

Máquina para engatillar tubos

Modelo 25 - 33**Ref. 10.00.00.01****CARACTERISTICAS:****Peso:** 22 Kg.**Medidas mm.:**

Máquina: Largo, 270 - Ancho, 130 - Alto, 260

Palanca apriete: Ø 33 - Long. 750

Tres juegos de grapas intercambiables

Ø máx. de abertura = 56 mm.

Ø máx. de campana = 40 mm.

Ø ext. máx. de campana = 40 mm.

Ø ext. mín. de campana = 10 mm.

Ø de prensado según grapas mm.:

GRANDES: máx. 37

mín. 21

MEDIANAS: máx. 25

mín. 13

PEQUEÑAS: máx. 17

mín. 6

CAMBIO DE GRAPAS:

Para efectuar el cambio de grapas la máquina debe estar completamente abierta.

Quitar los tornillos de la tapa delantera sacando la misma.

Extraer las grapas de la máquina, introduciendo seguidamente en su lugar las deseadas, teniendo cuidado de que los pasadores-guía se alojen en los taladros que al efecto llevan las grapas.

Colocar nuevamente la tapa, haciendo coincidir el "0" de ésta con el de la escala graduada.

Fijar la tapa con los tornillos y la máquina queda lista para prensar.

MODO DE EMPLEO:

a) Colocar las grapas adecuadas a la medida del tubo que se quiera prensar. Introducir el tubo montado y accionar hacia abajo la maneta (1) hasta que las grapas sujeten la campana en posición de prensar.

b) Correr el tope hasta que sobresalga por la parte derecha de la palanca.

c) Regular el tornillo hasta que apoye suavemente sobre el tope.

d) Accionar la palanca hasta conseguir la medida de prensado deseada, que se reflejará en la regla graduada.

Para retirar el tubo se procede inversamente, teniendo en cuenta que el tornillo no debe tocarse si continuamos prensando tubos de la misma medida.

La posición del tornillo regulador sólo se variará en caso de que varíen las medidas del tubo, en cuyo caso es probable que haya también que cambiar en juego de grapas.

Tubo AH1 Tipo Viso

Tubo de caucho sintético negro con trenzado de acero galvanizado.
Aplicaciones aceite y gasoil. Presión trabajo 25 a 10 Bars Temperatura -30° a 90° C



Ref.	Medidas
50.01.05.10	5 x 10
50.01.07.13	7 x 13
50.01.09.16	9 x 16
50.01.12.20	12 x 20

TUBO S INOX PARA SALIDA COMPRESOR

Tubo de silicona con dos trenzas una trenza textil a alta tenacidad y un trenzado a acero INOX.
Aplicaciones aire, agua, aceite. Presión trabajo 45 a 20 Bars. Temperatura -30° a 150° C



Ref.	Medidas
50.05.07.13	7 x 13
50.05.09.16	9 x 16
50.05.12.20	12 x 20
50.05.15.24	15 x 24
50.05.19.30	19x30

TUBO ATD

Tubo de caucho sintético negro con trenzado textil de alta tenacidad
Aplicaciones aceite gasoil y carburantes. Presión trabajo 5 bars



Ref.	Medidas	Ref.	Medidas
50.11.03.07	3 x 7	50.11.07.13	7 x 13
50.11.04.08	4 x 8	50.11.08.13	8 x 13
50.11.05.11	5 x 11	50.11.09.16	9 x 16
50.11.06.12	6 x 12	50.11.12.20	12 x 20

Tubo Tipo Vor

**Tubo interior NBR con refuerzo textil
para productos derivados del petroleo presión trabajo de 20 a 50 Bars**



Ref.	Medidas
52.27.05.14	5x14
52.27.06.14	6x14
52.27.08.16	8x16
52.27.10.19	10x19
52.27.12.21	12x21
52.27.15.24	15x24
52.27.19.29	19x29
52.27.25.38	25x38
52.27.30.42	30x42

Rilsol Multiuso - 20 BARS

**Tubo interior Vinil - Nitril Refuerzo poliester
Cubierta Vinil-Nitril para agua y aire ext**



Ref.	Medidas
56.50.06.13	6x13
56.50.08.15	8x15
56.50.10.17	10x17
56.50.12.19	12x19
56.50.15.22	15x22
56.50.19.27	19x27
56.50.25.33	25x33
56.50.30.39	30x39
56.50.35.44	35x44

TUBO GOMA RADIADOR

Presión 3 BARS temperatura 100º



CODOS 90º SIL 200	
Referencia	Ø Interior
55700015	15 x 21
55700018	18 x 24
55700020	20 x 26
55700022	22 x 28
55700025	25 x 32
55700030	30 x 36
55700032	32 x 40
55700038	38 x 47
55700040	40 x 49
55700050	50 x 60

Nota: Consultar otras medidas



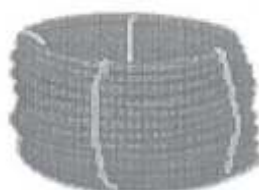
TUBO FLEXIBLE PARA GASOLINA Y GASOIL
-30° c a +90° C



EN BOBINAS					
Referencia	Medidas	Mts. Rollo	Presión Trabajo	Presión Rotura	Radio Curvatura
50130307	3 x 7	25	10	30	50
50130408	4 x 8	25	10	30	50
50130511	5 x 11	25	10	30	90
50130612	6 x 12	20	10	30	105
50130713	7 x 13	15	5	15	110
50130813	8 x 13	15	5	15	115
50130916	9 x 16	8,5	5	15	120



EN CAJA DOSIFICADORA					
Referencia	Medidas	Mts. Rollo	Presión Trabajo	Presión Rotura	Radio Curvatura
50140307	3 x 7	25	10	30	50
50140408	4 x 8	25	10	30	50
50140511	5 x 11	25	10	30	90
50140612	6 x 12	20	10	30	105
50140713	7 x 13	15	5	5	110
50140813	8 x 13	15	5	5	115
50140916	9 x 16	8,5	5	5	120



EN ROLLOS					
Referencia	Medidas	Mts. Rollo	Presión Trabajo	Presión Rotura	Radio Curvatura
50150307	3 x 7	25	10	30	50
50150408	4 x 8	25	10	30	50
50150511	5 x 11	25	10	30	90
50150612	6 x 12	20	10	30	105
50150713	7 x 13	15	5	5	110
50150813	8 x 13	15	5	5	115
50150916	9 x 16	8,5	5	5	120
50151220	12 x 20	25	5	15	140

MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO POLIURETANO - 20 BAR



Referencia	Medidas	Rollos
57000610	6 x 10	100
57000812	8 x 12	60
57001015	10 x 15	50
57001319	13 x 19	30

RACORES PARA MANGUERA DE POLIURETANO

N 706 RACOR HEMBRA



Referencia	Rosca	Tubo
N7060410	1/4	6 x 10
N7060412	1/4	8 x 12
N7060612	3/8	8 x 12
N7060615	3/8	10 x 15

N 708 RACOR MACHO



Referencia	Rosca	Tubo
N7080410	1/4	6 x 10
N7080412	1/4	8 x 12
N7080612	3/8	8 x 12
N7080615	3/8	10 x 15

N 720 ADAP ENCHUFE RAPIDO



Referencia	Tubo	Tipo
N7200610	6 x 10	ITALIA
N7200812	8 x 12	ITALIA
N7201015	10 x 15	ITALIA
N720G0610	6 x 10	ALEMANIA
N720G0812	8 x 12	"
N720G1015	10 x 15	"

N 754 ENCH. RAP UNIVERSAL PARA MANGUERA



Referencia	Tubo
N7540610	6 x 10
N7540812	8 x 12
N7541015	10 x 15

Tubería para Gasoil y Neumática



TUBOS NYLON 11 (Tecalán) Norma DIN-73378 para Automoción Ref. TC

Ref.	Medidas
51.00.01.03	1,5 x 3,2
51.00.02.04	2 x 4
51.00.03.05	3 x 5
51.00.04.06	4 x 6
51.00.06.08	6 x 8
51.00.06.09	6 x 9
51.00.08.10	8 x 10
51.00.09.12	9 x 12
51.00.06.10	6 x 10
51.00.08.11	8 x 11
51.00.10.12	10 x 12
51.00.12.15	12 x 15
51.00.13.16	13 x 16

TUBOS NYLON 11 (Tecalán) Norma GAS

Ref.	Medidas
51.00.00.04	1/4
51.00.00.06	3/8
51.00.00.08	1/2
51.00.00.05	5/8

TUBERIA COBRE

Ref.	Medidas
50.20.02.04	2 x 4
50.20.03.05	3 x 5
50.20.04.06	4 x 6
50.20.06.08	6 x 8
50.20.08.10	8 x 10
50.20.10.12	10 x 12

ESPIRALES TUBO RILSAN SIN RACORES



Referencia	T	MM	LD
51100407	4x6	1/4	7'5
51100410	4x6	1/4	10
51100415	4x6	1/4	15
51100430	4x6	1/4	30
51110607	6x8	1/4	7'5
51110610	6x8	1/4	10
51110615	6x8	1/4	15
51110630	6x8	1/4	30
51120807	8x10	3/8	7'5
51120810	8x10	3/8	10
51120815	8x10	3/8	15
51120830	8x10	3/8	30

ESPIRALES TUBO RILSAN CON TERMINALES

Referencia	T	MM	LD
5120040704	4x6	1/4	7'5
5120041004	4x6	1/4	10
5120041504	4x6	1/4	15
5120043004	4x6	1/4	30
5121060704	6x8	1/4	7'5
5121061004	6x8	1/4	10
5121061504	6x8	1/4	15
5121063004	6x8	1/4	30
5122080706	8x10	3/8	7'5
5122081006	8x10	3/8	10
5122081506	8x10	3/8	15
5122083006	8x10	3/8	30

N 792 ADAP MUELLE MACHO GIRATORIO T



Referencia	R	T
N7920408	1/4	8/6
N7920410	1/4	10/8

N 883 ESPIRAL POLIURETANO



Referencia	Tubo	Desarrollo
N8830605	4 x 6	5
N8830607	4 x 6	7
N8830610	4 x 6	10
N8830805	5 x 8	5
N8830807	5 x 8	7
N8830810	5 x 8	10
N8831005	6.5 x 10	5
N8831007	6.5 x 10	7
N8831010	6.5 x 10	10
N8831205	8 x 12	5
N8831207	8 x 12	7
N8831210	8 x 12	10

N 883R ESPIRAL POLIURETANO CON TERMINALES MACHO GIRATORIOS



Referencia	Tubo	Rosca	Desarrollo
N883R0601	4 x 6	1/4	5 mts.
N883R0602	4 x 6	1/4	7,5 mts.
N883R0603	4 x 6	1/4	10 mts.
N883R0604	4 x 6	1/4	12 mts.
N883R0801	5 x 8	1/4	5 mts.
N883R0802	5 x 8	1/4	7,5 mts.
N883R0803	5 x 8	1/4	10 mts.
N883R0804	5 x 8	1/4	12 mts.
N883R1001	6.5 x 10	1/4	5 mts.
N883R1002	6.5 x 10	1/4	7,5 mts.
N883R1003	6.5 x 10	1/4	10 mts.
N883R1004	6.5 x 10	1/4	12 mts.
N883R1201	8 x 12	3/8	5 mts.
N883R1202	8 x 12	3/8	7,5 mts.
N883R1203	8 x 12	3/8	10 mts.
N883R1204	8 x 12	3/8	12 mts.

KIT PARA AUTO CAMION IVECO



RELACIÓN DE MATERIAL

- 1- Pistola sopladora
- 2- Espiral de poliuretano
- 3- Racor giratoria rosca 1/4 con muelle para pistola
- 4- Tuerca con boquilla plana de 16 x 150

KIT IVECO - 11 Con espiral de 5 m. tubo 8 x 5

KIT IVECO - 12 Con espiral de 7,5 m. tubo 8 x 5

KIT IVECO - 13 Con espiral de 10 m. tubo 8 x 5

KIT PARA STRALIS

RELACIÓN DE MATERIAL

- 1- Pistola sopladora
- 2- Espiral de poliuretano
- 3- Muelle protector con rosca 1/4 para pistola
- 4- Muelle protector con hembra 16 x 150 giratoria

KIT STRALIS - 1 Con espiral de 5 m. tubo 4 x 6

KIT STRALIS - 2 Con espiral de 7,5 m. tubo 4x6

KIT STRALIS - 3 Con espiral de 10 m. tubo 4x6

KIT PARA SCANIA

RELACIÓN DE MATERIAL

- 1- Pistola sopladora
- 2- Espiral de poliuretano
- 3- Muelle protector con rosca 1/4 para pistola
- 4- Muelle protector con hembra 16 x 150 giratoria
- 5- Enchufe rápido adaptado a SCANIA

KIT SCANIA - 1 Con espiral de 5 m. tubo 4 x 6

KIT SCANIA - 2 Con espiral de 7,5 m. tubo 4x6

KIT SCANIA - 3 Con espiral de 10 m. tubo 4x6

TUBO CRISTAL

TUBO DE P.V.C. TRANSPARENTE PARA GASOLINA Y OTROS USOS

Ref.	Medidas
54.00.02.03	2 x 3,5
54.00.02.04	2 x 4
54.00.03.05	3 x 5
54.00.04.06	4 x 6
54.00.05.07	5 x 7
54.00.05.08	5 x 8
54.00.05.09	5 x 9
54.00.06.08	6 x 8
54.00.06.09	6 x 9
54.00.06.10	6 x 10
54.00.06.12	6 x 12
54.00.07.09	7 x 9
54.00.07.10	7 x 10
54.00.07.12	7 x 12
54.00.07.14	7 x 14
54.00.08.10	8 x 10
54.00.08.11	8 x 11
54.00.08.12	8 x 12
54.00.08.14	8 x 14
54.00.09.11	9 x 11
54.00.09.12	9 x 12
54.00.09.15	9 x 15
54.00.10.12	10 x 12
54.00.10.14	10 x 14
54.00.12.15	12 x 15
54.00.12.16	12 x 16
54.00.13.19	13 x 19
54.00.14.17	14 x 17
54.00.14.18	14 x 18
54.00.15.20	15 x 20
54.00.18.23	18 x 23
54.00.20.25	20 x 25
54.00.22.28	22 x 28
54.00.25.31	25 x 31
54.00.30.37	30 x 37
54.00.35.43	35 x 43
54.00.40.50	40 x 50
54.00.45.55	45 x 55

Las medidas de 2 x 3,5 al 5 x 7 en rollos de 50 metros
 Las demás medidas en rollos de 25 y 50 metros

TUBO CRISTAL AZUL TRANSPARENTE

Ref.	Medidas
54.10.05.09	5 x 9
54.10.06.10	6 x 10
54.10.07.12	7 x 12

en rollos de 50 metros

TUBO CRISTAL ROJO TRANSPARENTE

Ref.	Medidas
54.20.07.12	7 x 12
54.20.13.20	13 x 20

en rollos de 50 metros

MANGUERAS DE PRESION TUBO DE P.V.C. TRANSPARENTE REFORZADAS CON TRENZADO DE NYLON

Ref.	Medidas	Presión trabajo AT.
54.60.06.12	6 x 12	14
54.60.08.14	8 x 14	12
54.60.10.16	10 x 16	10
54.60.12.18	12 x 18	8
54.60.15.21	15 x 21	7
54.60.20.26	20 x 26	7
54.60.25.32	25 x 32	7

en rollos de 50 metros

TUBO METALICO FLEXIBLE

TS



Tubo flexible, simple engatillado en acero galvanizado para protecciones eléctricas y cables conductores.
 Se fabrican en Ø 4 a Ø 40.

TD



Tubo flexible, doble engatillado en acero galvanizado para proteger tubería de goa, escape motor de explosión, trasiego de grano.
 Máximo 300° C.
 Se fabrica en Ø 25 a Ø 150.

Referencia	Diámetro
TS10104	4-6
TS10105	5-7
TS10106	6-8'5
TS10107	7-9'5
TS10108	8-10'5
TS10109	9-11'5
TS10110	10-13
TS10111	11-14
TS10112	12-15
TS10113	13-16
TS10114	14-17
TS10115	15-18
TS10116	16-19
TS10118	18-12'5
TS10120	20-23'5
TS10122	22-25'5
TS10124	24-27'5
TS10125	25-28'5
TS10130	30-33'5
TS10135	35-39'5
TS10140	40-44'5

Referencia	Diámetro
TD106025	25-29
TD106030	30-35
TD106035	35-40
TD106040	40-45
TD106045	45-50
TD106050	50-55
TD106055	55-60
TD106060	60-65
TD106065	65-70
TD106070	70-75
TD106075	75-80
TD106080	80-85
TD106085	85-90
TD106090	90-95
TD1060100	100-105
TD1060110	110-115
TD1060120	120-125
TD1060125	125-132
TD1060130	130-137
TD1060140	140-147
TD1060150	150-157

TODO ESTE MATERIAL SE PUEDE SUMINISTRAR
 EN ACERO INOX-304

TUBOS INYECTOR RECTOS CON ARANDELA



Ref. 70.11.03.00	Largo 300 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.04.00	Largo 400 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.05.00	Largo 500 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.06.00	Largo 600 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.07.00	Largo 700 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.08.00	Largo 800 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.09.00	Largo 900 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.10.00	Largo 1000 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.11.00	Largo 1100 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.12.00	Largo 1200 mm. con T-14 - T-14
Ref. 70.11.13.00	Largo 1300 mm. con T-14 - T-14

Ref. 70.12.03.00	Largo 300 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.04.00	Largo 400 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.05.00	Largo 500 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.06.00	Largo 600 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.07.00	Largo 700 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.08.00	Largo 800 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.09.00	Largo 900 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.10.00	Largo 1000 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.11.00	Largo 1100 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.12.00	Largo 1200 mm. con T-14 - T-12
Ref. 70.12.13.00	Largo 1300 mm. con T-14 - T-12

Ref. 70.22.03.00	Largo 300 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.04.00	Largo 400 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.05.00	Largo 500 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.06.00	Largo 600 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.07.00	Largo 700 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.08.00	Largo 800 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.09.00	Largo 900 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.10.00	Largo 1000 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.11.00	Largo 1100 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.12.00	Largo 1200 mm. con T-12 - T-12
Ref. 70.22.13.00	Largo 1300 mm. con T-12 - T-12

Ref. 70.22.00.00 Tubo Inyector 6 x 2

TUBOS INYECTOR RECTOS CON CASQUILLO



Ref. 71.11.03.00	Largo 300 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.04.00	Largo 400 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.05.00	Largo 500 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.06.00	Largo 600 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.07.00	Largo 700 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.08.00	Largo 800 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.09.00	Largo 900 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.10.00	Largo 1000 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.11.00	Largo 1100 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.12.00	Largo 1200 mm. con T-14 - T-14
Ref. 71.11.13.00	Largo 1300 mm. con T-14 - T-14

Ref. 71.12.03.00	Largo 300 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.04.00	Largo 400 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.05.00	Largo 500 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.06.00	Largo 600 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.07.00	Largo 700 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.08.00	Largo 800 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.09.00	Largo 900 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.10.00	Largo 1000 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.11.00	Largo 1100 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.12.00	Largo 1200 mm. con T-14 - T-12
Ref. 71.12.13.00	Largo 1300 mm. con T-14 - T-12

Ref. 71.22.03.00	Largo 300 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.04.00	Largo 400 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.05.00	Largo 500 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.06.00	Largo 600 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.07.00	Largo 700 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.08.00	Largo 800 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.09.00	Largo 900 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.10.00	Largo 1000 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.11.00	Largo 1100 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.12.00	Largo 1200 mm. con T-12 - T-12
Ref. 71.22.13.00	Largo 1300 mm. con T-12 - T-12

Ref. 71.11.00.00 Tubo inyector Pegaso TRONER L/. 750 m/m. T-14 TL-14

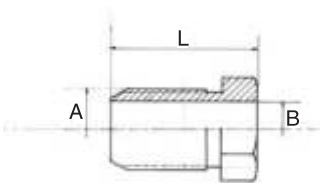


ABOCARDADORA MANUAL

Ref. 15000R

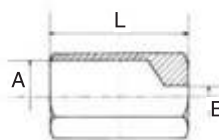
Abocardadora manual para tubo cobre y bundy
3'5 - 3 x 5 - 4 x 6 - 6 x 8 - 8 x 10

RACOR MACHO



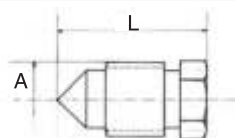
A	B	L	REFERENCIA
3/8	5	20	152010R
10x100	5	20	152014R
10x100	6	20	152015R
10x125	5	20	152018R
10x125	6	20	152019R
12x100	6	20	152022R
1/2	6	20	152026R
7/16	6	20	152027R
8x125	3'5	20	152028R
9x125	3'5	20	152031R

RACOR HEMBRA



A	B	L	REFERENCIA
3/8	5	20	152012R
10x100	5	20	152016R
10x100	6	20	152017R
10x125	5	20	152020R
10x125	6	20	152021R
12x100	5	20	152024R
12x100	6	20	152025R

TAPON

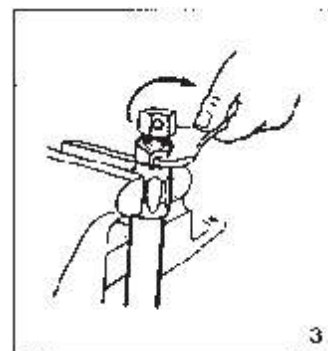
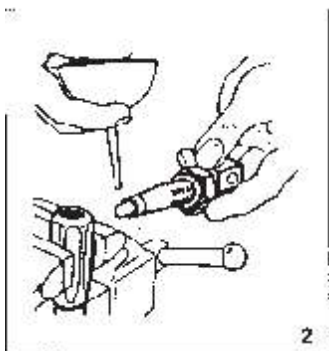
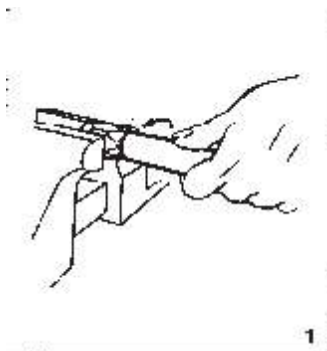
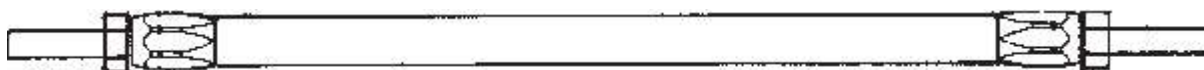


A	B	L	REFERENCIA
10x100	-	20	125029R
10x125	-	20	125030R
12x100	-	20	125064R

TUBOS HIDRAULICOS PARA CABINAS DE CAMION

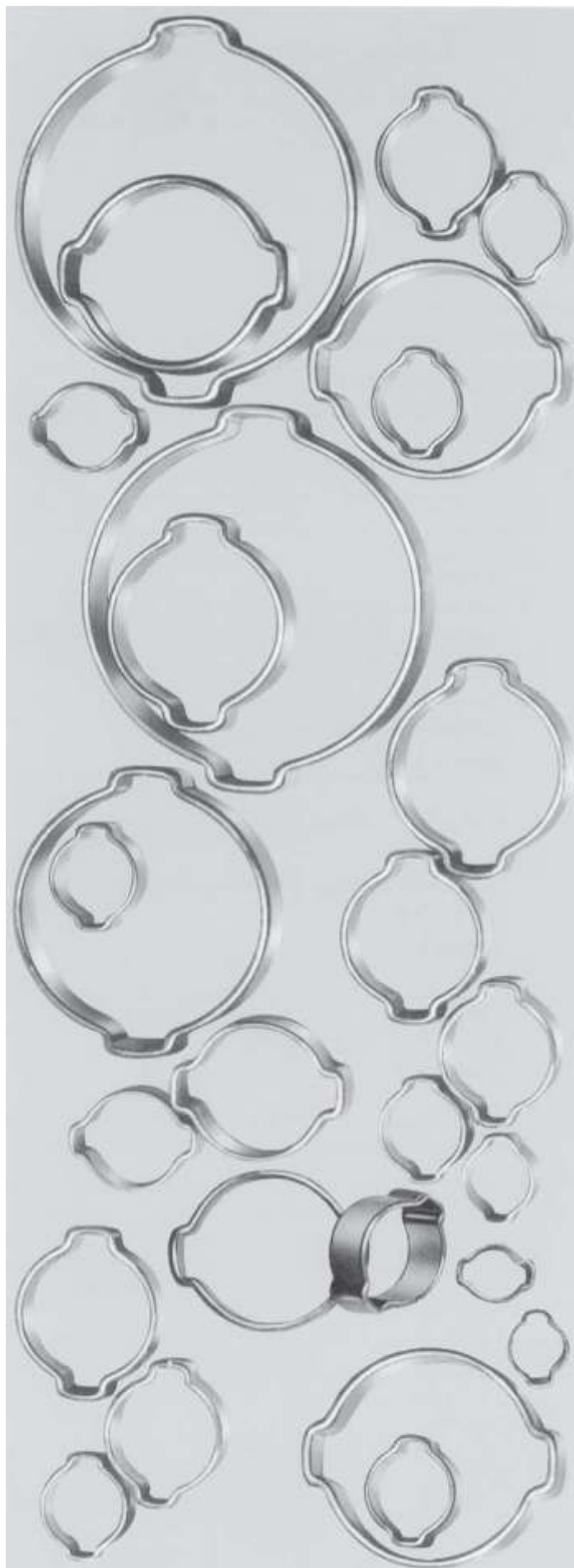
DESMONTABLES CON TERMINALES RECTOS O CURVOS

Se pueden montar todos los tubos de cabina poniendo en cada extremo el racor recto o curvo con la tuerca de 12 x 150 ó 14 x 150, el ovalillo siempre será de 6 mm.



Ref.	
5722-03	Tubo R7 de 3/16
KRM530603	Terminal recto de 6 mm.
KRM540603	Terminal curvo de 6 mm.
KR700-03	Casquillo rehusable de 3/16
M55006	Tuerca 12 x 150 T6
M55013	Tuerca 14 x 150 T6
M55025	Ovalillo de 6 mm.

ABRAZADERAS CON OREJA



APLICACIONES

Para la fijación de tubos de caucho y PVC trenzado, para aire comprimido, gases, agua, aceite,...

Para los equipamientos de taller e industria y grandes montajes (pulverizadores agrícolas, extintores, electromenaje,...)

ABRAZADERA SIMPLE, EFICAZ Y ECONOMÍA

1. INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL

El montaje se efectúa rápidamente en cuestión de segundos con un simple alicate.

2. ABRAZADERA PRÁCTICA

La abrazadera monobloque en acero especial asegura una presión constante y concéntrica.

3. SEGURA PARA EL OPERARIO

Excelente prevención para el operario contra accidentes tanto en su instalación como en su puesta en servicio.

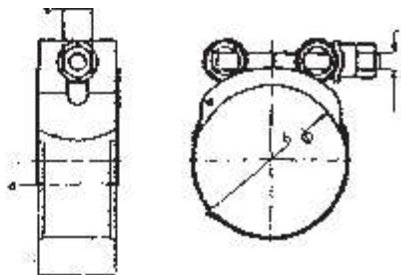
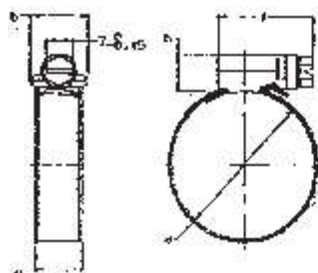
4. ESTÉTICA

Perfil que se adapta estéticamente a cualquier instalación previa.

5. ECONOMÍA

La abrazadera en cuestión es económica tanto en coste como en tiempo de instalación

DIAMETRO EXTERIOR	REFERENCIA
3 a 5 mm.	22 CL1005
5 a 7 mm.	22 CL1007
7 a 9 mm.	22 CL1009
9 a 11 mm.	22 CL1011
11 a 13 mm.	22 CL1013
13 a 15 mm.	22 CL1015
14 a 17 mm.	22 CL1017
15 a 18 mm.	22 CL1018
17 a 20 mm.	22 CL1020
19 a 21 mm.	22 CL1021
20 a 23 mm.	22 CL1023
22 a 25 mm.	22 CL 1025
23 a 27 mm.	22 CL1027
25 a 28 mm.	22 CL1028
27 a 31 mm.	22 CL.1031
31 a 34 mm.	22 CL1034
34 a 37 mm.	22 CL1037
37 a 40 mm.	22 CL1040
40 a 43 mm.	22 CL1043
43 a 46 mm.	22 CL1046
46 a 50 mm.	22 CL1050
50 a 55 mm.	22 CL1055
55 a 60 mm.	22 CL1060
60 a 65 mm.	22 CL1065
65 a 70 mm.	22 CL1070



ABRAZADERAS "L"	
Referencia	Tubo
ASFA-L08-12	8-12
ASFA-L08-16	8-16
ASFA-L12-22	12-22
ASFA-L16-27	16-27
ASFA-L20-32	20-32
ASFA-L20-35	20-35
ASFA-L25-40	25-40
ASFA-L30-45	30-45
ASFA-L32-50	32-50
ASFA-L40-60	40-60

ABRAZADERAS "S"	
Referencia	Tubo
ASFA-S-1627	16-27
ASFA-S2032	20-32
ASFA-S2540	25-40
ASFA-S3045	30-45
ASFA-S3250	32-50
ASFA-S4060	40-60
ASFA-S5070	50-70
ASFA-S6080	60-80
ASFA-S7090	70-90
ASFA-S80100	80-100
ASFA-S90110	90-110
ASFA-S100120	100-120
ASFA-S110130	110-130
ASFA-S120140	120-140
ASFA-S130-150	130-150
ASFA-S140160	140-160
ASFA-S150170	150-170
ASFA-S160180	160-180
ASFA-S170190	170-190
ASFA-S180200	180-200

ABRAZADERAS SUPER	
Referencia	Tubo
ASUPER-17-19	17-19
ASUPER-20-22	20-22
ASUPER-23-25	23-25
ASUPER-26-28	26-28
ASUPER-29-31	29-31
ASUPER-32-35	32-35
ASUPER-36-39	36-39
ASUPER-40-43	40-43
ASUPER-44-47	44-47
ASUPER-48-51	48-51
ASUPER-52-55	52-55
ASUPER-56-59	56-59
ASUPER-60-63	60-63
ASUPER-64-67	64-67
ASUPER-68-73	68-73
ASUPER-74-79	74-79
ASUPER-80-85	80-85
ASUPER-86-91	86-91
ASUPER-92-97	92-97
ASUPER-98-103	98-103
ASUPER-104-112	104-112
ASUPER-113-121	113-121
ASUPER-122-130	122-130
ASUPER-131-139	131-139
ASUPER-140-148	140-148
ASUPER-149-161	149-161
ASUPER-162-174	162-174
ASUPER-175-187	175-187
ASUPER-188-200	188-200
ASUPER-201-213	201-213
ASUPER-214-226	214-226
ASUPER-227-239	227-239
ASUPER-240-252	240-252

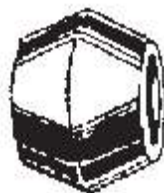
Campanas Apriete



Ref. 10.01.10.10	Para tubo de: 10 mm. ACERO
Ref. 10.01.10.12	Para tubo de: 12 mm.
Ref. 10.01.10.13	Para tubo de: 13 mm.
Ref. 10.01.10.14	Para tubo de: 14 mm.
Ref. 10.01.10.15	Para tubo de: 15 mm.
Ref. 10.01.10.16	Para tubo de: 16 mm.
Ref. 10.01.10.17	Para tubo de: 17 mm.
Ref. 10.01.10.18	Para tubo de: 18 mm.
Ref. 10.01.10.20	Para tubo de: 20 mm.
Ref. 10.01.10.21	Para tubo de: 21 mm.
Ref. 10.01.10.22	Para tubo de: 22 mm.
Ref. 10.01.10.24	Para tubo de: 24 mm.
Ref. 10.01.10.25	Para tubo de: 26 mm.
Ref. 10.01.10.28	Para tubo de: 28 mm.
Ref. 10.01.10.30	Para tubo de: 30 mm.
Ref. 10.01.10.33	Para tubo de: 33 mm.
Ref. 10.01.10.36	Para tubo de: 36 mm.

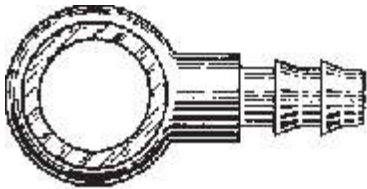
Ref. 10.01.11.10	Para tubo de 10 mm. ALUMINIO
Ref. 10.01.11.12	Para tubo de 12 mm.
Ref. 10.01.11.13	Para tubo de 13 mm.
Ref. 10.01.11.14	Para tubo de 14 mm.
Ref. 10.01.11.15	Para tubo de 15 mm.
Ref. 10.01.11.16	Para tubo de 16 mm.

Ovalillos Latón

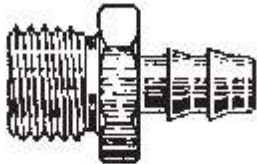


Ref. 10.02.02.03	Para tubo de: 3,2 mm. fuller
Ref. 10.02.02.04	Para tubo de: 4 mm. exterior
Ref. 10.02.03.05	Para tubo de: 5 mm. exterior
Ref. 10.02.04.06	Para tubo de: 6 mm. exterior
Ref. 10.02.06.08	Para tubo de: 8 mm. exterior
Ref. 10.02.08.10	Para tubo de: 10 mm. exterior
Ref. 10.02.10.12	Para tubo de: 12 mm. exterior
Ref. 10.02.12.14	Para tubo de: 14 mm. exterior
Ref. 10.02.14.16	Para tubo de: 16 mm. exterior
Ref. 10.02.16.18	Para tubo de: 18 mm. exterior

Racores Gasoil Tecalán



Ref. 10.10.16.09	Racor bola de 16 mm. (9 x 12)
Ref. 10.10.16.08	Racor bola de 16 mm. (8 x 10)
Ref. 10.10.14.09	Racor bola de 14 mm. (9 x 12)
Ref. 10.10.14.08	Racor bola de 14 mm. (8 x 10)
Ref. 10.10.14.06	Racor bola de 14 mm. (6 x 8)
Ref. 10.10.12.08	Racor bola de 12 mm. (8 x 10)
Ref. 10.10.12.06	Racor bola de 12 mm. (6 x 8)
Ref. 10.10.10.08	Racor bola de 10 mm. (8 x 10)
Ref. 10.10.10.06	Racor bola de 10 mm. (6 x 8)
Ref. 10.10.08.06	Racor bola de 8 mm. (6 x 8)
Ref. 10.10.08.04	Racor bola de 8 mm. (4 x 6)
Ref. 10.10.06.04	Racor bola de 6 mm. (4 x 6)



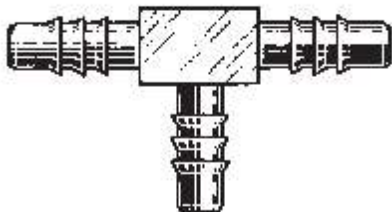
Ref. 10.11.16.08	Racor macho de 16 x 150 (8 x 10)
Ref. 10.11.14.08	Racor macho de 14 x 150 (8 x 10)
Ref. 10.11.12.06	Racor macho de 12 x 150 (6 x 8)
Ref. 10.11.10.04	Racor macho de 10 x 100 (4 x 6)
Ref. 10.11.08.06	Racor macho de 8 x 125 (6 x 8)



Ref. 10.13.16.08	Boquilla para tuerca de 16 x 150 (8 x 10)
Ref. 10.13.14.08	Boquilla para tuerca de 14 x 150 (8 x 10)
Ref. 10.13.14.06	Boquilla para tuerca de 14 x 150 (6 x 8)
Ref. 10.13.10.04	Boquilla para tuerca de 10 x 100 (4 x 6)



Ref. 10.14.00.09	Racor unión para tubo de 9 x 12 mm.
Ref. 10.14.00.08	Racor unión para tubo de 8 x 10 mm.
Ref. 10.14.00.06	Racor unión para tubo de 6 x 8 mm.
Ref. 10.14.00.04	Racor unión para tubo de 4 x 6 mm.
Ref. 10.14.00.10	Racor unión para tubo de 10 x 12 mm.
Ref. 10.14.00.12	Racor unión para tubo de 12 x 15 mm.

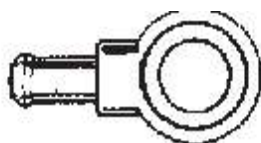


Ref. 10.12.04.06	Racor TE para tubo de 4 x 6
Ref. 10.12.06.08	Racor TE para tubo de 6 x 8
Ref. 10.12.08.10	Racor TE para tubo de 8 x 10

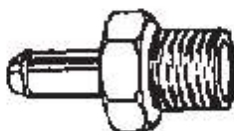


Ref. 10.15.10.06	Racor bola de 10 mm. doble salida (6 x 8)
Ref. 10.15.10.04	Racor bola de 10 mm. doble salida (4 x 6)
Ref. 10.15.08.06	Racor bola de 8 mm. doble salida (6 x 8)
Ref. 10.15.08.04	Racor bola de 8 mm. doble salida (4 x 6)

Racores Gasoil Tubo Flexible



Ref. 10.20.16.09	Terminal Bola 16 mm. tubo 9 x 16
Ref. 10.20.14.09	Terminal Bola 14 mm. tubo 9 x 16
Ref. 10.20.14.05	Terminal Bola 14 mm. tubo 5 x 10
Ref. 10.20.12.09	Terminal Bola 12 mm. tubo 9 x 16
Ref. 10.20.12.05	Terminal Bola 12 mm. tubo 5 x 10
Ref. 10.20.10.09	Terminal Bola 10 mm. tubo 9 x 16
Ref. 10.20.10.05	Terminal Bola 10 mm. tubo 5 x 10
Ref. 10.20.08.05	Terminal Bola 8 mm. tubo 5 x 10
Ref. 10.20.14.07	Terminal Bola 14 mm. tubo 7 x 13
Ref. 10.20.12.07	Terminal Bola 12 mm. tubo 7 x 13
Ref. 10.20.10.07	Terminal Bola 10 mm. tubo 7 x 13



Ref. 10.21.16.09	Terminal Macho de 16 x 150 tubo 9 x 16
Ref. 10.21.14.09	Terminal Macho de 14 x 150 tubo 9 x 16
Ref. 10.21.12.07	Terminal Macho de 12 x 150 tubo 7 x 13
Ref. 10.21.10.05	Terminal Macho de 10 x 100 tubo 5 x 10



Ref. 10.22.00.16	Terminales Tuerca 16 x 150
Ref. 10.22.00.14	Terminales Tuerca 14 x 150
Ref. 10.22.00.12	Terminales Tuerca 12 x 150
Ref. 10.22.00.10	Terminales Tuerca 10 x 100
Ref. 10.22.01.02	Terminales Tuerca 12 x 125



Ref. 10.23.16.09	Terminal Boquilla 16 x 150 tubo 9 x 16
Ref. 10.23.14.09	Terminal Boquilla 14 x 150 tubo 9 x 16
Ref. 10.23.12.07	Terminal Boquilla 12 x 150 tubo 7 x 13
Ref. 10.23.10.05	Terminal Boquilla 10 x 100 tubo 5 x 10



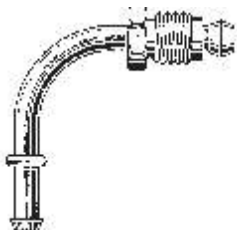
Ref. 10.25.10.05	Terminal Bola doble de 10 mm. tubo 5 x 10
Ref. 10.25.08.05	Terminal Bola doble de 8 mm. tubo 5 x 10



Ref. 10.26.08.05	Terminal Bola doble roscad. 8 mm. tubo 5 x 10
------------------	---

Racores Gasoil

PARA TUBO FLEXIBLE

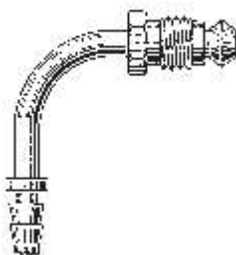


Ref. 10.27.08.09 Terminal curvo 1/2 SAE tubo 9 x 16
 Ref. 10.27.08.07 Terminal curvo 1/2 SAE tubo 7 x 13



Ref. 10.28.08.09 Terminal recto 1/2 SAE tubo 9 x 16
 Ref. 10.28.08.07 Terminal recto 1/2 SAE tubo 7 x 13

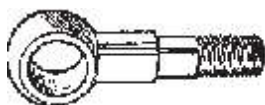
PARA TUBO TECALÁN



Ref. 10.16.08.08 Terminal curvo 1/2 SAE tubo 8 x 10
 Ref. 10.16.08.06 Terminal curvo 1/2 SAE tubo 6 x 8



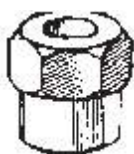
Ref. 10.17.08.08 Terminal recto 1/2 SAE tubo 8 x 10
 Ref. 10.17.08.06 Terminal recto 1/2 SAE tubo 6 x 8



Ref. 10.70.01.09 Terminal tubo plástico 9 x 15



Ref. 10.70.02.09 Casquillo tubo plástico 9 x 15



TUERCAS BOMBAS TIPO BOSCH

Ref. 10.80.12.65 Tuerca 12 O 6,5
 Ref. 10.80.12.85 Tuerca 12 O 8,5
 Ref. 10.80.14.65 Tuerca 14 O 6,5
 Ref. 10.80.14.85 Tuerca 14 O 8,5



TUERCAS BOMBAS TIPO CAV

Ref. 10.81.12.65 Tuerca 12 O 6,5
 Ref. 10.81.12.85 Tuerca 12 O 8,5
 Ref. 10.81.14.65 Tuerca 14 O 6,5
 Ref. 10.81.14.85 Tuerca 14 O 8,5

Racores Gasoil



Ref. 10.71.06.10	Tornillo racor 6 x 100
Ref. 10.71.08.10	Tornillo racor 8 x 100
Ref. 10.71.10.10	Tornillo racor 10 x 100
Ref. 10.71.12.15	Tornillo racor 12 x 150
Ref. 10.71.14.15	Tornillo racor 14 x 150
Ref. 10.71.16.15	Tornillo racor 16 x 150
Ref. 10.71.18.15	Tornillo racor 18 x 150
Ref. 10.71.20.15	Tornillo racor 20 x 150
Ref. 10.71.22.15	Tornillo racor 22 x 150
Ref. 10.71.10.11	Tornillo racor 10 x 100 L. 26
Ref. 10.71.08.12	Tornillo racor 8 x 125
Ref. 10.71.10.15	Tornillo racor 10 x 150
Ref. 10.71.00.05	Tornillo racor de 1/2 SAE
Ref. 10.71.00.04	Tornillo racor 7/16 SAE
Ref. 10.71.00.06	Tornillo racor 9/16 SAE

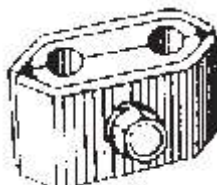


Ref. 10.72.08.10	Tornillo racor doble 8 x 100
Ref. 10.72.10.10	Tornillo racor doble 10 x 100
Ref. 10.72.12.15	Tornillo racor doble 12 x 150
Ref. 10.72.14.15	Tornillo racor doble 14 x 150

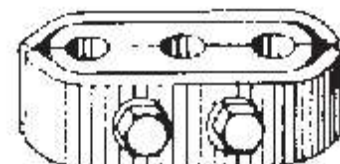


Ref. 10.73.00.08	Terminal para tornillo de 8 mm.
Ref. 10.73.00.10	Terminal para tornillo de 10 mm.
Ref. 10.73.00.12	Terminal para tornillo de 12 mm.
Ref. 10.73.00.14	Terminal para tornillo de 14 mm.
Ref. 10.73.00.16	Terminal para tornillo de 16 mm.
Ref. 10.73.00.18	Terminal para tornillo de 18 mm.
Ref. 10.73.00.20	Terminal para tornillo de 20 mm.
Ref. 10.73.00.22	Terminal para tornillo de 22 mm.

Ref. 10.87.00.02 Brida dos tubos



Ref. 10.87.00.03 Brida tres tubos



Válvulas descarga



Ref. 10.90.00.01
Válvulas descarga
tipo Bosch



Ref. 10.90.00.02
Válvula descarga
Pegaso 200 larga

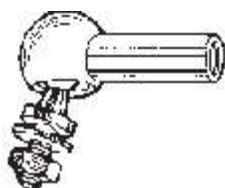


Ref. 10.90.00.03
Válvula descarga
Pegaso 200 corta



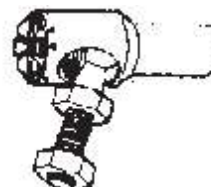
Ref. 10.90.00.04
Válvula descarga
Rosca 12 - 150

Rótulas mando



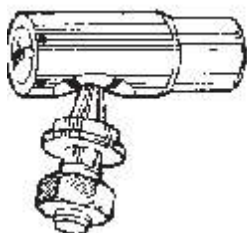
TIPO BOLA

Ref. 10.91.00.06	Rosca M6
Ref. 10.91.06.00	Rosca M6 iz.
Ref. 10.91.00.08	Rosca M8
Ref. 10.91.08.00	Rosca M8 iz.



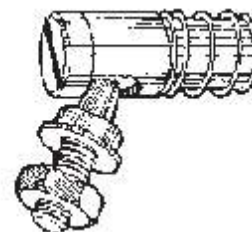
TIPO ENTALLADA

Ref. 10.92.06.00	M6 normal
Ref. 10.92.06.01	M6 larga eje corta
Ref. 10.92.08.06	M8 eje 6 mm.
Ref. 10.92.08.08	M8 eje 8 mm.



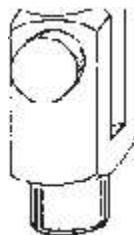
TIPO BIS

Ref. 10.93.00.05	Rosca M5
Ref. 10.93.00.06	Rosca M8
Ref. 10.93.00.08	Rosca M8



TIPO MUELLE

Ref. 10.94.00.05	Rosca M5
Ref. 10.94.00.06	Rosca M6
Ref. 10.94.00.08	Rosca M8



Ref. 10.95.06.10	Horquillas para varilla 6 x 100
Ref. 10.95.08.12	Horquillas para varilla 8 x 125
Ref. 10.95.10.15	Horquillas para varilla 10 x 150
Ref. 10.95.12.17	Horquillas para varilla 12 x 175
Ref. 10.95.14.15	Horquillas para varilla 14 x 150
Ref. 10.95.16.20	Horquillas para varilla 16 x 200

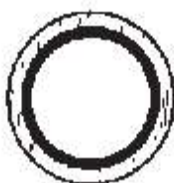
Ref. 10.96.00.06	Bulones de 6 mm.
Ref. 10.96.00.08	Bulones de 8 mm.
Ref. 10.96.00.10	Bulones de 10 mm.
Ref. 10.96.00.12	Bulones de 12 mm.
Ref. 10.96.00.14	Bulones de 14 mm.
Ref. 10.96.00.16	Bulones de 16 mm.

ARANDELAS COBRE-AMIANTO



Ref. 11.05.00.08	Para tornillo de 8
Ref. 11.05.00.10	Para tornillo de 10
Ref. 11.05.00.12	Para tornillo de 12
Ref. 11.05.00.14	Para tornillo de 14
Ref. 11.05.00.16	Para tornillo de 16
Ref. 11.05.00.18	Para tornillo de 18
Ref. 11.05.00.20	Para tornillo de 20
Ref. 11.05.00.22	Para tornillo de 22
Ref. 11.05.00.26	Para tornillo de 26
Ref. 11.05.00.32	Para tornillo de 32

JUNTAS METAL GOMA

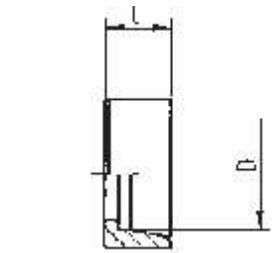


Ref. 41.40.00.02	de 1/8	Ref. 41.50.00.02	Metrica 6
Ref. 41.40.00.04	de 1/4	Ref. 41.50.00.08	Metrica 8
Ref. 41.40.00.06	de 3/8	Ref. 41.50.00.10	Metrica 10
Ref. 41.40.00.08	de 1/2	Ref. 41.50.00.12	Metrica 12
Ref. 41.40.00.12	de 3/4	Ref. 41.50.00.14	Metrica 14
Ref. 41.40.00.16	de 1"	Ref. 41.50.00.16	Metrica 16
Ref. 41.40.00.20	de 1 1/4	Ref. 41.50.00.18	Metrica 18
Ref. 41.40.00.24	de 1 1/2	Ref. 41.50.00.20	Metrica 20
Ref. 41.40.00.32	de 2"	Ref. 41.50.00.22	Metrica 22
		Ref. 41.50.00.24	Metrica 24

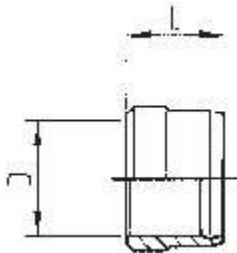


Arandelas

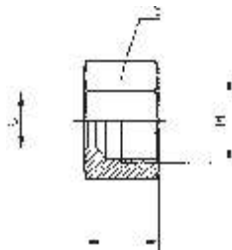
ARANDELAS FIBRAS		ARANDELAS ALUMINIO		ARANDELAS COBRE	
Ref.	Medidas	Ref.	Medidas	Ref.	Medidas
20.00.03.07	3x7x1,5	20.10.03.07	3x7x1,5	20.20.03.07	3x7x1,5
20.00.04.08	4x8x1,5	20.10.04.08	4x8x1,5	20.20.04.08	4x8x1,5
20.00.05.08	5x8x1,5	20.10.05.08	5x8x1,5	20.20.05.08	5x8x1,5
20.00.04.09	4x9x1,5	20.10.04.09	4x9x1,5	20.20.04.09	4x9x1,5
20.00.05.09	5x9x1,5	20.10.05.09	5x9x1,5	20.20.05.09	5x9x1,5
20.00.06.10	6x10x1,5	20.10.06.10	6x10x1,5	20.20.06.10	6x10x1,5
20.00.06.11	6x11x1,5	20.10.06.11	6x11x1,5	20.20.06.11	6x11x1,5
20.00.07.11	7x11x1,5	20.10.07.11	7x11x1,5	20.20.07.11	7x11x1,5
20.00.07.12	7x12x1,5	20.10.07.12	7x12x1,5	20.20.07.12	7x12x1,5
20.00.08.12	8x12x1,5	20.10.08.12	8x12x1,5	20.20.08.12	8x12x1,5
20.00.09.12	9x12x1,5	20.10.09.12	9x12x1,5	20.20.09.12	9x12x1,5
20.00.08.13	8x13x1,5	20.10.08.13	8x13x1,5	20.20.08.13	8x13x1,5
20.00.09.14	9x14x1,5	20.10.08.14	8x14x1,5	20.20.08.14	8x14x1,5
20.00.10.14	10x14x1,5	20.10.09.14	9x14x1,5	20.20.09.14	9x14x1,5
20.00.10.16	10x16x1,5	20.10.10.14	10x14x1,5	20.20.10.14	10x14x1,5
20.00.11.15	11x15x1,5	20.10.10.16	10x16x1,5	20.20.10.16	10x16x1,5
20.00.11.16	11x16x1,5	20.10.11.16	11x16x1,5	20.20.11.16	11x16x1,5
20.00.12.16	12x16x1,5	20.10.12.16	12x16x1,5	20.20.12.16	12x16x1,5
20.00.11.17	11x17x1,5	20.10.11.17	11x17x1,5	20.20.11.17	11x17x1,5
20.00.12.18	12x18x1,5	20.10.12.18	12x18x1,5	20.20.12.18	12x18x1,5
20.00.13.18	13x18x1,5	20.10.13.18	13x18x1,5	20.20.13.18	13x18x1,5
20.00.14.18	14x18x1,5	20.10.14.18	14x18x1,5	20.20.14.18	14x18x1,5
20.00.14.19	14x19x1,5	20.10.14.20	14x20x1,5	20.20.14.20	14x20x1,5
20.00.14.20	14x20x1,5	20.10.12.22	12x22x1,5	20.20.12.22	12x22x1,5
20.00.12.22	12x22x1,5	20.10.16.22	16x22x1,5	20.20.16.22	16x22x1,5
20.00.16.22	16x22x1,5	20.10.17.22	17x22x1,5	20.20.17.22	17x22x1,5
20.00.17.22	17x22x1,5	20.10.16.23	16x23x1,5	20.20.16.23	16x23x1,5
20.00.16.23	16x23x1,5	20.10.18.24	18x24x1,5	20.20.18.24	18x24x1,5
20.00.18.24	18x24x1,5	20.10.18.25	18x25x1,5	20.20.18.25	18x25x1,5
20.00.18.25	18x25x1,5	20.10.19.25	19x25x1,5	20.20.19.25	19x25x1,5
20.00.19.25	19x25x1,5	20.10.20.26	20x26x1,5	20.20.20.26	20x26x1,5
20.00.20.26	20x26x1,5	20.10.22.28	22x28x1,5	20.20.22.28	22x28x1,5
20.00.22.28	22x28x1,5	20.10.24.30	24x30x1,5	20.20.24.30	24x30x1,5
20.00.24.30	24x30x1,5	20.10.25.32	25x32x1,5	20.20.25.32	25x32x1,5
20.00.25.32	25x32x1,5	20.10.26.35	26x35x1,5	20.20.26.35	26x35x1,5
20.00.26.35	26x35x1,5	20.10.28.36	28x36x1,5	20.20.28.36	28x36x1,5
20.00.28.36	28x36x1,5	20.10.30.38	30x38x1,5	20.20.30.38	30x38x1,5
20.00.30.38	30x38x1,5	20.10.32.40	32x40x1,5	20.20.32.40	32x40x1,5
20.00.32.40	32x40x1,5	20.10.35.42	35x42x1,5	20.20.35.42	35x42x1,5
20.00.35.42	35x42x1,5	20.10.38.45	38x45x1,5	20.20.38.45	38x45x1,5
20.00.38.45	38x45x1,5	20.10.40.49	40x49x1,5	20.20.40.49	40x49x1,5
20.00.40.49	40x49x1,5	20.10.42.51	42x51x1,5	20.20.42.51	42x51x1,5
20.00.01.00Estuche arandela 100		20.10.45.54	45x54x1,5	20.20.45.54	45x54x1,5
20.00.00.50 Estuche arandela 50		20.10.01.00Estuche arandelas 100		20.20.01.00Estuche arandelas 100	
		20.10.00.50Estuche arandelas 50		20.20.00.50Estuche arandelas 50	



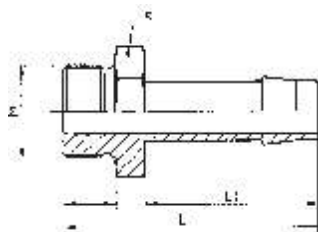
OVALILLO EXTERIOR	
Referencia	D
21010010	10
21010015	15
21010016	16
21010018	18



OVALILLO INTERIOR	
Referencia	D
21020010	10
21020015	15
21020016	16
21020018	18



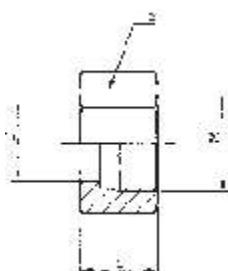
TUERCA CIERRE		
Referencia	D	L
21031615	10	22
21032215	15	27
21032215	16	27
21032615	18	27



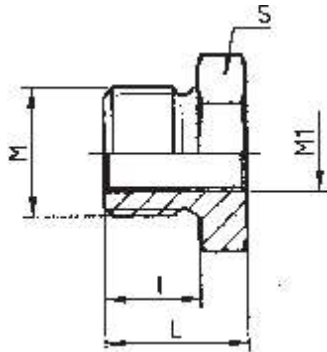
TERMINAL MACHO		
Referencia	M	Tubo
21071611	16 x 150	11
21071613	16 x 150	13
21072211	22 x 150	11
21072213	22 x 150	13
21072613	26 x 150	13



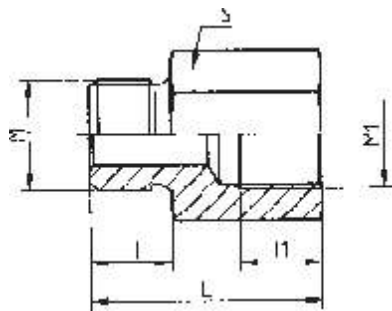
TERMINAL BOQUILLA		
Referencia	D	Tubo
10241609	16 x 150	9
10241613	16 x 150	13
10241811	18 x 150	11
10241813	18 x 150	13
10242211	22 x 150	11
10242213	22 x 150	13



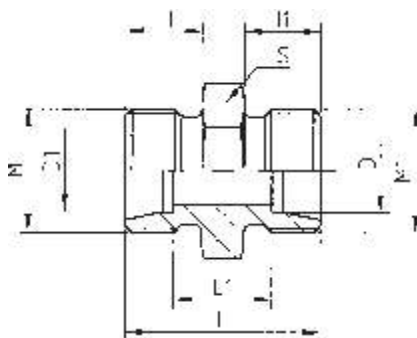
TUERCA BOQUILLA	
Referencia	M
10220016	16x150
10220018	18x150
10220022	22x150



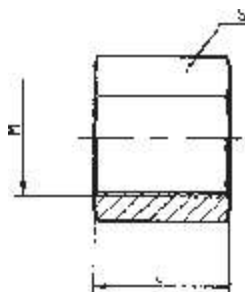
REDUCTOR		
Referencia	M	M1
23201610	16 x 1'5	10 x 1
23201602	16 x 1'5	1/8 G
23201810	18 x 1'5	10 x 1
23201812	18 x 1'5	12 x 1'5
23202210	22 x 1'5	10 x 1
23202212	22 x 1'5	12 x 1'5
23202214	22 x 1'5	14 x 1'5
23202216	22 x 1'5	16 x 1'5
23202202	22 x 1'5	1/8 G
23202204	22 x 1'5	1/4 G
23202206	22 x 1'5	3/8 G
23202618	26 x 1'5	18 x 1'5



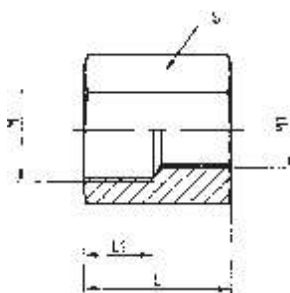
REDUCTOR		
Referencia	M	M1
23211622	16 x 1'5	22 x 1'5
23211608	16 x 1'5	1/2 G
23211822	18 x 1'5	22 x 1'5
23212218	22 x 1'5	18 x 1'5
23212222	22 x 1'5	22 x 1'5
23212208	22 x 1'5	1/2 G
23212622	26 x 1'5	22 x 1'5



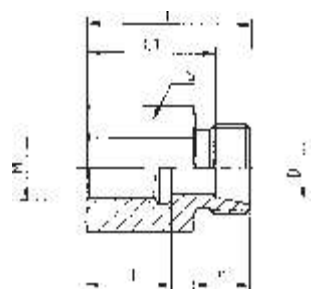
REDUCTOR TUBO TUBO				
Referencia	M	D	M1	D1
23300608	12 x 1'5	6	14 x 1'5	8
23300610	12 x 1'5	6	16 x 1'5	10
23300612	12 x 1'5	6	18 x 1'5	12
23300810	14 x 1'5	8	16 x 1'5	10
23300812	14 x 1'5	8	18 x 1'5	12
23300815	14 x 1'5	8	22 x 1'5	15
23301012	16 x 1'5	10	18 x 1'5	12
23301015	16 x 1'5	10	22 x 1'5	15
23301215	18 x 1'5	12	22 x 1'5	15
23301518	22 x 1'5	15	26 x 1'5	18



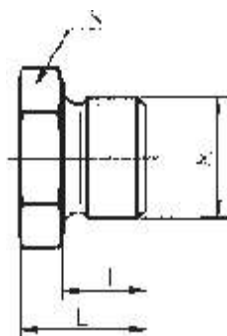
UNIÓN METRICA		
Referencia		L
23351215	12 x 150	25
23351415	14 x 150	25
23351615	16 x 150	25
23351815	18 x 150	25
23352215	22 x 150	38
23352615	26 x 150	25



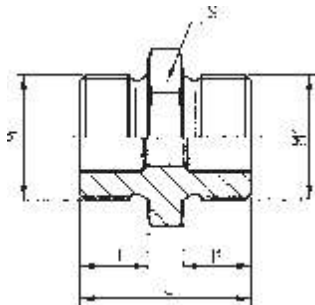
UNIÓN REDUCCIÓN		
Referencia	M	M1
23401612	16 x 1'50	12 x 1'50
23402216	22 x 1'50	16 x 1'50
23402218	22 x 1'50	18 x 1'50
23402206	22 x 1'50	3/8 G
23402208	22 x 1'50	1/2 G
23402622	26 x 1'50	22 x 1'50



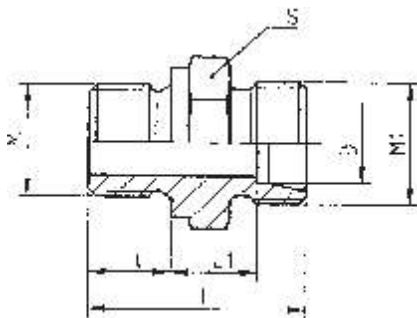
UNIÓN H 22 SALIDA TUBO			
Referencia	M	M1	Tubo
23502212	22 x 150	12 x 150	6
23502214	22 x 150	16 x 150	8
23502214	22 x 150	16 x 150	10
23502218	22 x 150	18 x 150	12



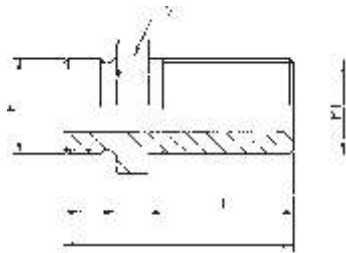
TAPONES PASO METRICO	
Referencia	M
46901010	10 x 100
46901215	12 x 150
46901415	14 x 150
46901615	16 x 150
46901815	18 x 150
46902215	22 x 150
46902615	26 x 150



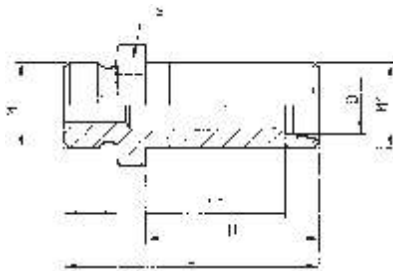
UNIÓN ASIENTO PLANO		
Referencia	M	M1
2110001	16 x 150	22 x 150
2110002	18 x 150	18 x 150
2110003	18 x 150	22 x 150
2110004	22 x 150	22 x 150
2110005	26 x 150	22 x 156
2110006	26 x 150	26 x 150
2110007	1/2 G	22 x 150



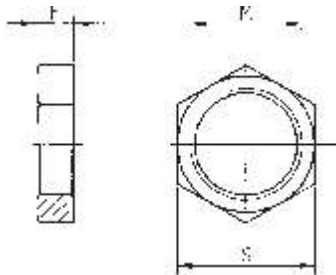
UNIÓN ENTRADA			
Referencia	M	M1	D
2110010	10 x 100	12 x 150	6
2110012	12 x 150	12 x 150	6
2110013	14 x 150	12 x 150	6
2110014	16 x 150	12 x 150	6
2110015	22 x 150	12 x 150	6
2110016	12 x 150	14 x 150	8
2110017	14 x 150	14 x 150	8
2110018	16 x 150	14 x 150	8
2110019	22 x 150	14 x 150	8
2110020	12 x 150	16 x 150	10
2110021	14 x 150	16 x 150	10
2110022	16 x 150	16 x 150	10
2110023	18 x 150	16 x 150	10
2110024	22 x 150	16 x 150	10
2110025	12 x 150	18 x 150	12
2110026	14 x 150	18 x 150	12
2110027	16 x 150	18 x 150	12
2110028	18 x 150	18 x 150	12
2110029	22 x 150	18 x 150	12
2110030	16 x 150	22 x 150	15
2110031	18 x 150	22 x 150	15
2110032	22 x 150	22 x 150	15
2110033	22 x 150	26 x 150	18
2110034	26 x 150	30 x 200	22



PASATABIQUES		
Referencia	M	M1
21110001	16 x 150	22 x 150
21110002	18 x 150	22 x 150
21110003	22 x 150	22 x 150
21110004	22 x 150	26 x 150



PASATABIQUES			
Referencia	M	M1	D
21110010	16 x 150	16 x 150	10
21110011	22 x 150	16 x 150	10
21110012	16 x 150	18 x 150	12
21110013	22 x 150	18 x 150	12



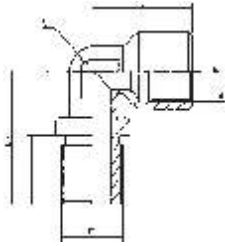
TUERCA FIJACIÓN	
Referencia	M
211Z0012	12 x 150
211Z0014	14 x 150
211Z0016	16 x 150
211Z0018	18 x 150
211Z0022	22 x 150
211Z0026	26 x 150



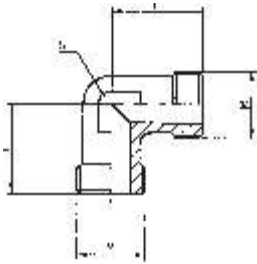
ARANDELA	
Referencia	D
21090012	12 x 150
21090014	14 x 150
21090016	16 x 150
21090018	18 x 150
21090022	22 x 150
21090026	26 x 150



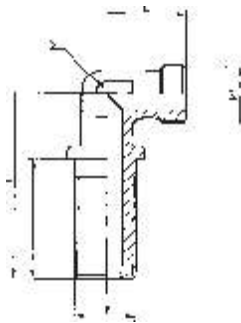
ARANDELA	
Referencia	D
21092012	12 x 150
21092014	14 x 150
21092016	16 x 150
21092018	18 x 150
21092022	22 x 150
21092026	26 x 150



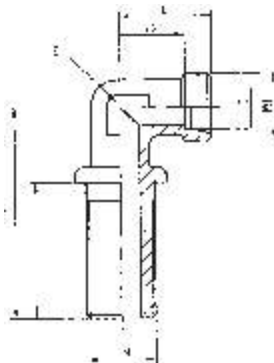
CODO UNIÓN M-H		
Referencia	M	M1
21120001	22 x 150	22 x 150



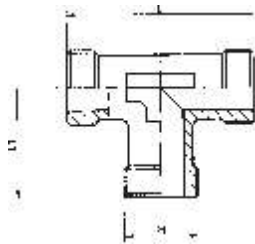
CODO UNIÓN M-M		
Referencia	M	M1
21120010	22 x 150	22 x 150



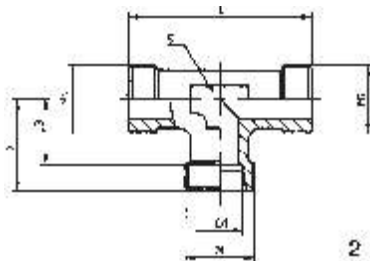
CODO UNIÓN M-M			
Referencia	M	M1	L1
21120020	16 x 150	22 x 150	45
21120021	22 x 150	22 x 150	45
21120022	22 x 150	22 x 150	54
21120023	26 x 150	22 x 150	47



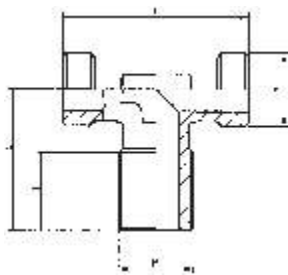
CODO UNIÓN				
Referencia	M	M1	D	L1
21120030	12 x 150	12 x 150	6	38
21120031	16 x 150	12 x 150	6	37
21120032	22 x 150	12 x 150	6	45
21120033	12 x 150	14 x 150	8	38
21120034	14 x 150	14 x 150	8	37
21120035	16 x 150	14 x 150	8	37
21120036	22 x 150	14 x 150	8	45
21120037	12 x 150	16 x 150	10	37
21120038	14 x 150	16 x 150	10	37
21120039	16 x 150	16 x 150	10	45
21120040	22 x 150	16 x 150	10	45
21120041	16 x 150	18 x 150	12	45
21120042	22 x 150	18 x 150	12	45
21120043	16 x 150	22 x 150	15	45
21120044	22 x 150	22 x 150	15	45
21120045	26 x 150	22 x 150	15	47
21120046	22 x 150	22 x 150	16	47
21120047	22 x 150	26 x 150	18	47
21120048	26 x 150	26 x 150	18	47



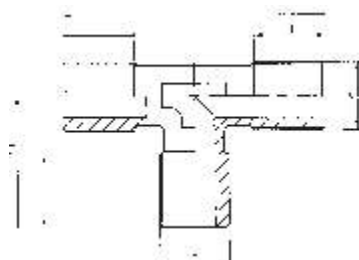
TE UNIÓN			
Referencia	M	L	L1
21130001	22 x 150	56	28
21130002	26 x 150	70	35



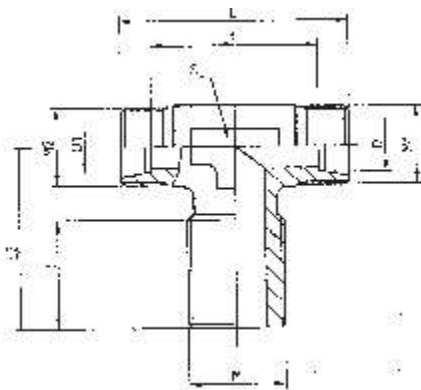
TE UNIÓN SALIDA TUBO			
Referencia	M	M1	D
21130010	22 x 150	12 x 150	6
21130011	22 x 150	14 x 150	8
21130012	22 x 150	16 x 150	10
21130013	22 x 150	18 x 150	12



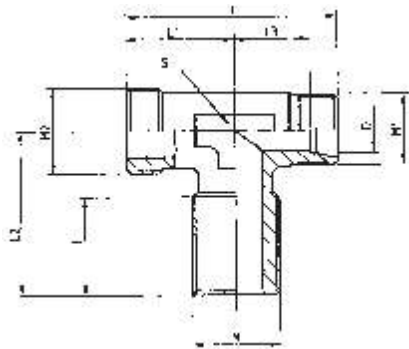
TE UNIÓN			
Referencia	M	L	L1
21130020	22 x 150	70	42



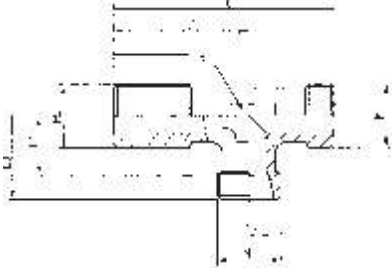
TE UNIÓN			
Referencia	M	L	L1
21130030	22 x 150	84	42



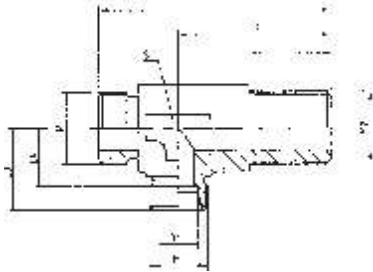
TE UNIÓN						
Referencia	M	L2	M1	D	M2	D2
21130040	12 x 150	30	12 x 150	6	12 x 150	6
21130041	22 x 150	42	12 x 150	6	12 x 150	6
21130042	12 x 150	29	12 x 150	6	14 x 150	8
21130043	12 x 150	29	14 x 150	8	14 x 150	8
21130044	16 x 150	37	14 x 150	8	14 x 150	8
21130045	22 x 150	45	14 x 150	8	14 x 150	8
21130046	16 x 150	37	12 x 150	6	16 x 150	10
21130047	22 x 150	45	12 x 150	6	16 x 150	10
21130048	14 x 150	37	16 x 150	10	16 x 150	10
21130049	16 x 150	37	16 x 150	10	16 x 150	10
21130050	22 x 150	45	16 x 150	10	16 x 150	10
21130051	16 x 150	37	12 x 150	6	18 x 150	12
21130052	22 x 150	45	12 x 150	6	18 x 150	12
21130053	16 x 150	37	14 x 150	8	18 x 150	12
21130054	22 x 150	45	14 x 150	8	18 x 150	12
21130055	16 x 150	37	18 x 150	12	18 x 150	12
21130056	22 x 150	45	18 x 150	12	18 x 150	12
21130057	22 x 150	42	12 x 150	6	22 x 150	15
21130058	22 x 150	42	16 x 150	10	22 x 150	15



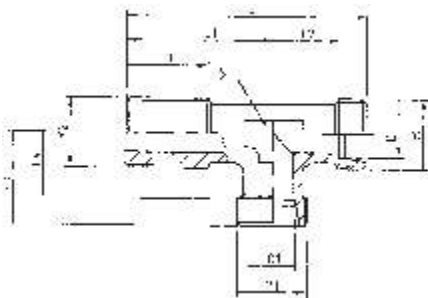
TE UNIÓN					
Referencia	M	L2	M1	D	M2
21130070	22 x 150	42	12 x 150	6	22 x 150
21130071	22 x 150	42	16 x 150	10	22 x 150



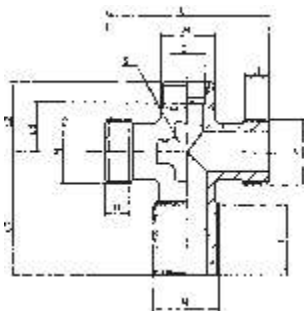
TE UNIÓN					
Referencia	M	M1	D	M2	L
21130075	22 x 150	12 x 150	6	22 x 150	55
21130076	22 x 150	14 x 150	8	22 x 150	55



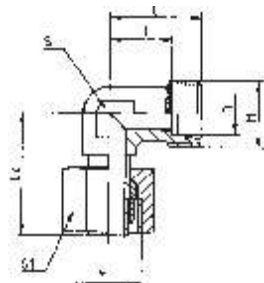
TE UNIÓN					
Referencia	M	M1	D	M2	L
21130080	22 x 150	12 x 150	6	22 x 150	53
21130081	26 x 150	12 x 150	6	22 x 150	55



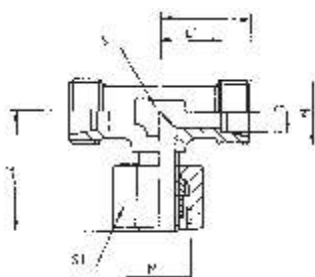
TE UNIÓN						
Referencia	M	D	M1	D1	M2	L
21130085	16 x 150	10	12 x 150	6	16 x 150	62
21130086	16 x 150	10	12 x 150	6	22 x 150	53
21130087	18 x 150	12	12 x 150	6	16 x 150	62
21130088	18 x 150	12	14 x 150	10	16 x 150	62
21130089	18 x 150	12	18 x 150	12	16 x 150	62
21130090	22 x 150	15	12 x 150	6	22 x 150	53



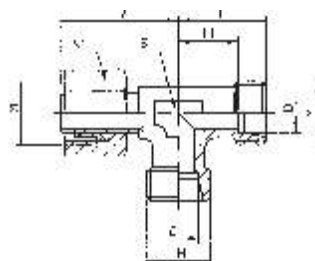
CRUZ UNIÓN				
Referencia	M	L	M1	D
211320010	22 x 150	70	12 x 150	6
211320011	22 x 150	56	12 x 150	6
211320012	22 x 150	56	14 x 150	8



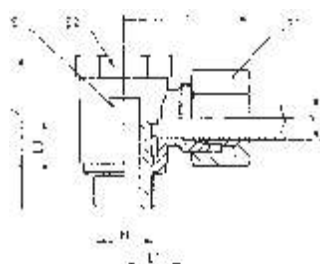
CODO UNIÓN		
Referencia	M	D
21140001	12 x 150	6
21140002	14 x 150	8
21140003	16 x 150	10
21140004	18 x 150	12
21140005	22 x 150	15
21140006	26 x 150	18



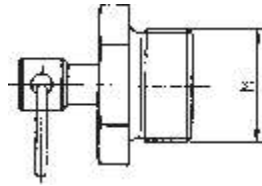
TE UNIÓN		
Referencia	M	D
21150001	12 x 150	6
21150002	14 x 150	8
21150003	16 x 150	10
21150004	18 x 150	12
21150005	22 x 150	15
21150006	26 x 150	18



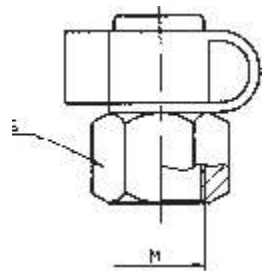
TE UNIÓN		
Referencia	M	D
21160001	12 x 150	6
21160002	14 x 150	8
21160003	16 x 150	10
21160004	18 x 150	12
21160005	22 x 150	15
21160006	26 x 150	18



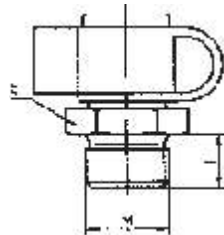
UNIÓN ORIENTABLE 90º		
Referencia	M	D
21165001	10 x 100	6
21165002	12 x 150	8
21165003	14 x 150	10
21165004	16 x 150	12
21165005	18 x 150	15



VÁLVULA DESCARGA	
Referencia	M
10970002	22 x 150



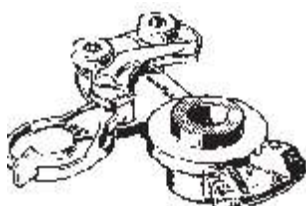
RACORES NODRIZA	
Referencia	M
21190001	12 x 150
21190002	14 x 150
21190003	16 x 150
21190004	18 x 150
21190005	22 x 150



RACORES NODRIZA	
Referencia	M
21200001	12 x 150
21120002	14 x 150
21120003	16 x 150
21120004	18 x 150
21120005	22 x 150



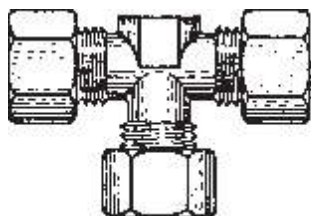
Ref. 12.00.RO.22 Serpentina Roja MM 22 x 150
Ref. 12.00.AM.22 Serpentina Amarilla MM 22 x 150



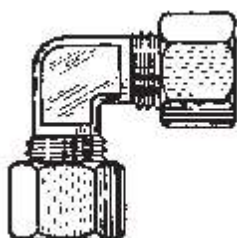
Ref. 12.01.01.RO Cabeza acoplamiento remolque Roja
Ref. 12.01.01.AM Cabeza acoplamiento remolque Amarilla
Ref. 12.01.02.RO Cabeza acoplamiento automática Roja
Ref. 12.01.02.AM Cabeza acoplamiento automática Amarilla

RACORES DIN 2353

Tubo Nylon serie ligera "LL"



TE SERIE "LL"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55380	8 x 100	4
M55381	10 x 100	6
M55382	12 x 100	8
M55383	14 x 100	10
M55384	16 x 100	12



CODO SERIE "LL"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55360	8 x 100	4
M55361	10 x 100	6
M55362	12 x 100	8
M55363	14 x 100	10
M55364	16 x 100	12



UNIÓN SERIE "LL"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55340	8 x 100	4
M55341	10 x 100	6
M55342	12 x 100	8
M55343	14 x 100	10
M55344	16 x 100	12



TUERCA SERIE "LL"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55001	8 x 100	4
M55002	10 x 100	6
M55003	12 x 100	8
M55004	14 x 100	10
M55005	16 x 100	12



ANILLOS CORTANTES SERIE "LL"	
Referencia	Tubo
M55020	4
M55021	6
M55022	8
M55023	10
M55024	12

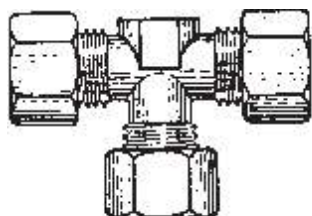


REFUERZO	
Referencia	Ø Exterior
M55040	2
M55041	4
M55042	5
M55043	6
M55044	7

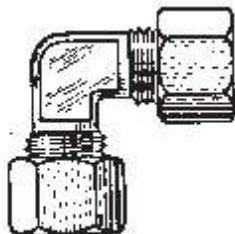
REFUERZO	
Referencia	Ø Exterior
M55045	8
M55046	10
M55047	12
M55048	13
M55049	15

RACORES DIN 2353

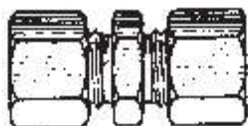
Para tubo de acero serie "L"



TE SERIE "L"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55385	12 x 150	6
M55386	14 x 150	8
M55387	16 x 150	10
M55388	18 x 150	12
M55389	22 x 150	15
M55390	26 x 150	18
M55391	30 x 200	22



CODO SERIE "L"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55365	12 x 150	6
M55366	14 x 150	8
M55367	16 x 150	10
M55368	18 x 150	12
M55369	22 x 150	15
M55370	26 x 150	18
M55371	30 x 200	22



UNIÓN SERIE "L"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55345	12 x 150	6
M55346	14 x 150	8
M55347	16 x 150	10
M55348	18 x 150	12
M55349	22 x 150	15
M55350	26 x 150	18
M55351	30 x 200	22

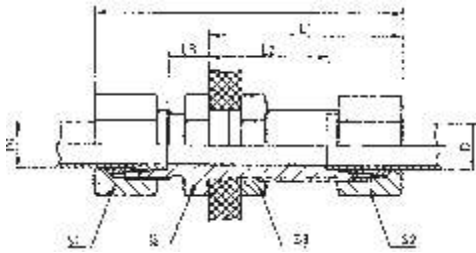


TUERCA SERIE "L"		
Referencia	Rosca	Tubo
M55006	12 x 150	6
M55007	14 x 150	8
M55008	16 x 150	10
M55009	18 x 150	12
M55010	22 x 150	15
M55011	26 x 150	18
M55012	30 x 200	22



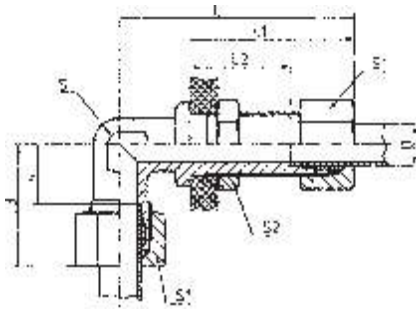
ANILLOS CORTANTES	
Referencia	Tubo
M55025	6
M55026	8
M55027	10

ANILLOS CORTANTES	
M55028	12
M55029	15
M55030	18
M55031	22



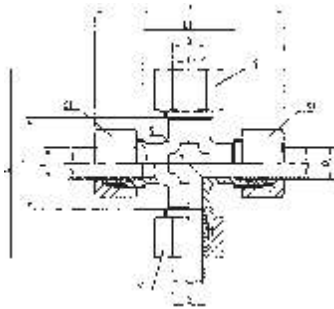
PASATABIQUES RECTO

Referencia	M	D
M55451	12 x 150	6
M55453	14 x 150	8
M55455	16 x 150	10
M55457	18 x 150	12
M55459	22 x 150	15
M55461	26 x 150	18
M55462	30 x 200	22



PASATABIQUES CODO

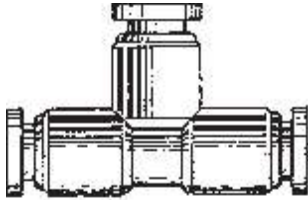
Referencia	M	D
M55470	12 x 150	6
M55471	14 x 150	8
M55472	16 x 150	10
M55473	18 x 150	12
M55474	22 x 150	15
M55475	26 x 150	18
M5547-22	30 x 200	22



CRUZ TUBO TUBO

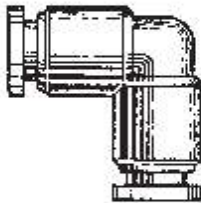
Referencia	M	D
M55403	12 x 150	6
M55404	14 x 150	8
M55405	16 x 150	10
M55406	18 x 150	12
M55407	22 x 150	15
M55408	26 x 150	18
M55409	30 x 150	22

Racores Automáticos Plástico



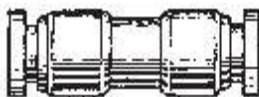
TE UNIÓN TUBO METRICO	
Referencia	Tubo
PUT0400	4
PUT0600	6
PUT0800	8
PUT1000	10
PUT1200	12
PUT1500	15
PUT1600	16

TE UNIÓN TUBO PULGADAS	
Referencia	Tubo
PI02085	1/4
PI02125	3/8
PI02165	1/2



CODO UNIÓN TUBO METRICO	
Referencia	Tubo
PUL0400	4
PUL0600	6
PUL0800	8
PUL1000	10
PUL1200	12
PUL1500	15
PUL1600	16

CODO UNIÓN TUBO PULGADAS	
Referencia	Tubo
PI03085	1/4
PI03125	3/8
PI03165	1/2



UNIÓN TUBO METRICO	
Referencia	Tubo
PUC0400	4
PUC0600	6
PUC0800	8
PUC1000	10
PUC1200	12
PUC1500	15
PUC1600	16

UNIÓN TUBO PULGADAS	
Referencia	Tubo
PI04085	1/4
PI04125	3/8
PI04165	1/2



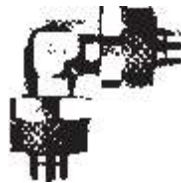
REDUCCIÓN TUBO METRICO	
Referencia	Tubo
PG06-04	6 a 4
PG08-06	8 a 6
PG10-08	10 a 8
PG12-10	12 a 10
PG16-12	16 a 12

REDUCCIÓN TUBO PULGADAS	
Referencia	Tubo
PI2012085	3/8-1/4
PI2016125	1/2 -3/8

Racordaje de estanqueidad por el sistema sin bicono



UNIÓN TUBO TUBO	
Referencia	Tubo
N 1580606	4 x 6
N 1580808	6 x 8
N 1581010	8 x 10
N 1581212	10 x 12
N 1581515	12 x 15



CODO TUBO TUBO	
Referencia	Tubo
N 1550606	4 x 6
N 1550808	6 x 8
N 1551010	8 x 10
N 1551212	10 x 12
N 1551515	12 x 15



TE TUBO TUBO	
Referencia	Tubo
N 1540606	4 x 6
N 1540808	6 x 8
N 1541010	8 x 10
N 1541212	10 x 12
N 1541515	12 x 15



PASAMUROS TUBO TUBO	
Referencia	Tubo
N 1590606	4 x 6
N 1590808	6 x 8
N 1591010	8 x 10
N 1591212	10 x 12
N 1591515	12 x 15



UNIÓN ENTRADA		
Referencia	Entrada	Tubo
M1510406	1/4	4 x 6
M1510408	1/4	6 x 8
M1510608	3/8	6 x 8
M1510410	1/4	8 x 10
M1510610	3/8	8 x 10
M1510812	1/2	10 x 12



CODO ENTRADA		
Referencia	Entrada	Tubo
M1500406	1/4	4 x 6
M1500408	1/4	6 x 8
M1500608	3/8	6 x 8
M1500410	1/4	8 x 10
M1500610	3/8	8 x 10
M1500812	1/2	10 x 12



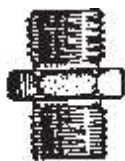
TE ENTRADA CENTRAL		
Referencia	Entrada	Tubo
M1410406	1/4	4 x 6
M1410408	1/4	6 x 8
M1410608	3/8	6 x 8
M1410410	1/4	8 x 10
M1410610	3/8	8 x 10
M1410812	1/2	10 x 12



TE ENTRADA LATERAL		
Referencia	Entrada	Tubo
M1420406	1/4	4 x 6
M1420408	1/4	6 x 8
M1420608	3/8	6 x 8
M1420410	1/4	8 x 10
M1420610	3/8	8 x 10
M1420812	1/2	10 x 12

RACORES UNIÓN

**Para tubo de nylon 5/8 - 1/2 - 3/8 - 1/4
VOLVO**



UNIÓN MACHO TUBO-TUBO	
Referencia	Tubo
13031010	5/8
13030808	1/2
13030606	3/8
13030404	1/4



TUERCAAPRIETE	
Referencia	Tubo
13000010	5/8
13000008	1/2
13000006	3/8
13000004	1/4



OVALILLO CIERRE	
Referencia	Tubo
13010010	5/8
13010008	1/2
13010006	3/8
13010004	1/4



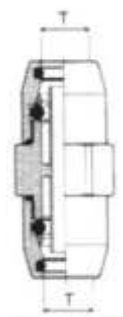
REFUERZO	
Referencia	Tubo
13020010	5/8
13020008	1/2
13020006	3/8
13020004	1/4

Racoreria RAUFOSS



UNIÓN ENTRADA TUBO METRICO		
Referencia	Tubo	Rosca
R6237190	4x2	10x1
R6237192	4x2	12x1,5
R6237210	6x4	10x1
R6237212	6x4	12x1,5
R6237214	6x4	14x1,5
R6237216	6x4	16x1,5
R6237217	6x4	2x1,5
R6237230	8x6	10x1
R6237232	8x6	12x1,5
R6237234	8x6	14x1,5
R6237236	8x6	16x1,5
R6237237	8x6	22x1,5
R6237262	9x6	12x1,5
R6237300	10x8	10x1
R6237302	10x8	12x1,5
R6237304	10x8	14x1,5
R6237306	10x8	16x1,5
R6237307	10x8	22x1,5
R6237356	11x8	16x1,5
R6237370	12x9	10x1
R6237372	12x9	12x1,5
R6237374	12x9	14x1,5
R6237376	12x9	16x1,5
R6237377	12x9	22x1,5
R6237444	15x12	14x1,5
R6237446	15x12	16x1,5
R6237447	15x12	22x1,5
R6237452	16x12	12x1,5
R6237454	16x12	14x1,5
R6237456	16x12	16x1,5
R6237457	16x12	22x1,5
R6237476	18x14	16x150
R6237477	18x14	22x150

UNIÓN ENTRADA TUBO PULGADAS		
Referencia	Tubo	Rosca
R6237101	1/4	1/8 NPTF
R6237102	1/4	1/4 NPTF
R6237104	1/4	3/8 NPTF
R6237110	1/4	10x1
R6237112	1/4	12x1,5
R6237114	1/4	14x1,5
R6237116	1/4	16x1,5
R6237122	3/8	1/4 NPTF
R6237124	3/8	3/8 NPTF
R6237125	3/8	1/2 NPTF
R6237130	3/8	10x1
R6237132	3/8	12x1,5
R6237134	3/8	14x1,5
R6237136	3/8	16x1,5
R6237142	1/2	1/4 NPTF
R6237144	1/2	3/8 NPTF
R6237145	1/2	1/2 NPTF
R6237152	1/2	12x1,5
R6237154	1/2	14x1,5
R6237156	1/2	16x1,5
R6237164	5/8	3/8 NPTF
R6237165	5/8	1/2 NPTF
R6237176	5/8	16x1,5
R6237177	5/8	22x1,5



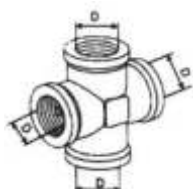
UNIÓN TUBO TUBO	
Referencia	Tubo
R237195	4x2
R237205	6x4
R237225	8x6
R237265	9x6
R237305	10x8
R237315	10x7,5
R237355	11x7
R237365	12x9
R237445	15x12
R237465	16x12
R237475	18x14
R237115	1/4
R237135	3/8
R237155	1/2
R237175	5/8



CODO UNIÓN HH	
Referencia	Rosca
R6237823	12x1,5
R6237862	16x1,5
R6237867	22x1,5



TE UNIÓN H	
Referencia	Rosca
R6237825	12x1,5
R6237864	16x1,5
R6237868	22x1,5



CRUZ UNIÓN H	
Referencia	Rosca
R6237827	12x1,5
R6237828	16x1,5

CUERPO 3 P FIL. + REG. + MAN + LUB.



Referencia	R
MACT400-8A	1/4
MACT400-10A	3/8
MACT400-15A	1/2

FILTRO + REGULADOR + MANÓMETRO



Referencia	R
MAFR300-8A	1/4
MAFR300-10A	3/8
MAFR401-15A	1/2

CUERPO 2 P FIL. + REG. + MAN + LUB.



Referencia	R
MACP300-8A	1/4
MACP300-10A	3/8
MACP401-15A	1/2

REGULADOR PRESIÓN + MANÓMETRO



Referencia	R
MAR300-8A	1/4
MAR300-10A	3/8
MAR400-15A	1/2

VÁLVULA MANDO MANUAL



Referencia	Tipo	Rosca	Posición	Vías
MVML-02-2-3	LEVA	1/8	2	3
MVML-02-2-5	LEVA	1/8	2	5
MVML-04-2-3	LEVA	1/4	2	3
MVML-04-2-5	LEVA	1/4	2	5
MVM9-02-2-3	LEVA 90	1/8	2	3
MVM9-04-2-3	LEVA 90	1/4	2	3
MVM9-04-2-5	LEVA 90	1/4	2	5
MVM9-04-3-5	LEVA 90	1/4	3	5
MVMT-02-2-3	TIRADOR	1/8	2	3
MVMT-02-2-5	TIRADOR	1/8	2	5

ELECTRO VÁLVULA



Referencia	Rosca	Vías	
MEV-02-3-1	1/8	3	1
MEV-02-5-1	1/8	5	1
MEV-04-3-1	1/4	3	1
MEV-04-5-1	1/4	5	1
MEV-04-5-2	1/4	5	2

BOBINAS

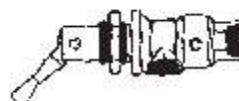
Referencia	VOLTAJE
0550-110AC	110VCA
0550-220AC	220VCA
0550-24CC	24VCC
0550-24AC	24VCA
0550-12 CC	12 VCC

VÁLVULA ROTATIVA



Referencia	R
MVHC-300-4H-8A	1/4
MVHC-300-4H-10A	3/8
MVHC-300-4H-15A	1/2

VÁLVULA NEUMÁTICA



Referencia	R
60500004	1/4

NM MANOMETRO VERTICAL



Referencia	R	D	Bar
NM30303			0 a 4
NM30304			0 a 6
NM30305	1/4"	53	0 a 10
NM30306			0 a 16
NM30403			0 a 4
NM30404			0 a 6
NM30405	1/4"	63	0 a 10
NM30406			0 a 16

NM MANOMETRO TOMA POSTERIOR



Referencia	R	D	Bar
NM31303			0 a 4
NM31304			0 a 6
NM31305	1/4"	53	0 a 10
NM31306			0 a 16
NM31403			0 a 4
NM31404			0 a 6
NM31405	1/4"	63	0 a 10
NM31406			0 a 16

MANOMETRO BAÑO GLICERINA CAJA INOX

NM MANOMETRO VERTICAL



Referencia	R	D	Bar
NM33004			0 a 6
NM33006			0 a 16
NM33009			0 a 60
NM33011	1/4"	63	0 a 160
NM33012			0 a 250
NM33014			0 a 400
NM33016			0 a 600

NM MANOMETRO TOMA POSTERIOR



Referencia	R	D	Bar
NM33204			0 a 6
NM33206			0 a 16
NM33209			0 a 60
NM33211	1/4"	63	0 a 160
NM33212			0 a 250
NM33214			0 a 400
NM33216			0 a 600

NM MANOMETRO TOMA POST. CON ARO



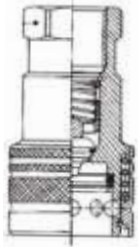
Referencia	R	D	Bar
NM33404			0 a 6
NM33406			0 a 16
NM33409			0 a 60
NM33411	1/4"	63	0 a 160
NM33412			0 a 250
NM33414			0 a 400
NM33416			0 a 600

NM MANOMETRO TOMA POST. CON PUENTE



Referencia	R	D	Bar
NM33704			0 a 6
NM33706			0 a 16
NM33709			0 a 60
NM33711	1/4"	63	0 a 160
NM33712			0 a 250
NM33714			0 a 400
NM33716			0 a 600

ENCHUFE VÁLVULA PUNZÓN ISO "A" ROSCA B.S.P

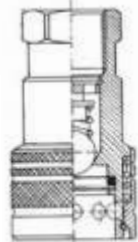


HEMBRA	
Referencia	Rosca
60310004	1/4
60310006	3/8
60310008	1/2
60310012	3/4
60310016	1"
60310020	1 1/4
60310024	1 1/2
60310032	2"

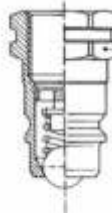


MACHO	
Referencia	Rosca
60320004	1/4
60320006	3/8
60320008	1/2
60320012	3/4
60320016	1"
60320020	1 1/4
60320024	1 1/2
60320032	2"

ENCHUFE VÁLVULA/BOLA ISO "A" ROSCA B.S.P

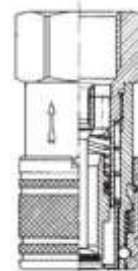


HEMBRA	
Referencia	Rosca
60210004	1/4
60210006	3/8
60210008	1/2
60210012	3/4
60210016	1"

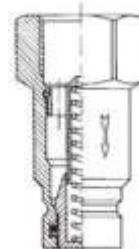


MACHO	
Referencia	Rosca
60220004	1/4
60220006	3/8
60220008	1/2
60220012	3/4
60220016	1"

ENCHUFE VÁLVULA PLANA ECOLÓGICO ROSCA B.S.P

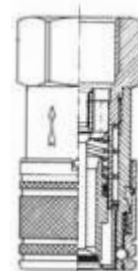


HEMBRA		
Referencia	DN	Rosca
60500704	07	1/4
60500906	09	3/8
60500908	09	1/2
60501308	13	1/2
60501312	13	3/4
60501512	15	3/4
60501716	17	1"

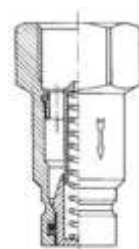


MACHO		
Referencia	DN	Rosca
60510704	07	1/4
60510906	09	3/8
60510908	09	1/2
60511308	13	1/2
60511312	13	3/4
60511512	15	3/4
60511716	17	1"

ENCHUFE VÁLVULA PLANA REFORZADO ECOLÓGICO PARA MARTILLO ROSCA BSP

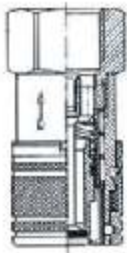


HEMBRA		
Referencia	DN	Rosca
60550704	07	1/4
60550906	09	3/8
60550908	09	1/2
60551308	13	1/2
60551312	13	3/4
60551512	15	3/4
60551716	17	1"

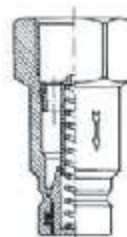


MACHO		
Referencia	DN	Rosca
60560704	07	1/4
60560906	09	3/8
60560908	09	1/2
60561308	13	1/2
60561312	13	3/4
60561512	15	3/4
60561716	17	1"

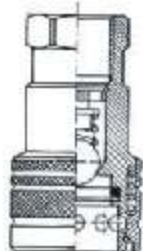
ENCHUFE VÁLVULA PLANA ECOLÓGICO ROSCA SAE



HEMBRA		
Referencia	DN	Rosca
60600914	9	7/8
60601317	13	1 1/16
60601517	15	1 1/16
60601721	17	1 5/16

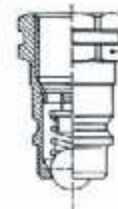


MACHO		
Referencia	DN	Rosca
60610914	9	7/8
60611317	13	1 1/16
60611517	15	1 1/16
60611721	17	1 5/16



ENCHUFE VÁLVULA/BOLA TIPO TVZ PARA GÓNDOLAS

HEMBRA	
Referencia	Rosca
60650012	3/4
60650016	1"



MACHO	
Referencia	Rosca
60660012	3/4
60660016	1"

ENCHUFE RÁPIDO JOHN DEERE

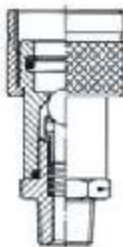


HEMBRA	
Referencia	Rosca
60700018	18x1.5
60700112	3/4 UNF



MACHO	
Referencia	Rosca
60710018	18x1.5
60710112	3/4 UNF

ENCHUFE RÁPIDO BOLA AUTO-ROSCANTE 700 BARS

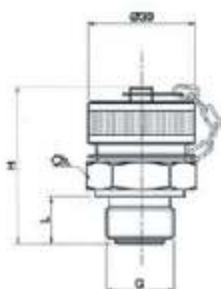


HEMBRA	
Referencia	Rosca
60750004	1/4
60750006	3/8



MACHO	
Referencia	Rosca
60760004	1/4
60760006	3/8

VÁLVULA DESCARGA ACEITE



VÁLVULA DESCARGA	
Referencia	Rosca
62010012	3/4
62010016	1"
62010112	3/4 UNF
62010018	18x1.5
62010022	22x1.5



RACOR SALIDA	
Referencia	Tubo
62020019	19
62020025	25
62020114	14
62020120	20

VALVULA ALTA PRESIÓN 2 VÍAS



REFERENCIA	DIN	Ø D.
60.40.04.02	4	1/8
60.40.06.04	6	1/4
60.40.10.06	10	3/8
60.40.13.08	13	1/2
60.40.20.12	20	3/4
60.40.25.16	25	1"
60.40.32.20	32	1 1/4
60.40.40.24	40	1 1/2
60.40.50.32	50	2"

VALVULA BOLA ALTA PRESIÓN 3 VÍAS



REFERENCIA	DIN	Ø D.
60.41.04.02	4	1/8
60.41.06.04	6	1/4
60.41.10.06	10	3/8
60.41.13.08	13	1/2
60.41.20.12	20	3/4
60.41.25.16	25	1"
60.41.32.20	32	1 1/4
60.41.40.24	40	1 1/2
60.41.50.32	50	2"

N 880

VALVULA BOLA 2 VIAS



Referencia	R	R
N8800004	1/4	1/4
N8800006	3/8	3/8
N8800008	1/2	1/2
N8800012	3/4	3/4
N8800016	1"	1"
N8800020	1 1/4	1 1/4
N8800024	1 1/2	1 1/2
N8800032	2"	2"

N 881

VALVULA BOLA 3 VIAS PASO T



Referencia	R	R
N8810004	1/4	1/4
N8810006	3/8	3/8
N8810008	1/2	1/2
N8810012	3/4	3/4
N8810016	1"	1"
N8810020	1 1/4	1 1/4
N8810024	1 1/2	1 1/2
N8810032	2"	2"

N 882

VALVULA BOLA MINI HH



Referencia	R	R
N8820002	1/8	1/8
N8820004	1/4	1/4
N8820006	3/8	3/8
N8820008	1/2	1/2
N8820012	3/4	3/4

N 883

VALVULA BOLA MINI HM



Referencia	R	R
N8830002	1/8	1/8
N8830004	1/4	1/4
N8830006	3/8	3/8
N8830008	1/2	1/2
N8830012	3/4	3/4

N 746

VALVULA REGULADORA



Referencia	R	R
N7460002	1/8	1/8
N7460004	1/4	1/4

N 722M ADAP MINI M. ENCHUFE RAPIDO



Referencia	R	
N722M002	1/8	
N722M004	1/4	

N 725 ENCHUFE RAPIDO STANDARD TUBO



Referencia	T	
N7250006	6	
N7250008	8	
N7250010	10	

N 723M ADAP MINI H. ENCHUFE RAPIDO



Referencia	R	
N723M002	1/8	
N723M004	1/4	

N 729 ENCHUFE RAPIDO PLAS. MACHO



Referencia	R	
N7290004	1/4	
N7290006	3/8	

N 795M ADAP TUBO SIN BICONO



Referencia	T	
N795M0604	6/4	
N795M0806	8/6	

N 731 ENCHUFE RAPIDO STANDARD HEMBRA



Referencia	R	
N7310004	1/4	
N7310006	3/8	

N 729M ENCHUFE RAPIDO MINI M.



Referencia	R	
N729M002	1/8	
N729M004	1/4	

N 797 ENCHUFE RAPIDO STANDAR MUELLE



Referencia	R	T
N7970008	8/6	
N7970010	10/8	

N 731M ENCHUFE RAPIDO MINI H.



Referencia	R	
N731M002	1/8	
N731M004	1/4	

N 751 ENCHUFE RAPIDO UNIV. MACHO



Referencia	R	
N7510004	1/4	
N7510006	3/8	

N 797M ENCHUFE RAPIDO MINI CON MUELLE



Referencia	T	
N797M0604	6/4	
N797M0806	8/6	

N 752 ENCHUFE RAPIDO UNIV. HEMBRA



Referencia	R	
N7520004	1/4	
N7520006	3/8	

N 794M ADAP MINI PROTECCION MUELLE



Referencia	T	
N794M0604	6/4	
N794M0806	8/6	

N 753 ENCHUFE RAPIDO UNIV. TUBO



Referencia	T	
N7530006	6	
N7530008	8	
N7530010	10	

N 798 ENCHUFE RAPIDO UNIV. MUELLE



Referencia	T	
N7980608	6/8	Nyl
N7980810	8/10	
N7980508	5 x 8	PV
N7986510	6.5x10	PV
N7980812	8x12	PV

N 792 ADAP MUELLE MACHO GIRATORIO T



Referencia	R	T
N7920406	1/4	6
N7920408	1/4	8
N7920410	1/4	10/8
N792P0408	1/4	5x8
N792P0410	1/4	6.5/10
N792P0612	3/8	8/12

N 722 ADAP ENCHUFE RAPIDO M.



Referencia	N	R
N7220002	I	1/8
N7220004	I	1/4
N7220006	I	3/8
N722A002	USA	1/8
N722A004	USA	1/4
N722A006	USA	3/8
N722G002	D	1/8
N722G004	D	1/4
N722G006	D	3/8
N722P002	CH	1/8
N722P004	CH	1/4
N722P006	CH	3/8

N 794 ESPIGA CON MUELLE



Referencia	N	R
N7940604	I	6/4
N7940806	I	8/6
N79401008	I	10/8
N79401210	I	12/10
N794A0806	USA	8/6
N794A1008	USA	10/8
N794A1210	USA	12/10
N794G0806	D	8/6
N794G1008	D	10/8
N794G1210	D	12/10
N794P0508	I	5x8
N794P6510	I	6.5x10
N794P0812	I	8x12
N794PA0502	USA	5x8
N794PA6510	USA	6.5x8
N794PA0812	USA	8x12
N794PG0508	D	5x8
N794PG6510	D	6.5x10
N794PG0812	D	8x12

N 723 ADAP ENCHUFE RAPIDO H.



Referencia	N	T
N7230002	I	1/8
N7230004	I	1/4
N7230006	I	3/8
N723A002	USA	1/8
N723A004	USA	1/4
N723A006	USA	3/8
N723G002	D	1/8
N723G004	D	1/4
N723G006	D	3/8
N723P002	CH	1/8
N723P004	CH	1/4
N723P006	CH	3/8

N 767 RAP M GRAN CAUDAL



Referencia	R	
N7670006	3/8	
N7670008	1/2	

N 768 ENCHUFE RAP H GRAN CAUDAL



Referencia	R	
N7680006	3/8	
N7680008	1/2	

N 772 ADAP M. ENCHUFE RAP GRAN CAUDAL



Referencia	R	
N7720006	3/8	
N7720008	1/2	

N 800 PISTOLA PLASTICA H 1/4



N 800/A PROTECCION DE PLASTICO



N 800/B SILENCIADOR DE PLASTICO



N 800/C PROLONGACION 150 mm.



N 802 PISTOLA PLASTICA CON SILENCIADOR H 1/4



N 802/A BOQUILLA STANDARD



N 802/B BOQUILLA GOMA



N 802/C PROLONGACION 95 mm.



N 808 INFLADOR



N 810 INFLADOR MANOMETRO 60



N 812 INFLADOR MANOMETRO 80



N 813 INFLADOR MANOMETRO 60



N 820 TOMA DE PRESIÓN



N 822 MANOMETRO LATERAL 1/4



N 823 MANOMETRO CENTRAL 1/4



N 824 TETINA PARA AIRE



N 804 PISTOLA EN ALUMINIO



N 805 PISTOLA ANTIRETORNO



N 806 PISTOLA CAÑA LARGA



N 834 PISTOLA PARA LAVADO



N 828 TUBO AIRE M 1/4 Y TETINA



N 378 FLEXIBLE ENGRASE



Referencia	ROSCA	LARGO
N3781020	10x1	200 m
N3781030	10X1	300 m
N3781040	10X1	400 m
N3781050	10X1	500 m
N3781060	10X1	600 m
N3781080	10X1	800 m

N 391 LLAVE DE PASO



Referencia	R
N3911010	10x100

N 376E BOQUILLA ENGRASADOR



Referencia	R	
N376E10	10x1	

N 377S B. ENGRASADOR TECALEMIT IMP



Referencia	R	
N377S10	10x1	

N 376N BOQUILLA ENGRASADOR



Referencia	R	
N376N10	10x1	

N 377C B. ENGRASADOR T. POR CAR



Referencia	R	
N377C10	10x1	

N 376S BOQUILLA ENGRASADOR ACEITE



Referencia	R	
N376S10	10x1	

N 377L BOQUILLA ENGRASADOR



Referencia	R	
N377L10	10x1	

N 376G BOQUILLA ENGRASADOR 90º



Referencia	R	
N376G10	10x1	

N 377Z BOQUILLA TIPO ZERCH



Referencia	R	
N377Z10	10x1	

N 377T B. ENGRASADOR TECALEMIT EST.



Referencia	R	
N377T10	10x1	

N 373 COMPRESOR PARA GRASA



Referencia	Gr.
N373A	300
N373B	500
N373C	750
N373D	1000

N 381 ENGRASADOR CONICO



Referencia	R	EXG
N38110	6x1	7m/m

N 385 ENGRASAR CONICO 90º



Referencia	R	EXG.
N3850610	6x1	11
N3850810	8x1	11
N3850812	8x1,25	11
N3851010	10x1	11
N3851012	10x1,25	11
N3851015	10x1,5	11
N3850200	1/8	11
N3850400	1/4	14

N 382 ENGRASADOR CONICO



Referencia	R.	EXG.
N3820810	8x1	9
N3820812	8x1,25	9
N3820812	8X1,25	11
N3821010	10X1	11
N3821015	10X1,5	11
N3820200	1/8	11
N3820400	1/4	14

N 386 ENGRASADOR CONICO LARGO



Referencia	R.	EXG.
N3860610	6x1	7

N 383 ENGRASADOR CILINDRICO



Referencia	R.	EXG.
N3831215	12x1'5	14
N3830400	1/4	14

N 386A ENGRASADOR ENCASTE



Referencia	R.	EXG.
N386A08	8m/m	9
N386A10	10 m/m	11

N 384 ENGRASAR CONICO 45º



Referencia	R	EXG.
N3840610	6x1	11
N3840810	8x1	11
N3840812	8x1,25	11
N3841010	10x1	11
N3841012	10x1,25	11
N3841015	10x1,5	11
N3840200	1/8	11
N3840400	1/4	14

N 386L ENGRASADOR LUBE ENCASTE



Referencia	D
N386L06	6
N386L08	8
N386L10	10

N 386S ENGRASADOR CON CAJA



Referencia	R.	D.
N38650610	6x1	10
N38650213	1/8	13
N38650217	1/8	17
N38650420	1/4	20
N38650430	1/4	30
N38650440	3/4	40

N 386M ENGRASADOR LUBE ROSCADO



Referencia	R.	EXG.
N386M0610	6x1	8
N386M0810	8x1	10
N386M0812	8x1'25	10
N386M1010	10x1	11
N386M0200	1/8	11
N386M0400	1/4	14

N 387 ENGRASADOR POR TESTA EXG.



Referencia	R.	EXG.
N3870810	8x1	15
N3870812	8x1'25	15
N3871010	10x1	15
N3871015	10x1'5	15
N3870200	1/8	15
N3870400	1/4	15

N 386P ENGRASADOR CILINDRICO ENCASTE



Referencia	D
N386P06	6
N386P07	7
N386P08	8
N386P10	10

N 388 ENGRASADOR TIPO TECALEMIT



Referencia	R.	EXG.
N3880810	8x1	15
N3880812	8x1'25	15
N3881010	10x1	15
N3881015	10x1'5	15
N3880200	1/8	15
N3880400	1/4	15

N 386R ENGRASADOR CON TAPA



Referencia	R	EXG.
N386R0610	6x1	
N386R0812	8x1'25	
N386R0200	1/8	

N 389 ENGRASADOR TESTA CILINDRICO



Referencia	D
N3891615	16x1'5
N3890400	1/4
N3890600	3/8
N38906NP	3/8NPTF