor : rosca m. ∅ 12 mm.
acero niquelado.
máx. 250 bar / 100 °C

R+M No.	I
555 30	34 mm
555 50	33 mm

acopladores 25KB



acoplador : rosca h. latón
niquelado. con válvula.
máx. 35 bar / 100 °C

○	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M No.	I
553 20	55 mm
553 30	54 mm

racores 25SB



racor : rosca h. ∅ 12 mm.
latón. con válvula.
máx. 35 bar / 100 °C

R+M No.	I
556 10	43 mm
556 30	43 mm

anillos de apoyo



TYP 25KF + 25KB

R+M No.	I
790 41	

acoplamientos rápidos de alta presión

acopladores CEJN 322 y racores



acoplador : rosca h. latón cromado /
acero cromado.
máx. 200 bar / 100 °C

☉	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M No.	I
552 001	48 mm
552 002	50 mm
552 008	84 mm



acoplador : rosca h. latón cromado /
acero cromado. con válvula.
máx. 200 bar / 100 °C

R+M No.	I
552 031	57 mm
552 032	57 mm



acoplador : rosca m. latón cromado /
acero cromado.
máx. 200 bar / 100 °C

R+M No.	I
552 011	45 mm
552 012	47 mm
552 018	69 mm



racor : rosca h. ⌀ 12 mm. acero
niquelado. máx. 200 bar / 100 °C

☉	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M No.	I
552 101	36 mm
552 102	38 mm



racor : rosca m. ⌀ 12 mm. acero
niquelado. máx. 200 bar / 100 °C

R+M No.	I
552 111	36 mm
552 112	38 mm
552 108	56 mm

acopladores SP-20 150 bar y racores



acoplador : rosca h. latón.
máx. 250 bar / 100 °C

☉	DN
1/4"	8,0
3/8"	8,0
1/2"	8,0

R+M No.	I
550 10	41 mm
550 30	42 mm



acoplador : rosca m. latón.
máx. 150 bar / 100 °C

R+M No.	I
550 20	43 mm



racor : rosca h. ⌀ 14,8 mm. acero
zincado. máx. 150 bar / 100 °C

R+M No.	I
551 11	40 mm
551 10	40 mm



racor : rosca m. ⌀ 14,8 mm. acero
zincado. máx. 150 bar / 100 °C

☉	DN
3/8"	8,0

R+M No.	I
551 20	43 mm



junta tórica. TYP SP-20. 13,1x2,6.
máx. 150 bar / 100 °C

R+M No.
790 60

Suttner acoplamientos rápidos de alta presión ST-45-250 KW

acopladores y racores ST-45-250 KW



acoplador : rosca m. acero
inox.
máx. 250 bar / 150 °C



acoplador : rosca h. acero
inox.
máx. 250 bar / 150 °C



acoplador : rosca h. acero
inox.
máx. 250 bar / 150 °C



racor : rosca h. acero inox
templado.
máx. 250 bar / 150 °C

○	DN
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10
M22	10

R+M No.	I
200 045 595	49 mm

R+M No.	I
200 045 570	41 mm
200 045 560	41 mm
200 045 550	41 mm
200 045 575	41 mm

R+M No.	I
200 045 565	43 mm
200 045 555	43 mm

R+M No.	I
040 005 482	38 mm



racor : rosca m. acero inox
templado.
máx. 250 bar / 150 °C



racor : rosca m. acero inox
templado.
máx. 250 bar / 150 °C



acoplador : rosca h. latón
niquelado.
máx. 250 bar / 150 °C



acoplador : rosca h. latón
niquelado.
máx. 250 bar / 150 °C

○	DN
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10

R+M No.	I
557 206	44 mm

R+M No.	I
040 005 669	42 mm

R+M No.	I
200 045 510	41 mm

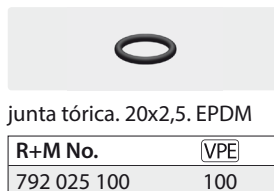
R+M No.	I
200 045 505	43 mm



racor : rosca h. acero zincado.
máx. 250 bar / 150 °C

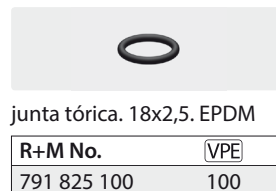


racor : rosca h. acero inox.
máx. 250 bar / 150 °C



junta tórica. 20x2,5. EPDM

R+M No.	VPE
792 025 100	100



junta tórica. 18x2,5. EPDM

R+M No.	VPE
791 825 100	100



kit de juntas

○	DN
3/8"	10
1/2"	10

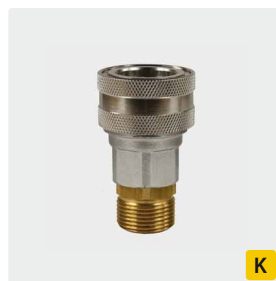
R+M No.	I
557 204	38 mm

R+M No.	I
557 209	38 mm
557 29	45 mm

R+M No.	M
557 104 11	EPDM
200 045 460	FKM



racor : rosca h. acero zincado
+ latón.
máx. 250 bar / 150 °C



acoplador : rosca m. latón
niquelado / latón.
máx. 250 bar / 150 °C

○	DN
M22	10

R+M No.	I
557 205	73 mm

R+M No.	I
557 105	63 mm

símbolos I altura DN tamaño nominal ○ rosca VPE unidad del embalaje Ø diámetro TYP tipo M material

Suttner acoplamientos rápidos de alta presión ST-3100

acopladores y racores ST-3100



acoplador : rosca h. acero inox.
máx. 250 bar / 150 °C

Ø	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M No.	Ø
203 100 466	44 mm
203 100 461	44 mm
203 100 460	44 mm



acoplador : rosca h. acero inox.
máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	Ø
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



acoplador : rosca m. acero inox. cône 60°. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	Ø
203 100 653	47 mm
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm



acoplador : rosca m. acero inox. cône 60°. máx. 250 bar / 150 °C

Ø	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M No.	Ø
203 100 652	53 mm
203 100 473	55 mm
203 100 656	54 mm



racor : rosca h. acero inox.
máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	Ø
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



racor : rosca m. acero inox. cône 60°. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	Ø
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



racor : rosca h. acero inox templado.
máx. 250 bar / 150 °C

Ø	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M No.	Ø
040 005 465	35 mm
040 005 467	41 mm
040 005 461	47 mm



racor : rosca m. acero inox templado.
cône 60°. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	Ø
040 005 459	47 mm
040 005 462	47 mm



racor : rosca h. para lanzas con
aislamiento. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	Ø
040 005 664	40 mm



racor : rosca h. acero inox / latón.
máx. 250 bar / 150 °C

Ø	DN
M22	10

R+M No.	Ø
203 100 665	56 mm



acoplador : rosca m. acero inox.
máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	Ø
203 100 660	57 mm



junta tórica. 15,1x2,7

R+M No.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100



junta tórica. 18x2

R+M No.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

acopladores "B"



acoplador : rosca h. acero inox.
máx. 150 bar / 90 °C

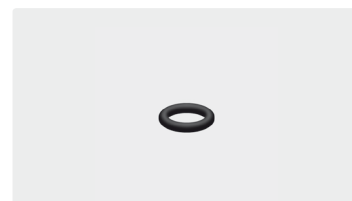
Ø	DN
1/2"	11

R+M No.	Ø
710 247 212 000	35 mm



racor : rosca m. acero inox.
máx. 150 bar / 90 °C

R+M No.	Ø
710 247 112 100	44 mm



junta tórica. 13x2

R+M No.	Ø
791 32	

Suttner acoplamientos rápidos de altísima presión ST-45-600

acopladores y racores ST-45-600



acoplador : rosca m. acero inox.
máx. 600 bar / 150 °C

○	DN
1/4"	8

R+M No.	I
200 045 600	57 mm



junta tórica. 11x1,5

R+M No.
050 000 020



acoplador : rosca m. acero inox.
máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	I
200 045 605	57 mm



anillo de apoyo. 11x14x1

R+M No.
050 001 430



racor : rosca h. acero inox templado.
máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.	I
040 005 468	40 mm



junta tórica. 10x2,5

R+M No.
050 000 160

Suttner acoplamientos rápidos de altapresión ST-246

acopladore y racores ST-246-8



acoplador : rosca h. acero inox V2A.
máx. 350 bar / 100 °C

○	DN
1/2"	11

R+M No.	I
710 246 412 000	41,0 mm



racor : rosca h. acero inox templado.
máx. 350 bar / 100 °C

R+M No.	I
710 246 312 001	43,7 mm



racor : rosca m. acero inox templado.
máx. 350 bar / 100 °C

R+M No.	I
710 246 312 101	45,2 mm

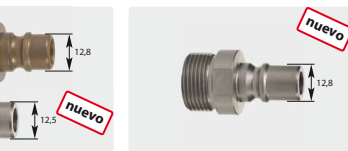
acopladore y racores ST-246-6



acoplador : rosca h.
acero inox V2A.
máx. 350 bar / 100 °C

○	DN
3/8"	8,5
1/4"	6,0
M22 x 1,5 (CEL)	6,0

R+M No.	I
710 246 238 000	37,8



racor : rosca h.
acero inox templado.
máx. 350 bar / 100 °C

R+M No.	I
710 246 138 001	36,6
040 005 423	41,0



racor : rosca m.
acero inox.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M No.	I
040 005 424	42,5

junta de vástago



NBR 75

R+M No.	○	TYP
710 005 004	1/2"	ST-246-8
710 005 003	3/8"	ST-246-6

juntas



juntas. acero

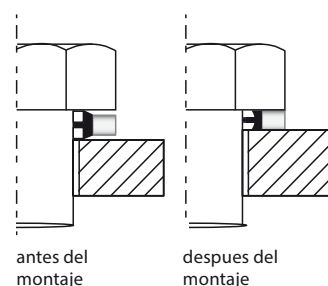


juntas. acero inox

R+M No.	○	VPE
788 881 4	1/4"	1
788 881 410 0	1/4"	100
788 883 8	3/8"	1
788 883 810 0	3/8"	100
788 881 2	1/2"	1
788 881 210 0	1/2"	100
788 881	1"	1

R+M No.	○	VPE
788 881 49	1/4"	1
788 881 491 00	1/4"	100
788 883 89	3/8"	1
788 883 891 00	3/8"	100
788 881 29	1/2"	1
788 881 291 00	1/2"	100

principio de funcionamiento junta



símbolos I altura DN tamaño nominal ○ rosca VPE unidad del embalaje TYP tipo

empalmes manguera



M22 m. estándar. latón.
máx. 400 bar

R+M No.

569 20



M21 m. estándar. latón.
máx. 400 bar

R+M No.

569 10



1/2" m. estándar. latón.
máx. 400 bar

R+M No.

569 30



M22 m. estándar. acero inox.
máx. 400 bar

R+M No.

569 29



M22 m. versión reforzada acero inox.
máx. 500 bar

R+M No.

569 59



M22 m. DKOS acero inox.
máx. 500 bar

R+M No.

593 142



M24 m. acero inox.
máx. 700 bar

R+M No.

200 741 600



M21 m : M22 m. latón. reducido.
máx. 400 bar

R+M No.

569 15



M22 m. versión reforzada. latón.
máx. 400 bar

R+M No.

569 50



cubierta de goma

R+M No.

569 60



M22 m. versión reforzada con
cubierta de goma. máx. 400 bar

R+M No.

569 40



M22 m. larga con aislamiento.
máx. 280 bar

R+M No.

569 70



M22 m. versión reforzada con
cubierta de goma. acero inox.
máx. 500 bar

R+M No.

569 49

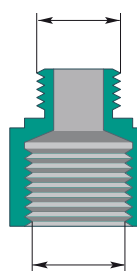
tabla comparativa rosca métrica, rosca gas y rosca trapezoidal

lanza	IG	AG
1/8" (5x10)	8,566 mm	9,728 mm
1/4" (8x13)	11,445 mm	13,157 mm
3/8" (12x17)	14,950 mm	16,662 mm
1/2" (15x21)	18,631 mm	20,955 mm
3/4" (21x27)	24,117 mm	26,441 mm
1" (26x34)	30,291 mm	33,249 mm
1.1/4" (33x42)	38,952 mm	41,910 mm
1.1/2" (40x49)	44,324 mm	47,803 mm
2" (50x60)	56,656 mm	59,614 mm

métrica	IG	AG
M12x1,5	10,38 mm	12 mm
M14x1,5	12,38 mm	14 mm
M16x1,5	14,38 mm	16 mm
M18x1,5	16,38 mm	18 mm
M21x1,5	19,38 mm	21 mm
M22x1,5	20,38 mm	22 mm
M24x1,5	22,38 mm	24 mm
M27x1,5	25,38 mm	27 mm
M30x1,5	28,38 mm	30 mm

trapezoidal	IG	AG
TR20	18,1 mm	20 mm
TR22	20,1 mm	22 mm

rosca macho



rosca hembra

adaptador para manguera



racor 10 mm : M22 m.
máx. 210 bar

R+M No.

316 951 0 190 mm



racor 11 mm : M22 m.
máx. 400 bar

R+M No.

316 961 1 190 mm



racor 11 mm : M22 m.
máx. 400 bar

R+M No.

316 961 2 145 mm
316 961 3 150 mm



M22 m : racor. latón.
máx. 250 bar / 100 °C

R+M No.

559 908 221 104 mm



anillo de apoyo

R+M No.

790 58 10 mm
790 59 11 mm



junta tórica

R+M No.

790 55 10 mm
790 57 11 mm

símbolos IG rosca hembra AG rosca macho O rosca I altura Ø diámetro VPE unidad del embalaje

adaptador para manguera



acoplador 10 mm : 3/8" m.
máx. 400 bar

R+M No.
559 910 1



acoplador 11 mm.
máx. 400 bar

R+M No.	
559 911 12	1/2" m
559 911 38	3/8" m
559 911 22	M22 m
559 911 23	M22 h



M22 h : M22 m. K 2000. latón.
máx. 400 bar

R+M No.
565 66



racor 10 mm : M22 m.
máx. 250 bar

R+M No.
559 910 2



junta tórica

R+M No.	
790 55	10 mm



M24 m : rosca m. latón *.
máx. 400 bar

R+M No.	
318 241 8	M18
318 242 1	M21



M27 m : rosca m. latón *.
máx. 400 bar

R+M No.	
318 271 8	M18
318 272 1	M21



M24 m : 3/8" h. latón *.
máx. 400 bar

R+M No.
318 24



M27 m : 3/8" h. latón *.
máx. 400 bar

R+M No.
318 27



junta de cobre. K 2000

R+M No.	
781 519 1	18,8 mm



anillo de apoyo

R+M No.	
790 58	10 mm



junta tórica

R+M No.	
791 42	M24



junta tórica

R+M No.	
903 598 00	M27



junta tórica. 10x2,2. Perbunan

R+M No.	VPE
790 25	1
790 251 00	100



junta tórica. 9,5x2

R+M No.	VPE
050 002 456	1

* no usar en inyectores patentadas por WAP / Venturi



ST-247 sistema de acoplamiento

El nuevo sistema de acoplamiento de manguera y lanza de alta presión ST-247 es adecuado para la modernización de los sistemas de limpieza de alta presión existentes y permite un reemplazo rápido y confiable de los accesorios sin la molestia de atornillar e inclinar.

Gracias a su operación intuitiva y su construcción muy robusta, ofrece todas las ventajas de un sistema de liberación rápida.

Hecho de una combinación de alta calidad de latón y acero inoxidable, es particularmente adecuado para su uso en entornos profesionales o industriales, como la agricultura y la limpieza de grandes áreas con furgonetas en lugares públicos y áreas exteriores.

Gracias al revestimiento plástico de los acoplamientos, el sistema es ideal para aplicaciones de agua caliente.

ST-247 sistema de acoplamiento



TR22 h. latón.
máx. 400 bar / 150° C.

R+M No.
200 247 310



TR22 h. latón.
incl. 2 tapas resistentes al calor
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 247 410



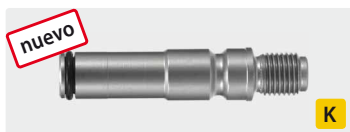
M22 h. latón.
incl. 1 tapa resistente al calor
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 247 420



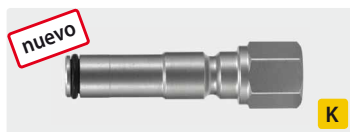
ST-247. latón.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.
200 247 255



ST-247 : 1/4" m.
acero inoxidable endurecido.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 247 110



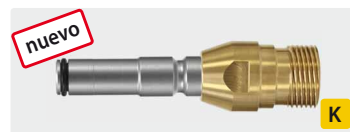
ST-247: 1/4" h.
acero inoxidable endurecido.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 247 100



ST-247 : M22 m.
acero inoxidable endurecido.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 247 125



ST-247 : TR22 m.
latón./acero inoxidable.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 247 120

ST-247 sistema de acoplamiento

adaptadores TR22 (viejo : nuevo)



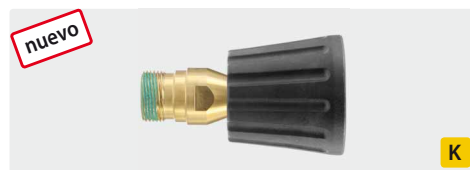
TR22 m : M 22 h. latón.
alternativa a los adaptadores 2+3.
máx. 400 bar / 150° C.

R+M No.
561 022 220



TR22 m : M22 h QSV. latón. giratorio.
alternativa a los adaptadores 2+3. giratoria.
máx. 400 bar / 150° C.

R+M No.
568 022 220



TR22 m : M 22 h QSV. latón. giratorio.
alternativa a los adaptadores 2+3. giratoria
máx. 400 bar / 150° C.

R+M No.
568 022 221



TR22 h : 3/8" h. latón. giratoria.
incl. 1 tapa de protección térmica.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 301 110



TR22 F: M22 M. latón. giratoria.
incl. 1 tapa de protección térmica.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 301 100



3/8" m : TR22 m.
latón.
máx. 400 bar / 150° C.

R+M No.
010 003 041



TR22 h/m.
latón.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
200 247 250



TR22 h : 3/8" m. latón. alternativa al adaptador 6.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
565 683



TR22 h : 3/8" h. latón. alternativa al adaptador 6.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
565 684



TR22 h : M22 m. latón. alternativa al adaptador 6.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
565 681

adaptadores TR20 lanzas



TR20 h : M18 m. latón. alternativa al adaptador 8.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
565 686



M22 h : TR20 m. latón. alternativa al adaptador 7.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
565 685



M18 x 1,5 h : TR20 m. latón. alternativa al adaptador 7.
máx. 400 bar / 150° C

R+M No.
565 687

conectores de mangueras



TR 22 m. latón. alternativa al adaptador 9.
máx. 400 bar

R+M No.
569 22



TR 22 m : M22 x 1,5 m. latón. alternativa al adaptador 1.
máx. 400 bar

R+M No.
569 23

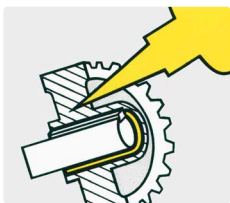
llave inglesa



R+M No. tamaño
100 000 235 27

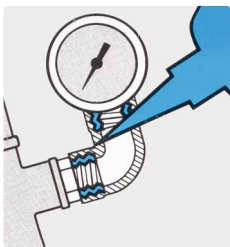
fijadores y selladores

Fügeverbindung



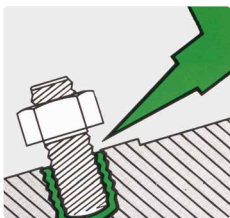
TYP	R+M No.	C	Ø	°C	Nm *	función
83.21	954 50	verde	50 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	para mas temperatura y fuerza aprobado para
83.21	954 55	verde	250 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	oxigeno puro bam
83.05	954 830 505 0	verde	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	de alta resistencia, de accion rápida, adecuado para
83.05	954 830 525 0	verde	250 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	superficies lisas tales como acero galvanizado y acero inoxidable sin activador

sellador de roscas



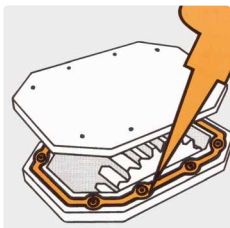
TYP	R+M No.	C	Ø	°C	Nm *	función
53.14	954 531 405 0	marrón	50 ml	-55 – +150 °C	12 - 16	para pequeños diámetros, conexiones de neumá y hidráulica, dvgw aprovo para gas
58.11	954 581 105 0	amarillo	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	sellante aprovo para dwgv, wras y bam.
58.11	954 581 125 0	amarillo	250 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	fricción baja
85.86	954 858 605 0	verde	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	din-dvgw/ktw aprovo para el gas y el agua potable. sellante de alta temperatura + 200 °C

fijador de roscas



TYP	R+M No.	C	Ø	°C	Nm *	función
55.03	954 550 305 0	azul	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 23	fi jador tolerante al aceite. dvgw/ktw aprobado para rellenar - el hueco
83.54	954 835 405 0	azul	50 ml	-55 – +150 °C	28 - 35	alta fuerza en términos generales
54.03	954 540 350	azul	50 ml	-55 – +150 °C	14 - 18	resistencia moderada, para las roscas sobre presion e incluso con vibracion

para juntas



TYP	R+M No.	C	Ø	°C	Nm *	función
58.14	954 581 407 5	naranja	75 ml	-55 – +150 °C	5 - 8	para pequeño-medio de juntas de fi nes generales cajas de engranajes y tapas

superglue



TYP	R+M No.	C	Ø	°C	segundos **	función
43	954 430 20	verde	20 ml	-55 – +80 °C	2 - 5	multi pegamiento instantáneo, cerámica, plástico, luminio, etc.

activador

TYP	R+M No.	Ø	función	segundos **
11	954 112 00	200 ml	para otros adhesivos	30 - 60



cinta de téflon para sellar



R+M No.	VPE
954 00	1 bobina
954 10	10 bobinas
954 25	250 bobinas

grasa para juntas



R+M No.	Ø
953 50	50 g

* gama de fuerza
** tiempo de secado

sellador de roscas/ fijador de roscas R+M



TYP	R+M No.	C	Ø	VPE	°C	Nm *	función
5353	954 535 302 2	verde	1,8 gr.	20 piezas	-55 – +150 °C	40 - 50	Altamente resistente para fijar e impermeabilizar. Su gran viscosidad y carácter tixotrópico permiten una alta tolerancia.

símbolos °C temperatura Ø contenido TYP tipo VPE unidad del embalaje Ø peso