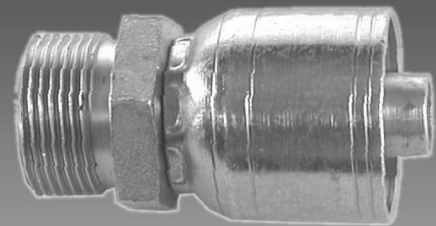
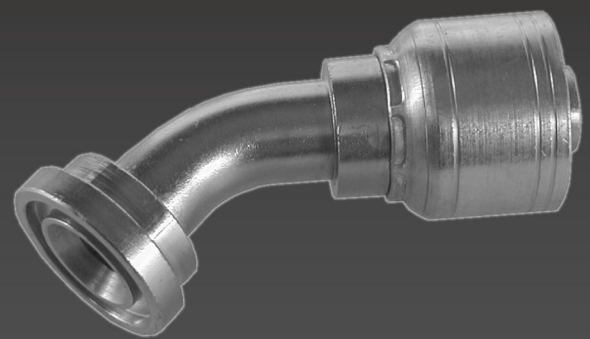
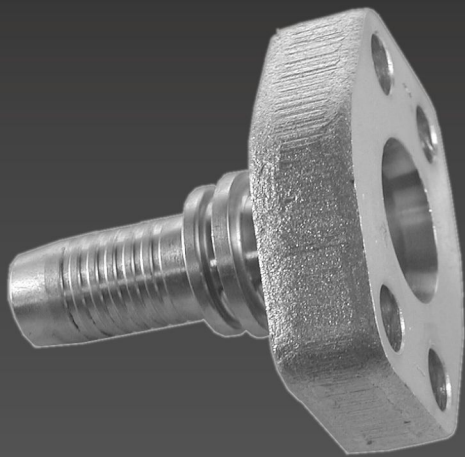


///FRENDI®



TUBERIA Y RACORERIA



FRC 035
Hydraulics Fittings
BSP - SAE - ORS - MET





PROGRAMA DE SUMINISTROS

Mangueras hidráulicas de baja presión y retornos.

Mangueras hidráulicas de alta y muy alta presión

Mangueras Compac especial de altas prestaciones.

Mangueras de Teflón para altas temperaturas.

Mangueras para aire comprimido.

Mangueras para carburantes.

Mangueras para Aire acondicionado.

Racorería TTF de manguito incorporado.

Racorería convencional de manguito separado.

Pol. Ind. C/ XIII 13.200 MANZANARES (C.Real) Télf: 926-620350 Fax: 926-622034



BSP

ROSCA	HILOS X "	D. mm MACHO	d. mm HEMBRA
1/8	28	9,73	8,6
1/4	19	13,16	11,5
3/8	19	16,66	14,9
1/2	14	20,96	18,6
5/8	14	22,91	20,6
3/4	14	26,44	24,1
1	11	33,25	30,3
1 1/4	11	41,91	38,9
1 1/2	11	47,8	44,9
1 3/4	11	53,75	50,8
2	11	59,62	56,7
2 1/4	11	65,72	62,8

SAE - JIC 37°

ROSCA	HILOS x "	D. mm MACHO	d. mm HEMBRA
7/16	20	11.07	10
1/2	20	12.70	11.60
9/16	18	14.28	12.70
3/4	16	19.05	17.46
7/8	14	22.22	20.63
1 1/16	12	26.98	24.60
1 5/16	12	33.33	30.95
1 5/8	12	41.27	38.89
1 7/8	12	47.62	45.24
2 1/2	12	63.50	61.11

METRICO

ROSCA	T SL - T SP	D. mm MACHO	d. mm HEMBRA
M10X1		10	9
M12X1	6	12	11
M12X1,5	6	12	10,5
M14X1,5	8 - 6	14	12,5
M16X1,5	10 - 8	16	14,5
M18X1,5	12 - 10	18	16,5
M20X1,5	14 - 12	20	18,5
M22X1,5	15 - 14	22	20,5
M24X1,5	16	24	22,5
M26X1,5	18	26	24,5
M27X1,5	18	27	25,5
M30X1,5	22	30	28,5
M30X2	22 - 20	30	27,9
M33X1,5	25	33	31,5
M36X1,5	28	36	34,5
M36X2	28 - 25	36	33,9
M39X1,5	30	39	37,5
M42X1,5	32 - 30	42	40,5
M42X2		42	39,9
M45X2	35	45	42,9
M52X2	42 - 38	52	49,9

ORS

ROSCA	HILOS x "	D. mm MACHO	d. mm HEMBRA
9/16	18	14.28	12.70
11/16	16	17.46	15.87
13/16	16	20.63	19.05
1	14	25.40	23.81
1 3/16	12	30.16	27.78
1 7/16	12	36.51	34.13
1 11/16	12	42.86	40.48
2	12	50.80	48.41

NPTF

ROSCA	HILOS x "	D. mm MACHO	d. mm HEMBRA
1/8	27	10.31	8.73
1/4	18	14.28	11.90
3/8	18	17.46	15.08
1/2	14	21.43	18.25
3/4	14	26.98	23.81
1	11 1/2	33.33	30.16
1 1/4	11 1/2	42.86	38.89
1 1/2	11 1/2	48.41	44.45
2	11 1/2	60.32	57.15



ORDEN ALFABETICO	REFERENCIA	PAGINA	
AGUA	MF 500	12	■
	PRESCORD	16	■
AGUA CALIENTE	GH 421	4	■
AIRE	ABRAPRES	19	■
	MARTIPRES	20	■
	PRESCORD	16	■
	MF 500	12	■
ALIMENTICIOS	CS	26	■
	GAMBRINUS SM	18	■
	WBL	24	■
AIRE ACONDICIONADO	FC 802	21	■
	GH 414	21	■
CARBURANTES	CARBOCORD	13	■
	CARBOPRESS D	14	■
	TBE - TBSE - TG	22	■
COMPRESORES	ABRAPRES	19	■
	MARTIPRES	20	■
CORROSIVOS	CS	26	■
	RS331S12	25	■
	WBL	24	■
FRENO DE AIRE DE CAMION	2550	11	■



BAJA PRESION



MEDIA PRESION



ALTA PRESION



MUY ALTA PRESION



AIRE ACONDICIONADO



INDICE DE TUBERIAS POR UTILIDADES

ORDEN ALFABETICO	REFERENCIA	PAGINA	
FUMIGACION	FRUTPRESS	16	
HIDRAULICOS BAJA PRESION	GH663	2	
	MF500	11	
HIDRAULICOS MEDIA PRESION	1503	5	
	2781	6	
	FC 310	3	
	FC735	9	
	GH 781	7	
	GH793	8	
HIDRAULICOS ALTA PRESION	2755	10	
	GH755	10	
HIDRAULICOS MUY ALTA PRESION	GH 506	10	
	FC 273/GH 466	11	
INSECTICIDAS	FRUTPRES	17	
LAVADORAS AGUA CALIENTE	GH421	4	
MANOMETROS ALTA PRESION	DN2	23	
QUIMICOS AGRESIVOS	CS	26	
	WBL	24	
RETORNOS HIDRAULICOS	CARBOCORD	13	
	CARBOPRESS D	14	
	GH663	2	
	MF500	12	
SURTIDORES	CARBOPRESS D	14	
VAPOR	CS	26	
	RS331S12	25	
	WBL	24	



BAJA PRESION



MEDIA PRESION



ALTA PRESION



MUY ALTA PRESION



AIRE ACONDICIONADO

INDICE DE TUBERIAS POR REFERENCIAS



REFERENCIA	REFUERZO	REFUERZO	NORMA	UTILIDADES	PAG.	
	METALICO	TEXTIL				
1503	1	1		CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION	5	
2550		2	SAE J 1402 TIPO A	FRENOS DE AIRE DE CAMION	11	
2755	4		DIN 20023/T1	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE ALTA PRESION	10	
2781	2		DIN 20022/2 2ST	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION	6	
ABRAPRES				AIRE COMPRIMIDO	19	
CARBOCORD				CIRCUTOS HIDRAULICOS Y CARBURANTES	13	
CARBOPRESS D				SURTIDORES ESTACIONES DE SERVICIO	14	
CS				TEFLON CORRUGADO PARA AGUA, AIRE, VAPOR, ETC.	26	
DN2				TUBERIA DE ALTA PRESION PARA MANOMETROS	23	
FC273	6		6 SP	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION	11	
FC310	1		HI PAC	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION	3	
FC735	2		BRUISER - 2ST	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION	9	
FC802				AIRE ACONDICIONADO R134-R12-R22-R502	21	
FRUTPRESS				TUBERIA PARA FUMIGACION, INSECTICIDAS	17	
GAMBRINUS SM				ALIMENTACION, CERVEZA, LECHE, ZUMOS	18	



BAJA PRESION



MEDIA PRESION



ALTA PRESION



MUY ALTA PRESION



AIRE ACONDICIONADO



INDICE DE TUBERIAS POR REFERENCIAS

REFERENCIA	REFUERZO METALICO	REFUERZO TEXTIL	NORMA	UTILIDADES	PAG.	
GH414				AIRE ACONDICIONADO R134, R12, R22, R500	21	
GH421	1		HI PAC	HIDROLAVADORAS A PRESION Y TEMPERATURA	4	
GH444	1		HI PAC	TUBERIA BITUBO ESPECIAL PARA CARRETILLAS	4	
GH466	6		DIN20023/T2	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION	11	
GH506	4		DIN 20023/4SH	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION	10	
GH663	1		DIN20022/3	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE BAJA PRESION	2	
GH755	4		DIN20023/T1	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE ALTA PRESION	10	
GH781	2		DIN20022/2	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION	7	
GH793	2		DIN20022/4	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION	8	
MARTIPRES				AIRE COMPRIMIDO	20	
MF500			DIN20021/2TE	CIRCUITOS HIDRAULICOS DE RETORNO	12	
PRESCORD				CONDUCCION DE AGUA Y FLUIDOS INERTES	16	
RADIOR				CIRCUITOS DE AGUA CON ANTICONGELANTE	15	
RS331S12	1			AGUA, AIRE, VAPOR, LIQUIDOS CORROSIVOS	25	
TBE - TBSE - TG				CIRCUITOS DE HIDROCARBUROS DE AUTOMOCION	22	
WBL				AGUA, AIRE, VAPOR Y LÍQUIDOS CORROSIVOS	24	



BAJA PRESION



MEDIA PRESION



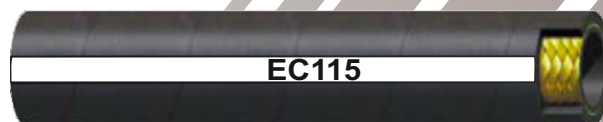
ALTA PRESION



MUY ALTA PRESION



AIRE ACONDICIONADO

EC115**1SC****RACORES****ITA****TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO CON REFUERZO DE ALAMBRE**

RETORNOS DE CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° c
EN 857 1SC

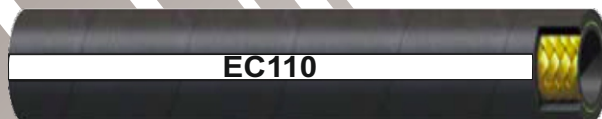
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	13,5	225	900	TA EC 115 04	75	180
5	7,9	14,5	215	880	TA EC 115 05	85	200
6	9,5	16,9	180	720	TA EC 115 06	90	260
8	12,7	20,4	160	640	TA EC 115 08	130	340
10	15,9	23,0	130	520	TA EC 115 10	150	420
12	19	26,7	105	420	TA EC 115 12	180	500
16	25,4	34,9	88	352	TA EC 115 16	230	740
20	31,8	42,4	63	252	TA EC 115 20	210	990

FT101**1SN****RACORES****TTF****HYL****ITA****TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO CON REFUERZO DE ALAMBRE**

RETORNOS DE CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° c
DIN20022 - 1SN

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
3	4,8	11,8	250	1000	TA FT 101 03	90	201
4	6,4	13,4	225	900	TA FT 101 04	100	262
5	7,9	15	225	880	TA FT 101 05	115	311
6	9,5	17,4	210	840	TA FT 101 06	130	366
8	12,7	20,6	175	700	TA FT 101 08	180	454
10	15,9	23,7	140	560	TA FT 101 10	200	552
12	19	27,7	125	500	TA FT 101 12	240	663
16	25,4	35,6	90	360	TA FT 101 16	300	1016
20	31,8	43,5	65	260	TA FT 101 20	420	1300
24	38,1	50,6	50	200	TA FT 101 24	500	1750
32	50,8	64	40	160	TA FT 101 32	630	2220

FRENDI®

**EC110****1SN****RACORES****TTF****HYL****ITA****TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO CON REFUERZO DE ALAMBRE**

RETORNOS DE CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° c

DIN20022 - 1SN

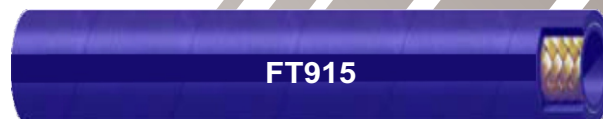
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	14,1	225	900	TA EC 110 04	100	220
5	7,9	15,7	215	860	TA EC 110 05	115	260
6	9,5	18,1	180	720	TA EC 110 06	130	330
8	12,7	21,4	160	640	TA EC 110 08	180	410
10	15,9	24,5	130	520	TA EC 110 10	200	470
12	19	28,5	105	420	TA EC 110 12	240	590
16	25,4	36,6	88	352	TA EC 110 16	300	870
20	31,8	44,8	63	252	TA EC 110 20	420	1200
24	38,1	52,1	50	200	TA EC 110 24	500	1400
32	50,8	65,5	40	160	TA EC 110 32	630	1910

FT900**1HP****RACORES****TTF****HYL****TUBERIA DE CAUCHO NBR REFUERZO SUPERCOMPAC**

USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
3	4,8	11,8	373	1495	TA FT 900 03	75	246
4	6,4	14	350	1400	TA FT 900 04	75	291
5	7,9	15,5	300	1200	TA FT 900 05	85	331
6	9,5	17	280	1120	TA FT 900 06	95	377
8	12,7	20,1	240	960	TA FT 900 08	130	477
10	15,9	23,6	190	760	TA FT 900 10	150	617
12	19	27,4	155	620	TA FT 900 12	180	696
16	25,4	34,4	140	560	TA FT 900 16	230	980

FRENDI®

FT915**1HP****HIDROLAVADORAS****RACORES****TTF****HYL**

TUBERIA HIDROLAVADORAS - CAUCHO SINTETICO CR CON REFUERZO DE ALAMBRE
 INTERIOR DE GOMA RESISTENTE AL AGUA A PRESIÓN Y TEMPERATURA DE 150° C
 TEMPERATURAS: -40°C a +150° c - COLOR: AZUL O NEGRO

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	14	350	1400	TA FT 915 04	75	290
5	7,9	15,5	300	1200	TA FT 915 05	85	330
6	9,5	17	280	1120	TA FT 915 06	95	370
8	12,7	20,1	240	960	TA FT 915 08	130	470
10	15,9	24	190	760	TA FT 915 10	150	630
12	19	28	155	620	TA FT 915 12	180	700

**FT101****1SN****RACORES****TTF****HYL****ITA**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO CON REFUERZO DE ALAMBRE
 RETORNOS DE CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° c
 DIN20022 - 1SN

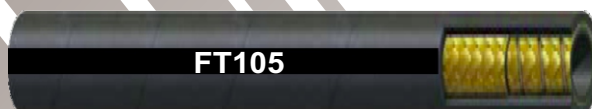
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
3	4,8	11,8	250	1000	TA FT 101 03	90	201
4	6,4	13,4	225	900	TA FT 101 04	100	262
5	7,9	15	225	880	TA FT 101 05	115	311
6	9,5	17,4	210	840	TA FT 101 06	130	366
8	12,7	20,6	175	700	TA FT 101 08	180	454
10	15,9	23,7	140	560	TA FT 101 10	200	552
12	19	27,7	125	500	TA FT 101 12	240	663
16	25,4	35,6	90	360	TA FT 101 16	300	1016
20	31,8	43,5	65	260	TA FT 101 20	420	1300
24	38,1	50,6	50	200	TA FT 101 24	500	1750
32	50,8	64	40	160	TA FT 101 32	630	2220

FRENDI®

**GH444** BITUBO**1HP****RACORES****TTF****HYL**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR REFUERZO SUPERCOMPAC
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° c

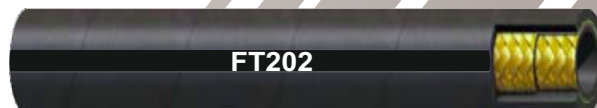
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	14	350	1400	TA GH 444E 04	75	290
5	7,9	15,5	300	1200	TA GH 444F 05	85	330
6	9,5	17	280	1120	TA GH 444G 06	95	370
8	12,7	20,1	240	960	TA GH 444H 08	130	470

FT105**SAE100R5****RACORES****REUSABLES**

TUBERIA INTERIOR DE CAUCHO SINTETICO CON REFUERZO DE ALAMBRE Y TRENZA EXTERIOR TEXTIL
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS Y AIRE. TEMPERATURA MAXIMA: 100° C

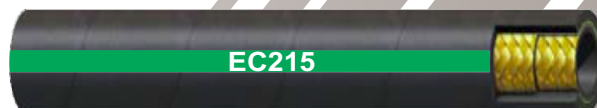
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	4,8	13,2	230	920	TA FT 105 04	76	220
5	6,4	15	220	880	TA FT 105 05	86	259
6	7,9	17	180	720	TA FT 105 06	102	329
8	10,3	19,5	160	640	TA FT 105 08	117	365
10	12,7	23,5	140	560	TA FT 105 10	140	520
12	15,9	27,5	110	440	TA FT 105 12	165	611
16	22,2	31,4	80	320	TA FT 105 16	187	631
20	28,6	38,1	60	240	TA FT 105 20	229	809
24	34,9	44,5	40	160	TA FT 105 24	267	1100
32	46	56,4	30	120	TA FT 105 32	337	1300
40	60,3	73	20	80	TA FT 105 40	610	2000

FRENDI®

FT202**2SC****RACORES****TTF****HYL****ITA**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBLE REFUERZO DE ALAMBRE
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C
EN857/ 2SC

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	13,5	400	1600	TA FT 202 04	50	280
5	7,9	15	350	1400	TA FT 202 05	55	360
6	9,5	17,4	345	1360	TA FT 202 06	65	440
8	12,7	20,5	295	1180	TA FT 202 08	90	550
10	15,9	23,7	250	1000	TA FT 202 10	100	700
12	19	27,4	215	880	TA FT 202 12	120	850
16	25,4	35,6	175	700	TA FT 202 16	150	1280
20	31,8	43,3	155	620	TA FT 202 20	210	1620
24	38,1	51,6	125	500	TA FT 202 24	255	2080
32	50,8	64,3	90	360	TA FT 202 32	320	2830

EC215**2SC****RACORES****TTF****HYL****ITA**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBLE REFUERZO DE ALAMBRE
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C
EN857/ 2SC

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	14,2	400	1600	TA EC 215 04	75	280
5	7,9	16	350	1400	TA EC 215 05	85	330
6	9,5	18,3	330	1320	TA EC 215 06	90	410
8	12,7	21,5	275	1100	TA EC 215 08	130	570
10	15,9	24,7	250	1000	TA EC 215 10	170	680
12	19	28,6	215	860	TA EC 215 12	200	810
16	25,4	36,6	165	660	TA EC 215 16	250	1170
20	31,8	45,1	125	500	TA EC 215 20	250	1560
24	38,1	52,3	100	400	TA FT 215 24	300	1810

FRENDI®

**GH735****RACORES****TTF****HYL****ITA****2SC****BRUISER™**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBLE REFUERZO DE ALAMBRE
CUBIERTA EXTERIOR ESPECIAL RESISTENTE A LA ABRASION Y LOS ROCES.
TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C - EN853 2SC

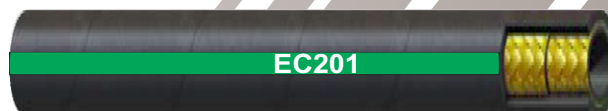
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	14,5	350	1400	TA FC 735 04	51	280
6	9,5	17,4	330	1320	TA GH 735 06	65	420
8	12,7	20,5	275	1100	TA GH 735 08	90	520
10	15,9	23,7	250	1000	TA GH 735 10	100	660
12	19	27,4	215	860	TA GH 735 12	120	820
16	25,4	35,7	165	660	TA GH 735 16	150	1120

FT201**RACORES****TTF****HYL****ITA****2SN**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBLE REFUERZO DE ALAMBRE
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C
DIN20022/4 2SN - EN853 2SN

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
3	4,8	13,4	440	1760	TA FT 201 03	90	329
4	6,4	15	400	1600	TA FT 201 04	100	398
5	7,9	16,6	350	1400	TA FT 201 05	115	465
6	9,5	19	340	1360	TA FT 201 06	130	568
8	12,7	22,2	300	1200	TA FT 201 08	180	660
10	15,9	25,4	250	1000	TA FT 201 10	200	742
12	19	29,3	220	880	TA FT 201 12	240	941
16	25,4	38,1	175	700	TA FT 201 16	300	1372
20	31,8	48,3	150	600	TA FT 201 20	420	2100
24	38,1	54,6	125	500	TA FT 201 24	500	2750
32	50,8	57,3	100	400	TA FT 201 32	630	3500

FRENDI®

EC201**2SN****RACORES****TTF****HYL****ITA****TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBRE REFUERZO DE ALAMBRE**

USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C

DIN20022/4 2SN - EN853 2SN

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	15,7	400	1600	TA EC 201 04	100	380
5	7,9	17,3	350	1400	TA EC 201 05	115	430
6	9,5	19,7	330	1360	TA EC 201 06	130	540
8	12,7	23	275	1200	TA EC201 08	180	640
10	15,9	26,2	250	1000	TA EC 201 10	200	750
12	19	30,1	215	880	TA EC 201 12	240	930
16	25,4	38,9	165	700	TA EC 201 16	300	1290
20	31,8	49,5	125	600	TA EC 201 20	420	1890
24	38,1	55,9	90	500	TA EC 201 24	500	2100
32	50,8	68,6	80	400	TA EC 201 32	630	2760

GH195**2SN AQP****RACORES****TTF****HYL****ITA****TUBERIA PARA ALTAS TEMPERATURAS DE AQP COLOR AZUL****DOBLE REFUERZO DE ALAMBRE**

USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +150° C - EN853/ 2SN

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	15,1	400	400	TA GH 195 04	100	402
6	9,5	19,2	345	345	TA GH 195 06	125	580
8	12,7	22,1	290	290	TA GH 195 08	180	684
10	15,9	25,1	225	225	TA GH 195 10	200	800
12	19	29,5	210	210	TA GH 195 12	240	1000
16	25,4	27,8	170	170	TA GH 195 16	305	1443
20	31,8	48,8	155	155	TA GH 195 20	420	2381
24	38,1	55,1	120	120	TA GH 195 24	510	2590
32	50,8	67,8	100	100	TA GH 195 32	635	3378

FRENDI®



FT290

2SN

RACORES

TTF

HYL

ITA



HIDROLAVADORAS

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO CR DOBLE REFUERZO DE ALAMBRE
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C
DIN20022 2SN - EN853 2SN

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	15,5	400	1600	TA FT 290 04	100	410
5	8	17	350	1400	TA FT 290 05	115	465
6	9,5	19,5	340	1360	TA FT 290 06	130	570
8	12,7	22,5	300	1200	TA FT 290 08	180	665
10	15,9	26	250	1000	TA FT 290 10	200	760
12	19	30,3	220	880	TA FT 290 12	240	960



FT SPJET 2

2SN

RACORES

TTF

HYL

ITA



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO CR DOBLE REFUERZO DE ALAMBRE
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -10°C a +155° C
DIN20022 2ST - EN853 2SN

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,6	13,4	400	1600	TA FT SPJET 04	100	190
5	8,3	16	400	1400	TA FT SPJET 05	115	220
6	9,9	18,4	400	1320	TA FT SPJET 06	125	280
8	13	21,4	400	1100	TA FT SPJET 08	180	360



FRENDI®

FT200**2ST****RACORES****TTF****HYL****ITA**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBRE REFUERZO DE ALAMBRE
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C
DIN20022 2ST - EN853 2ST

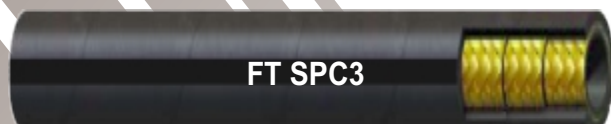
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
3	4,8	15,9	440	1760	TA FT 200 03	90	388
4	6,4	17,5	400	1600	TA FT 200 04	100	456
5	7,9	19,1	350	1400	TA FT 200 05	115	535
6	9,5	21,4	340	1360	TA FT 200 06	130	643
8	12,7	24,6	300	1200	TA FT 200 08	180	750
10	15,9	27,8	250	1000	TA FT 200 10	200	844
12	19	31,8	220	880	TA FT 200 12	240	1058
16	25,4	39,7	175	700	TA FT 200 16	300	1459
20	31,8	50,8	150	600	TA FT 200 20	420	2300
24	38,1	57,2	125	500	TA FT 200 24	500	3000
32	50,8	69,8	100	400	TA FT 200 32	630	4000



**FT210****2HP****RACORES****TTF****HYL****ITA**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBLE REFUERZO SUPERCOMPAC
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C

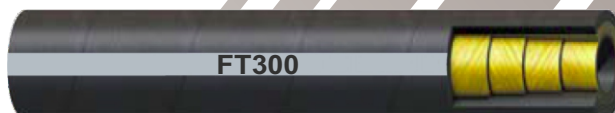
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	15	450	1800	TA FT 210 04	90	450
5	7,9	16,6	450	1800	TA FT 210 05	95	550
6	9,5	19	450	1800	TA FT 210 06	100	600
8	12,7	22,2	420	1680	TA FT 210 08	145	680
10	15,9	25,4	400	1600	TA FT 210 10	165	850
12	19	29,3	380	1520	TA FT 210 12	200	1050
16	25,4	38,1	280	1120	TA FT 210 16	280	1500

FT SPC3**2HP****RACORES****TTF****HYL****ITA**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR TRIPLE REFUERZO METALICO
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 120° C

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
6	9,9	20,9	500	2000	TA FT SPC3 06	120	660
8	13	24,1	470	1880	TA FT SPC3 08	160	890
10	16,4	27,8	410	1640	TA FT SPC3 10	210	1100
12	19,5	31,1	375	1500	TA FT SPC3 12	260	1330
16	26	38,8	310	1240	TA FT SPC3 16	310	1870

FRENDI®

FT300**4SP****RACORES****ESP**_{4SP}**TTF**_{4SP}**TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES**

USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
DIN20023 4SP - EN856 4SP

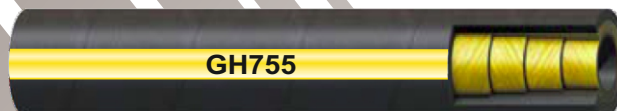
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
6	9,5	21,4	490	1960	FT 300 06	180	700
8	12,7	24,6	420	1680	FT 300 08	230	900
10	15,9	28,2	400	1600	FT 300 10	250	1150
12	19	32,2	380	1520	FT 300 12	300	1500
16	25,4	39,7	320	1280	FT 300 16	340	2000

SP 4SP**4SP****RACORES****ESP**_{4SP}**TTF**_{4SP}**TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES**

USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C
DIN20023 4SP - EN856 4SP

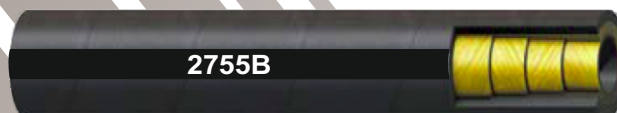
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
6	9,9	21,1	445	1780	TA SP 4SP 06	180	700
8	13	24,2	425	1700	TA SP 4SP 08	230	850
10	16,4	27,9	350	1560	TA SP 4SP 10	250	1040
12	19,5	32	350	1540	TA SP 4SP 12	300	1320
16	26	38,9	320	1280	TA SP 4SP 16	340	2060
20	32,5	50,5	210	960	TA SP 4SP 20	460	3140
24	38,7	56,8	185	840	TA SP 4SP 24	560	3610
32	51,1	70,2	165	660	TA SP 4SP 32	660	5130

FRENDI®

**GH755****4SP****RACORES****TTF_{4SP}****ESP_{4SP}**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
DIN20023 4SP - EN856 4SP

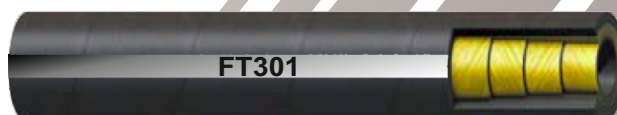
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
6	9,5	20,2	490	1960	TA GH755 06	180	706
8	12,7	23,7	420	1680	TA GH755 08	230	825
10	15,9	27,2	400	1680	TA GH755 10	250	1026
12	19	30,9	380	1520	TA GH755 12	300	1412
16	25,4	37,8	320	1280	TA GH755 16	340	1732

2755B**4SP****RACORES****ESP_{4SP}****BRUISER™**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES
CUBIERTA EXTERIOR ESPECIAL RESISTENTE A LA ABRASION Y LOS ROCES
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
DIN20023 4SP - EN856 4SP

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
6	9,5	21,4	490	1960	TA 2755B 06	180	800
8	12,7	24,6	420	1680	TA 2755B 08	230	920
10	15,9	28,2	400	1600	TA 2755B 10	250	1000
12	19	32,2	380	1520	TA 2755B 12	300	1500
16	25,4	39,7	320	1280	TA 2755B 16	340	2150

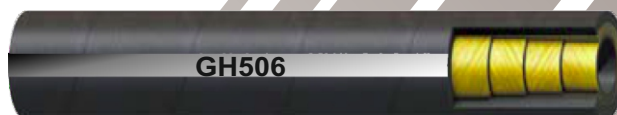
FRENDI®

FT301**4SH****RACORES****TTF_{4SH}****ESP_{4SH}**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
DIN20023 4SH - EN856 4SH

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
12	19	32,3	420	1680	TA FT 301 12	280	1620
16	25,4	38,3	380	1520	TA FT 301 16	340	2000
20	31,8	45,5	350	1400	TA FT 301 20	460	2500
24	38,1	53,5	300	1200	TA FT 301 24	560	3300
32	50,8	68,1	250	1000	TA FT 301 32	700	4700


FRENDI®

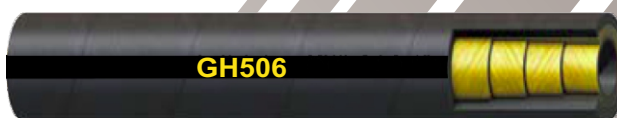
GH506**4SH****RACORES****TTF_{4SH}****ESP_{4SH}****TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES**

USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
DIN20023 4SH - EN856 4SH

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
12	19	32,3	420	1680	TA GH 506 12	280	1620
16	25,4	38,3	380	1520	TA GH 506 16	340	2000
20	31,8	45,5	350	1400	TA GH 506 20	460	2500
24	38,1	53,5	300	1200	TA GH 506 24	560	3300
32	50,8	68,1	250	1000	TA GH 506 32	700	4700

GH506B**4SH**

BRUISER™

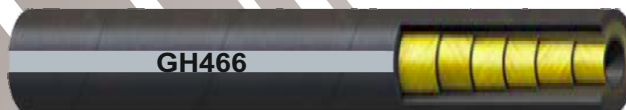
**RACORES****TTF_{4SH}****ESP_{4SH}****TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES**

CUBIERTA EXTERIOR ESPECIAL RESISTENTE A LA ABRASION Y LOS ROCES

USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
DIN20023 4SH - EN856 4SH

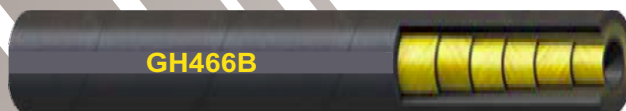
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
12	19	32,3	420	1680	TA GH 506B 12	280	1620
16	25,4	38,3	380	1520	TA GH 506B 16	340	2000
20	31,8	45,5	350	1400	TA GH 506B 20	460	2500
24	38,1	53,5	300	1200	TA GH 506B 24	560	3300
32	50,8	68,1	250	1000	TA GH 506B 32	700	4700

FRENDI®

**GH466****6SP****RACORES****ESP** 6SP

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 6 ESPIRALES
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
SAE100R15

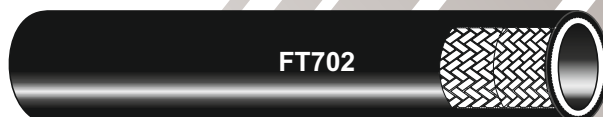
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
20	31,8	49,4	350	1400	TA GH466 20	420	3500
24	38,1	57,3	350	1400	TA GH466 24	500	4600
32	50,8	71,1	350	1400	TA GH466 32	630	6700

GH466**6SP****RACORES****ESP** 6SP**BRUISER**™

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR CON REFUERZO 4 ESPIRALES
CUBIERTA EXTERIOR ESPECIAL RESISTENTE A LA ABRASION Y LOS ROCES
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MUY ALTA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +120° C
DIN20023 4SH - EN856 4SH

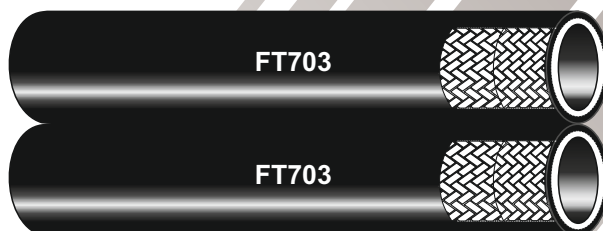
GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
20	31,8	49,4	350	1400	TA GH466B 20	420	3500
24	38,1	57,3	350	1400	TA GH466B 24	500	4600
32	50,8	71,1	350	1400	TA GH466B 32	630	6700

FRENDI®

FT702**SAE100R7****RACORES****ITA**

TUBERIA TERMOPLASTICA SIMPLE CON REFUERZO 2 MALLAS TEXTILES
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C
DIN/EN855 - SAE100R7

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
2	3,5	8,5	230	920	TA FT 702 02	30	570
3	4,8	10	210	840	TA FT 702 03	35	730
4	6,4	11,8	200	800	TA FT 702 04	50	900
5	7,9	14,3	190	760	TA FT 702 05	55	1280
6	9,5	16	175	700	TA FT 702 06	75	1550
8	12,7	20,3	140	560	TA FT 702 08	95	2240
10	15,9	23,5	105	420	TA FT 702 10	125	2770
12	19	26,5	90	360	TA FT 702 12	150	3300
16	25,4	32,5	70	280	TA FT 702 16	200	4030

FT703**SAE100R7****RACORES****ITA**

TUBERIA TERMOPLASTICA DOBLE CON REFUERZO 2 MALLAS TEXTILES
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE MEDIA PRESION. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C
DIN/EN855 - SAE100R7

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
3	4,8	9,5	207	830	TA FT 703 03	45	110
4	6,4	11,8	190	760	TA FT 703 04	60	190
5	7,9	14	173	690	TA FT 703 05	75	240
6	9,5	16	155	620	TA FT 703 06	90	300
8	12,7	20,8	138	552	TA FT 703 08	120	440

**FT901****RACORES****ITA****PTFE**

TUBERIA DE TEFLON PTFE CON REFUERZO INOX AISI304
USO PARA CIRCUITOS DE ALTAS TEMPERATURAS, ALIMENTACION E INDUSTRIA.
TEMPERATURAS: -70°C a +260° C - FDA

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
2	3,2	6,4	275	1100	TA FT 901 02	25	530
3	4,8	7,6	200	800	TA FT 901 03	35	700
4	6,4	9,2	175	700	TA FT 901 04	45	870
5	7,9	11,2	150	600	TA FT 901 05	50	1260
6	9,5	12,8	135	540	TA FT 901 06	55	1450
8	12,7	16,1	120	480	TA FT 901 08	70	2120
10	15,9	19,6	110	440	TA FT 901 10	130	2600
12	19	22,8	90	360	TA FT 901 12	190	3210
16	25,4	29,3	65	260	TA FT 901 16	270	4500

FT903**RACORES****ITA****PTFE**

TUBERIA DE TEFLON PTFE COARRUGADO CON REFUERZO INOX AISI304
USO PARA CIRCUITOS DE ALTAS TEMPERATURAS, ALIMENTACION E INDUSTRIA.
TEMPERATURAS: -70°C a +260° C - FDA

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,35	12,7	172	517	TA FT 903 04	20	140
5	8	14,7	120	480	TA FT 903 05	25	160
6	9,5	16,2	120	480	TA FT 903 06	30	190
8	12,7	19,7	110	440	TA FT 903 08	40	245
10	15,9	22,9	80	320	TA FT 903 10	50	300
12	19	27,5	70	280	TA FT 903 12	80	365
16	25,4	34,3	50	200	TA FT 903 16	100	500
20	31,8	42	45	180	TA FT 903 20	120	610
24	38,1	49,2	40	160	TA FT 903 24	140	790
32	51	63,6	36	144	TA FT 903 32	175	1020
40	76	98,8	20	80	TA FT 903 40	225	1160

FRENDI®



RACORES

SOL

TUBERIA COARRUGADA FLEXIBLE INOXIDABLE AISI321 CON MALLA INOX AISI304

USO PARA CIRCUITOS DE VAPOR Y LIQUIDOS CORROSIVOS MEDIA PRESION.

TEMPERATURAS: -40°C a +270° C

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
6	6,2	8	160	480	TA FT 905 06		
8	8,3	13,5	160	480	TA FT 905 08		
10	10,2	15,7	125	375	TA FT 905 10		
12	12,2	18,2	80	240	TA FT 905 12		
16	16,2	23,3	100	300	TA FT 905 16		
20	20,2	28,3	50	150	TA FT 905 20		
25	25,5	34,2	50	150	TA FT 905 25		
32	34,2	43	40	120	TA FT 905 32		
40	40,1	52	40	120	TA FT 905 40		
50	50,4	62,4	32	96	TA FT 905 50		





FT500

2TE



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NBR DOBLE REFUERZO TEXTIL
USO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -40°C a +100° C PUNTAS 125° C
DIN20021/ 2TE

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
3	4,8	11,8	90	360	TA FT 500 03	35	140
4	6,4	13,4	85	340	TA FT 500 04	40	160
5	7,9	14,9	75	300	TA FT 500 05	50	185
6	9,5	16,5	65	260	TA FT 500 06	60	210
8	12,7	19,7	62	245	TA FT 500 08	70	270
10	15,9	23,9	57	228	TA FT 500 10	90	350
12	19	27	50	200	TA FT 500 12	110	420
14	22,2	32	48	192	TA FT 500 14	140	480
16	25,4	34,4	45	180	TA FT 500 16	150	540
18	28,6	38	45	180	TA FT 500 18	175	600
20	31,8	41,5	35	140	TA FT 500 20	190	850
24	38	50	35	140	TA FT 500 24	240	1100

KLIA

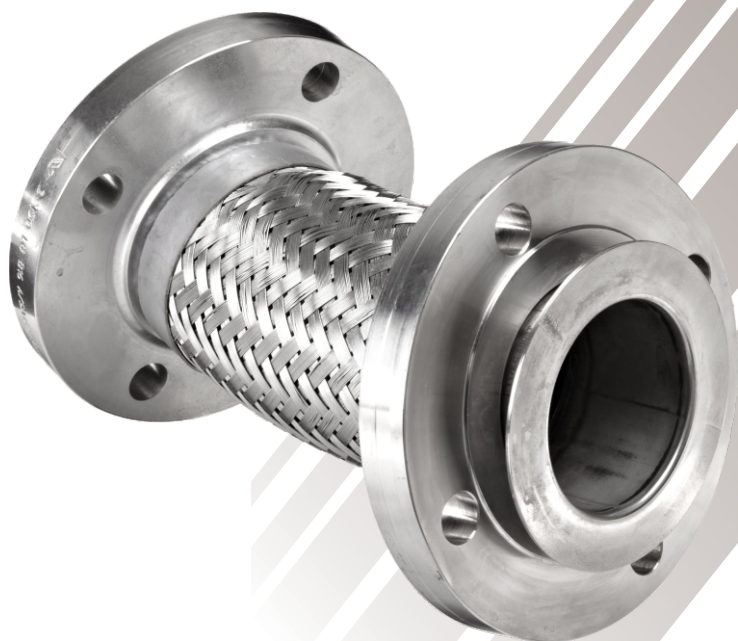
15 Bar



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO SINTETICO
USO PARA RETORNOS DE CIRCUITOS HIDRAULICOS. TEMPERATURAS: -30°C a +100° C
INCORPORA ESPIRAL DE COBRE PARA DESGARGAS ELECTROSTATICAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gt	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gr
12	22	TA FT 001 12	370	60	75	TA FT 001 60	3164
15	26	TA FT 001 15	550	70	86	TA FT 001 70	3835
19	30	TA FT 001 19	660	75	91	TA FT 001 75	4115
22	33	TA FT 001 22	700	80	96	TA FT 001 80	4313
25	36	TA FT 001 25	800	90	106	TA FT 001 90	4787
30	41	TA FT 001 30	1030	100	116	TA FT 001 100	5322
32	43	TA FT 001 32	1110				
35	46	TA FT 001 35	1210				
38	50	TA FT 001 38	1420				
40	52	TA FT 001 40	1812				
45	60	TA FT 001 45	2204				
50	65	TA FT 001 50	2425				

FRENDI®





CARBOPRESS

10 Bar



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO
USO PARA ASPIRACION E IMPULSION DE CARBURANTES Y GRASAS. TEMPERATURAS: -25°C a +100° C
RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y CON PROPIEDADES ANTIESTATICAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	RADIO CURVATURA MM	PESO / MT gr
5	11	10	30	450		40	120
5	12	10	30	450		40	120
6	12	10	30	450		50	110
6	13	10	30	450		50	140
7	13	10	30	450		60	130
8	14	10	30	450		65	140
8	15	10	30	450		65	170
10	17	10	30	450		80	200
13	20	10	30	450		105	240
15	23	10	30	450		120	320
16	23	10	30	450		130	290
18	26	10	30	450		150	370
19	27	10	30	450		150	390
25	35	10	30	450		200	630

CARBOPRESS

20 Bar



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO
USO PARA ASPIRACION E IMPULSION DE CARBURANTES Y GRASAS. TEMPERATURAS: -25°C a +100° C
RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y CON PROPIEDADES ANTIESTATICAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	RADIO CURVATURA MM	PESO / MT gr
6	14	20	60	900		50	170
8	17	20	60	900		65	240
10	19	20	60	900		80	270
13	23	20	60	900		105	380
16	26	20	60	900		130	440
19	30	20	60	900		150	570
25	36	20	60	900		200	710



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE ALAMBRE DE COBRE
USO PARA ASPIRACION E IMPULSION DE CARBURANTES Y GRASAS. TEMPERATURAS: -30°C a +100° C
RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL ENVEJECIMIENTO Y CON PROPIEDADES ANTIESTATICAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	RADIO CURVATURA MM	PESO / MT gr
25	35	10	30	450		250	660
30	41	10	30	450		300	840
35	48	10	30	450		350	1170
38	51	10	30	450		380	1250
40	54	10	30	450		400	1420
45	59	10	30	450		450	1570
48	62	10	30	450		480	1670
51	65	10	30	450		500	1760
60	75	10	30	450		600	2070
63,5	79	10	30	450		650	2320
70	86	10	30	450		700	2550
75	91	10	30	450		750	2790
80	96	10	30	450		800	2950
90	106	10	30	450		900	3200
100	116	10	30	450		1000	3610
32	44	10	30	450		320	980
32	46	10	30	450		320	1170
38	53	10	30	450		380	1450



CARBOCORD

15 Bar



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE ALAMBRE DE COBRE
USO PARA ASPIRACION E IMPULSION DE CARBURANTES Y GRASAS. TEMPERATURAS: -30°C a +100° C
RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL ENVEJECIMIENTO Y CON PROPIEDADES ANTIESTATICAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	RADIO CURVATURA MM	PESO / MT gr
19	30	15	45	625,5		250	550
25	36	15	45	625,5		250	690
30	41	15	45	625,5		300	800
32	43	15	45	625,5		320	840
35	46	15	45	625,5		350	910
38	49	15	45	625,5		380	970
40	52	15	45	625,5		400	1140
45	60	15	45	625,5		450	1600
50	65	15	45	625,5		500	1830
55	70	15	45	625,5		550	1980

CARBURITE

16 Bar



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON ESPIRAL DE ALAMBRE
USO PARA ASPIRACION E IMPULSION ACEITES, GRASAS Y CARBURANTES. TEMPERATURAS: -30°C a +100° C
INCORPORA ESPIRAL DE COBRE PARA DESGARGAS ELECTROSTATICAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	LONGITUR STARNDAD	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
25	37	16	48	40		150	910
32	44	16	48	40		190	1140
38	51	16	48	40		230	1440
40	54	16	48	40		240	1570
50	64	16	48	40		300	1920
75	90	16	48	40		450	3030
100	116	16	48	20		600	4450
100	116	16	48	40		600	4450
125	142	16	48	20		750	5630
150	172	16	48	15		900	7800

TBE**10 Bar**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON CUBIERTA DE POLIESTER ALTA TENACIDAD .
USO PARA CONDUCCION DE ACEITE Y CARBURANTE. TEMPERATURAS: -20°C A +90°C
CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA ABRASION E INTERPERIE.

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	LONGITUD BOBINA (M)	REFERENCIA	RADIO CURVATURA MM	PESO / MT gr
3	7	10	30	15		30	40
7,5	14,5	10	30	15		65	130

TBSE**10 Bar**

TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO DE ALTA TENACIDAD.
USO PARA CONDUCCION DE AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y FLUIDOS INERTES. TEMPERATURAS: -25°C A +70°C
CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA INTERPERIE.

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	LONGITUD BOBINA (M)	REFERENCIA	RADIO CURVATURA MM	PESO / MT gr
4	9	10	30	15		30	69
5	10	10	30	15		40	80
6	13	10	30	15		55	140
7	13	10	30	15		55	127
7,5	14	10	30	15		65	148
10	16	10	30	10		75	165



KLEMINE-10

10 Bar

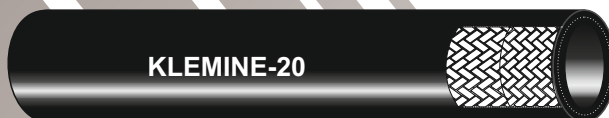


TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO.
USO PARA CONDUCCION DE AIRE COMPRIMIDO. TEMPERATURAS: -25°C A +100°C
CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y CONDICIONES DE UTILIZACION SEVERAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	LONGITUD STANDAR	PESO / MT gr
08	14	10	30	450	TA FT 005 08	100-50	160
10	17	10	30	450	TA FT 005 10	100-50	230
12	20	10	30	450	TA FT 005 12	100-50	300
15	24	10	30	450	TA FT 005 15	100-50	420
19	29	10	30	450	TA FT 005 19	100-50	570
25	34	10	30	450	TA FT 005 25	100-50	630

KLEMINE-20

20 Bar

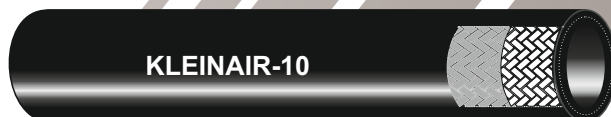


TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO.
USO PARA CONDUCCION DE AIRE COMPRIMIDO. TEMPERATURAS: -25°C A +100°C
CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y CONDICIONES DE UTILIZACION SEVERAS

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	LONGITUD STARNDAR	PESO / MT gr
08	15	20	60	900	TA FT 006 08	100-50	200
10	17	20	60	900	TA FT 006 10	100-50	230
12	22	20	60	900	TA FT 006 12	100-50	410
15	25	20	60	900	TA FT 006 15	100-50	500
19	29	20	60	900	TA FT 006 19	100-50	570
25	36	20	60	900	TA FT 006 25	100-50	800

KLEINAIR-10

10 BAR

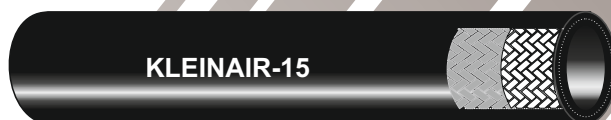


TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO DE ALTA TENACIDAD. USO PARA CONDUCCION DE AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y FLUIDOS INERTES. TEMPERATURAS: -25°C A +70°C CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA INTERPERIE.

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gt	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gr
12	22	TA FT 007 12	400	75	90	TA FT 007 75	2900
15	25	TA FT 007 15	470	80	95	TA FT 007 80	3070
19	29	TA FT 007 19	560	90	105	TA FT 007 90	3450
25	35	TA FT 007 25	700	100	115	TA FT 007 100	3790
30	40	TA FT 007 30	830				
32	42	TA FT 007 32	870				
35	45	TA FT 007 35	940				
40	50	TA FT 007 40	1040				
45	56	TA FT 007 45	1290				
50	61	TA FT 007 50	1420				
60	75	TA FT 007 60	2360				
70	85	TA FT 007 70	2600				

KLEINAIR-15

15 Bar



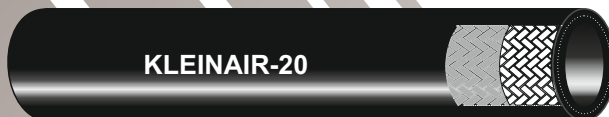
TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO DE ALTA TENACIDAD. USO PARA CONDUCCION DE AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y FLUIDOS INERTES. TEMPERATURAS: -25°C A +70°C CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA INTERPERIE.

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gt	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gr
12	22	TA FT 008 12	400	75	90	TA FT 008 75	2900
15	25	TA FT 008 15	470	80	95	TA FT 008 80	3120
19	30	TA FT 008 19	630	90	105	TA FT 008 90	3450
25	35	TA FT 008 25	700	100	115	TA FT 008 100	3870
30	41	TA FT 008 30	920				
32	43	TA FT 008 32	970				
35	46	TA FT 008 35	1060				
40	55	TA FT 008 40	1640				
45	60	TA FT 008 45	1830				
50	65	TA FT 008 50	1990				
60	75	TA FT 008 60	2400				
70	85	TA FT 008 70	2620				



KLEINAIR-20

20 Bar

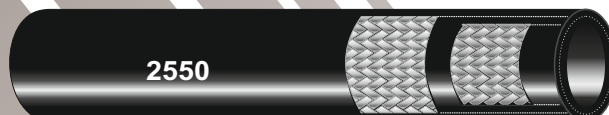


TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO DE ALTA TENACIDAD.
USO PARA CONDUCCION DE AIRE COMPRIMIDO, AGUA Y FLUIDOS INERTES. TEMPERATURAS: -25°C A +70°C
CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA INTERPERIE.

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gt	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	REFERENCIA	PESO / MT gr
12	23	TA FT 009 12	450	75	91	TA FT 009 75	3230
15	26	TA FT 009 15	530	80	96	TA FT 009 80	3410
19	30	TA FT 009 19	630	90	106	TA FT 009 90	3850
25	37	TA FT 009 25	880	100	116	TA FT 009 100	4210
30	46	TA FT 009 30	1420				
32	48	TA FT 009 32	1490				
35	51	TA FT 009 35	1620				
40	56	TA FT 009 40	1810				
45	61	TA FT 009 45	1990				
50	66	TA FT 009 50	2290				
60	76	TA FT 009 60	2630				
70	86	TA FT 009 70	3090				

2550

SAE J 1402



TUBERIA DE CAUCHO CON REDUERZO DE DOS TRENZAS TEXTILES
USO PRA FRENOS DE AIRE DE CAMBION.
TEMPERATURAS: -40°C a +100° C - SAE J 1402 TIPO A

GALGA	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION ROTURA	REFERENCIA	RADIO CURVATURA	PESO / MT gr
4	6,4	15,7	30	120	TA 2550 04	76	150
6	9,5	19	30	120	TA 2550 06	89	200
8	12,7	22,1	30	120	TA 2550 08	102	250
10	15,7	26,9	30	120	TA 2550 10	114	320
12	19,1	28,4	30	120	TA 2550 12	150	410

KLEFI-6

6 Bar



TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO DE ALTA TENACIDAD.
USO PARA CONDUCCION DE AGUA. TEMPERATURAS: -25°C A +100°C
CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA ABRASION E INTERPERIE. SUPERFICIE ESTRIADA

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION TRABAJO PSI	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	PESO / MT gr
08	13	6	90	18	270	TA FT 010 08	130
10	16	6	90	18	270	TA FT 010 10	150
12	18	6	90	18	270	TA FT 010 12	170
15	21	6	90	18	270	TA FT 010 15	260
19	26	6	90	18	270	TA FT 010 19	360
25	33	6	90	18	270	TA FT 010 25	570

KLEFI-10

10 Bar

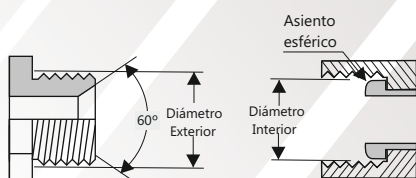


TUBERIA DE CAUCHO SINTETICO NEGRO CON REFUERZO DE HILO SINTETICO DE ALTA TENACIDAD.
USO PARA CONDUCCION DE AGUA. TEMPERATURAS: -25°C A +100°C
CAUCHO SINTETICO RESISTENTE A LA ABRASION E INTERPERIE. SUPERFICIE ESTRIADA

DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION TRABAJO	PRESION TRABAJO PSI	PRESION ROTURA	PRESION ROTURA PSI	REFERENCIA	PESO / MT gr
6	12	10	150	30	450	TA FT 011 06	130
8	14	10	150	30	450	TA FT 011 08	160
10	17	10	150	30	450	TA FT 011 10	230
12	19	10	150	30	450	TA FT 011 12	260
15	23	10	150	30	450	TA FT 011 15	360
19	27	10	150	30	450	TA FT 011 19	420
25	34	10	150	30	450	TA FT 011 25	660
30	42	10	150	30	450	TA FT 011 30	1050

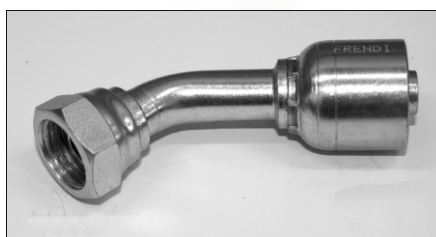
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA BSP TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 1F2BF3	1/8"				3
RA 1F4BF3	1/4"				3
RA 1F4BF4	1/4"				4
RA 1F6BF4	3/8"				4
RA 1F4BF5	1/4"				5
RA 1F6BF5	3/8"				5
RA 1F6BF6	3/8"				6
RA 1F8BF6	1/2"				6
RA 1F8BF8	1/2"				8
RA 1F10BF8	5/8"				8
RA 1F8BF10	1/2"				10
RA 1F12BF8	3/4"				8
RA 1F10BF10	5/8"				10
RA 1F12BF10	3/4"				10
RA 1F12BF12	3/4"				12
RA 1F16BF12	1"				12
RA 1F16BF16	1"				16
RA 1F20BF20	1 1/4"				20
RA 1F20BF20	1 1/4"				20
RA 1F24BF24	1 1/2"				24
RA 1F32BF32	2"				32

HEMBRA LOCA 45° BSP TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 1F2BFA3	1/8"				3
RA 1F4BFA3	1/4"				3
RA 1F4BFA4	1/4"				4
RA 1F4BFA5	1/4"				5
RA 1F6BFA6	3/8"				6
RA 1F8BFA6	1/2"				6
RA 1F8BFA8	1/2"				8
RA 1F10BFA10	5/8"				10
RA 1F12BFA12	3/4"				12
RA 1F16BFA16	1"				16
RA 1F20BFA20	1 1/4"				20
RA 1F20BFA20	1 1/4"				20
RA 1F24BFA24	1 1/2"				24
RA 1F32BFA32	2"				32



1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 90° BSP TTF

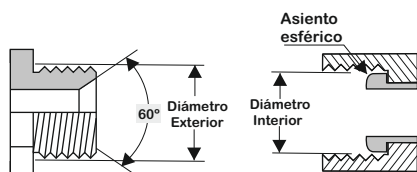


REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 1F2BFB3	1/8"				3
RA 1F4BFB3	1/4"				3
RA 1F4BFB4	1/4"				4
RA 1F6BFB4	3/8"				4
RA 1F4BFB5	1/4"				5
RA 1F6BFB5	3/8"				5
RA 1F6BFB6	3/8"				6
RA 1F8BFB6	1/2"				6
RA 1F8BFB8	1/2"				8
RA 1F10BFB8	5/8"				8
RA 1F10BFB10	5/8"				10
RA 1F12BFB10	3/4"				10
RA 1F12BFB12	3/4"				12
RA 1F16BFB16	1"				16
RA 1F20BFB20	1 1/4"				20
RA 1F24BFB24	1 1/2"				24
RA 1F32BFB32	2"				32

MACHO FIJO BSP TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 1F2BP3	1/8"				3
RA 1F4BP3	1/4"				3
RA 1F4BP4	1/4"				4
RA 1F4BP5	1/4"				5
RA 1F6BP6	3/8"				6
RA 1F8BP6	1/2"				6
RA 1F8BP8	1/2"				8
RA 1F10BP10	5/8"				10
RA 1F12BP12	3/4"				12
RA 1F16BP16	1"				16
RA 1F20BP20	1 1/4"				20
RA 1F24BP24	1 1/2"				24
RA 1F32BP32	2"				32

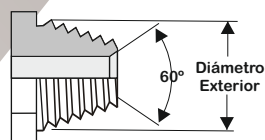


1SC
1SN
2SC
2SN

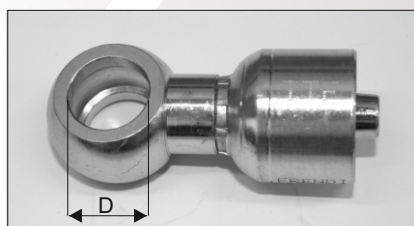
**MACHO FIJO BSPT
TTF**



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 1F4BT4	1/4"				4
RA 1F4BT5	1/4"				5
RA 1F6BT6	3/8"				6
RA 1F8BT6	1/2"				6
RA 1F8BT8	1/2"				8
RA 1F10BT10	5/8"				10
RA 1F12BT12	3/4"				12
RA 1F16BT16	1"				16
RA 1F20BT20	1 1/4"				20



**BANJO ORIENTABLE
TTF**



REFERENCIA	D					GALGA
RA 1F2BB3	1/8					3
RA 1F4BB3	1/4					3
RA 1F4BB4	1/4					4
RA 1F4BB6	1/4					6
RA 1F6BB4	3/8					4
RA 1F6BB5	3/8					5
RA 1F6BB6	3/8					6
RA 1F6BB8	3/8					8
RA 1F8BB6	1/2					6
RA 1F8BB8	1/2					8
RA 1F12BB8	3/4					8
RA 1F12BB10	3/4					10
RA 1F12BB12	3/4					12
RA 1F16BB12	1					12
RA 1F16BB16	1					16

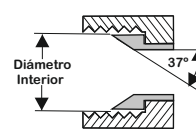
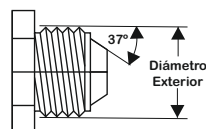


1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA SAE TTF



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 1F3FJ3	3/8 - 24				3
RA 1F4FJ3	7/16 - 20				3
RA 1F4FJ4	7/16 - 20				4
RA 1F5FJ4	1/2 - 20				4
RA 1F6FJ4	9/16 - 18				4
RA 1F4FJ5	7/16 - 20				5
RA 1F5FJ5	1/2 - 20				5
RA 1F6FJ5	9/16 - 18				5
RA 1F5FJ6	1/2 - 20				6
RA 1F6FJ6	9/16 - 18				6
RA 1F8FJ6	3/4 - 16				6
RA 1F8FJ8	3/4 - 16				8
RA 1F10FJ8	7/8 - 14				8
RA 1F12FJ8	1 1/16 - 12				8
RA 1F10FJ10	7/8 - 14				10
RA 1F12FJ10	1 1/16 - 12				10
RA 1F10FJ12	7/8 - 14				12
RA 1F12FJ12	1 1/16 - 12				12
RA 1F16FJ12	1 5/16 - 12				12
RA 1F12FJ16	1 1/16 - 12				16
RA 1F16FJ16	1 5/16 - 12				16
RA 1F20FJ16	1 5/8 - 12				16
RA 1F20FJ20	1 5/8 - 12				20
RA 1F24FJ24	1 7/8 - 12				24
RA 1F24FJ32	1 7/8 - 12				32
RA 1F32FJ32	2 1/2 - 12				32

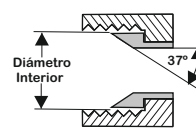
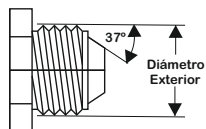


1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 45° SAE
TTF



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 1F3FJA3	3/8 - 24				3
RA 1F4FJA3	7/16 - 20				3
RA 1F4FJA4	7/16 - 20				4
RA 1F5FJA4	1/2 - 20				4
RA 1F6FJA4	9/16 - 20				4
RA 1F5FJA5	1/2 - 20				5
RA 1F6FJA5	9/16 - 18				5
RA 1F6FJA6	9/16 - 18				6
RA 1F8FJA6	3/4 - 16				6
RA 1F8FJA8	3/4 - 16				8
RA 1F10FJA8	7/8 - 14				8
RA 1F10FJA10	7/8 - 14				10
RA 1F12FJA10	1 1/16 - 12				10
RA 1F12FJA12	1 1/16 - 12				12
RA 1F16FJA12	1 5/16 - 12				12
RA 1F16FJA16	1 5/16 - 12				16
RA 1F20FJA20	1 5/8 - 12				20





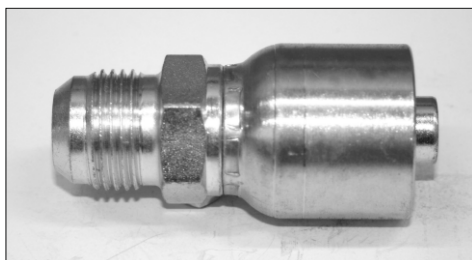
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 90° SAE TTF

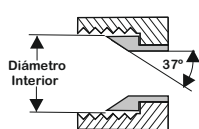
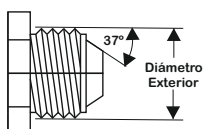


REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 1F4FJB3	7/16 - 19				3
RA 1F4FJB4	7/16 - 20				4
RA 1F5FJB4	1/2 - 20				4
RA 1F6FJB4	9/16 - 18				4
RA 1F5FJB5	1/2 - 20				5
RA 1F6FJB5	9/16 - 18				5
RA 1F6FJB6	9/16 - 18				6
RA 1F8FJB6	3/4 - 16				6
RA 1F8FJB8	3/4 - 16				8
RA 1F10 FJB8	7/8 - 14				8
RA 1F10FJB10	7/8 - 14				10
RA 1F12FJB10	1 1/16 - 12				10
RA 1F12FJB12	1 1/16 - 12				12
RA 1F16FJB12	1 5/16 - 12				12
RA 1F12FJB16	1 1/16 - 12				16
RA 1F16FJB16	1 5/16 - 12				16
RA 1F20FJB20	1 5/8 - 12				20

MACHO FIJO SAE TTF



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 1F4MJ3	7/16 - 20				3
RA 1F4MJ4	7/16 - 20				4
RA 1F5MJ4	1/2 - 20				4
RA 1F6MJ4	9/16 - 18				4
RA 1F5MJ5	1/2 - 20				5
RA 1F6MJ6	9/16 - 18				6
RA 1F8MJ6	3/4 - 16				6
RA 1F6MJ8	9/16 - 18				8
RA 1F8MJ8	3/4 - 16				8
RA 1F10MJ8	7/8 - 14				8
RA 1F10MJ10	7/8 - 14				10
RA 1F12MJ10	1 1/16 - 12				10
RA 1F12MJ12	1 1/16 - 12				12
RA 1F16MJ12	1 5/16 - 12				12
RA 1F16MJ16	1 5/16 - 12				16
RA 1F20MJ20	1 5/8 - 12				20



1SC

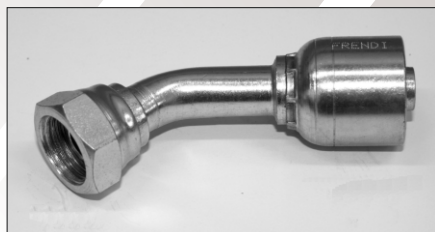
1SN

2SC

2SN

HEMBRA LOCA RECTA ORS
TTF


REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 1F4FR4	9/16 - 16				4
RA 1F6FR4	11/16 - 16				4
RA 1F6FR5	11/16 - 16				5
RA 1F6FR6	11/16 - 16				6
RA 1F8FR6	13/16 - 16				6
RA 1F8FR8	13/16 - 16				8
RA 1F10FR8	1 - 14				8
RA 1F10FR10	1 - 14				10
RA 1F12FR12	1 3/16 - 12				12
RA 1F16FR16	1 7/16 - 12				16
RA 1F20FR20	1 11/16 - 12				20
RA 1F24FR24	2 - 12				24

HEMBRA LOCA 45° ORS
TTF


REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 1F4FRA4	9/16 - 18				4
RA 1F6FRA6	11/16 - 16				6
RA 1F8FRA8	13/16 - 16				8
RA 1F10FRA10	1 - 14				10
RA 1F12FRA12	1 3/16 - 12				12

HEMBRA LOCA 90° ORS
TTF


REFERENCIA	ROSCA				' ! ! ! '
RA 1F4FRB4	9/16 - 18				4
RA 1F6FRB4	11/16 - 16				4
RA 1F6FRB5	11/16 - 16				5
RA 1F6FRB6	11/16 - 16				6
RA 1F8FRB6	13/16 - 16				6
RA 1F8FRB8	13/16 - 16				8
RA 1F10FRB10	1 - 14				10
RA 1F12FRB12	1 3/16 - 12				12
RA 1F16FRB16	1 7/16 - 12				16
RA 1F20FRB20	1 11/16 - 12				20
RA 1F24FRB24	2 - 12				24



1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA METRICA DKO TTF SERIE LIGERA

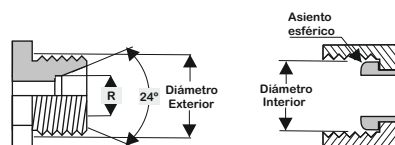


REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F5DL3	M 12X1,5				3
RA 1F6DL3	M 14X1,5				3
RA 1F5DL4	M 12X1,5				4
RA 1F6DL4	M 14X1,5				4
RA 1F8DL4	M 16X1,5				4
RA 1F8DL5	M 16X1,5				5
RA 1F8DL6	M 16X1,5				6
RA 1F10DL6	M 18X1,5				6
RA 1F12DL8	M 22X1,5				8
RA 1F16DL10	M 26X1,5				10
RA 1F20DL12	M 30X2				12
RA 1F25DL16	M 36X2				16
RA 1F32DL20	M 45X2				20
RA 1F40DL24	M 52X2				24

HEMBRA LOCA 45° METRICA DKO TTF SERIE LIGERA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F5DLA3	M 12X1,5				3
RA 1F6DLA3	M 14X1,5				3
RA 1F6DLA4	M 14X1,5				4
RA 1F8DLA5	M 16X1,5				5
RA 1F8DLA6	M 16X1,5				6
RA 1F10DLA6	M 18X1,5				6
RA 1F12DLA8	M 22X1,5				8
RA 1F16DLA10	M 26X1,5				10
RA 1F20DLA12	M 30X2				12
RA 1F25DLA16	M 36X2				16
RA 1F32DLA20	M 45X2				20
RA 1F40DLA24	M 52X2				24



1SC
1SN
2SC
2SN

**HEMBRA LOCA 90° METRICA DKO
TTF SERIE LIGERA**

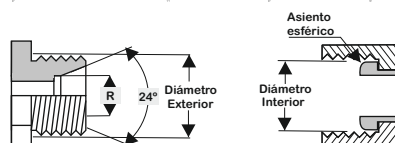


REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F5DLB3	M 12X1,5				3
RA 1F6DLB3	M 14X1,5				3
RA 1F5DLB4	M 12X1,5				4
RA 1F6DLB4	M 14X1,5				4
RA 1F8DLB5	M 16X1,5				5
RA 1F8DLB6	M 16X1,5				6
RA 1F10DLB5	M 18X1,5				5
RA 1F10DLB6	M 18X1,5				6
RA 1F12DLB8	M 22X1,5				8
RA 1F16DLB10	M 26X1,5				10
RA 1F20DLB12	M 30X2				12
RA 1F25DLB16	M 36X2				16
RA 1F32DLB20	M 45X2				20
RA 1F40DLB24	M 52X2				24

**MACHO FIJO METRICO
PARA ASIENTO DE 24°
TTF SERIE LIGERA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F5DK3	M 12X1,5				3
RA 1F6DK3	M 14X1,5				3
RA 1F5DK4	M 12X1,5				4
RA 1F6DK4	M 14X1,5				4
RA 1F8DK5	M 16X1,5				5
RA 1F8DK6	M 16X1,5				6
RA 1F10DK6	M 18X1,5				6
RA 1F10DK8	M 18X1,5				8
RA 1F12DK8	M 22X1,5				8
RA 1F16DK10	M 26X1,5				10
RA 1F20DK12	M 30X2				12
RA 1F25DK16	M 36X2				16
RA 1F32DK20	M 45X2				20
RA 1F40DK24	M 52X2				24





1SC
1SN
2SC
2SN

TUBULAR
SERIE LIGERA TTF



REFERENCIA	TUBO				GALGA
RA 1F6TL3	6				3
RA 1F6TL4	6				4
RA 1F8TL4	8				4
RA 1F10TL4	10				4
RA 1F12TL4	12				4
RA 1F10TL5	10				5
RA 1F12TL5	12				5
RA 1F10TL6	10				6
RA 1F12TL6	12				6
RA 1F14TL6	14				6
RA 1F14TL8	14				8
RA 1F15TL8	15				8
RA 1F18TL8	18				8
RA 1F18TL10	18				10
RA 1F22TL12	22				12
RA 1F25TL12	25				12
RA 1F25TL16	25				16
RA 1F28TL16	28				16
RA 1F30TL20	30				20
RA 1F35TL20	35				20
RA 1F38TL20	38				20
RA 1F42TL24	42				24



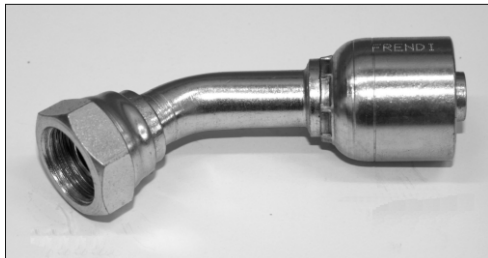
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA METRICA DKO TTF SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F4DS3	M 14X1,5				3
RA 1F5DS3	M 16X1,5				3
RA 1F5DS4	M 16X1,5				4
RA 1F6DS4	M 18X1,5				4
RA 1F6DS5	M 18X1,5				5
RA 1F8DS5	M 20X1,5				5
RA 1F8DS6	M 20X1,5				6
RA 1F10DS6	M 22X1,5				6
RA 1F10DS8	M 22X1,5				8
RA 1F12DS8	M 24X1,5				8
RA 1F16DS10	M 30X2				10
RA 1F20DS12	M 36X2				12
RA 1F25DS16	M 42X2				16
RA 1F32DS20	M 52X2				20

HEMBRA LOCA 45° METRICA DKO TTF SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F4DSA3	M 14X1,5				3
RA 1F5DSA3	M 16X1,5				3
RA 1F6DSA4	M 18X1,5				4
RA 1F8DSA5	M 20X1,5				5
RA 1F8DSA6	M 20X1,5				6
RA 1F10DSA6	M 22X1,5				6
RA 1F12DSA8	M 24X1,5				8
RA 1F16DSA 10	M 30X2				10
RA 1F20DSA 12	M 36X2				12
RA 1F25DSA 16	M 42X2				16
RA 1F32DSA20	M 52X2				20

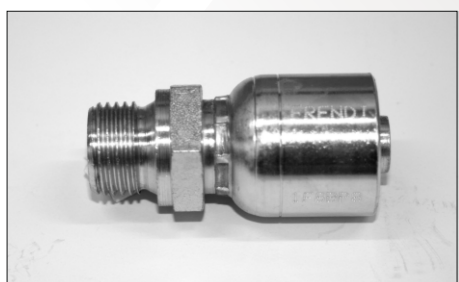
1SC
1SN
2SC
2SN

**HEMBRA LOCA 90° METRICA DKO
TTF SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F4DSB3	M 14X1,5				3
RA 1F5DSB3	M 16X1,5				3
RA 1F5DSB4	M 16X1,5				4
RA 1F6DSB4	M 18X1,5				4
RA 1F6DSB5	M 18X1,5				5
RA 1F8DSB5	M 20X1,5				5
RA 1F8DSB6	M 20X1,5				6
RA 1F10DSB6	M 22X1,5				6
RA 1F12DSB8	M 24X1,5				8
RA 1F16DSB10	M 30X2				10
RA 1F20DSB12	M 36X2				12
RA 1F25DSB16	M 42X2				16

**MACHO FIJO METRICO
PARA ASIENTO 24°
TTF SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F4EK3	M 14X1,5				3
RA 1F5EK3	M 16X1,5				3
RA 1F5EK4	M 16X1,5				4
RA 1F6EK4	M 18X1,5				4
RA 1F8EK5	M 20X1,5				5
RA 1F8EK6	M 20X1,5				6
RA 1F10EK6	M 22X1,5				6
RA 1F10EK8	M 22X1,5				8
RA 1F12EK8	M 24X1,5				8
RA 1F16EK10	M 30X2				10
RA 1F20EK12	M 36X2				12
RA 1F25EK16	M 42X2				16
RA 1F32EK20	M 52X2				20



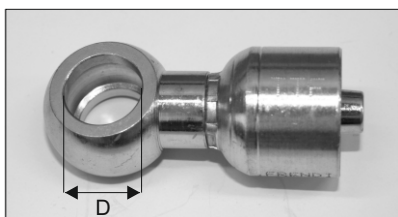
1SC
1SN
2SC
2SN

TUBULAR SERIE PESADA TTF



REFERENCIA	TUBO				GALGA
RA 1F6TS3	6				3
RA 1F8TS4	8				4
RA 1F10TS4	10				4
RA 1F12TS4	12				4
RA 1F10TS5	10				5
RA 1F12TS5	12				5
RA 1F10TS6	10				6
RA 1F12TS6	12				6
RA 1F14TS6	14				6
RA 1F14TS8	14				8
RA 1F16TS8	16				8
RA 1F25TS12	25				12
RA 1F25TS16	25				16
RA 1F30TS20	30				20
RA 1F38TS20	38				20
RA 1F38TS24	38				24

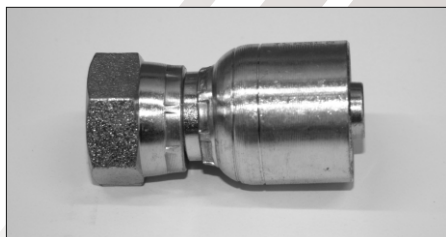
BANJO ORIENTABLE TTF



REFERENCIA	D				GALGA
RA 1F5BJ3	10,1				3
RA 1F6BJ4	12,1				4
RA 1F8BJ5	14,1				5
RA 1F8BJ6	14,1				6
RA 1F10BJ6	16,1				6
RA 1F12BJ6	18,1				6
RA 1F12BJ8	18,1				8
RA 1F16BJ10	22,1				10
RA 1F20BJ12	26,1				12
RA 1F25BJ16	30,1				16

**1SC
1SN
2SC
2SN**

**HEMBRA LOCA RECTA
ROSCA FRANCESA TTF**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F13GF5	13,25				5
RA 1F13GF6	13,25				6
RA 1F17GF8	16,75				8
RA 1F21GF10	21,25				10
RA 1F21GF12	21,25				12
RA 1F27GF12	26,75				12
RA 1F33GF16	33,50				16
RA 1F33GF20	33,50				20

**HEMBRA LOCA 45°
ROSCA FRANCESA TTF**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F13GFA6	13,25				6
RA 1F17GFA8	16,75				8
RA 1F21GFA10	21,25				10
RA 1F21GFA12	21,25				12
RA 1F27GFA12	26,75				12
RA 1F33GFA16	33,50				16
RA 1F33GFA20	33,50				20

**HEMBRA LOCA 90°
ROSCA FRANCESA TTF**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F13GFB4	13,25				5
RA 1F13GFB6	13,25				6
RA 1F17GFB8	16,75				8
RA 1F21GFB10	21,25				10
RA 1F21GFB12	21,25				12
RA 1F27GFB12	26,75				12
RA 1F33GFB16	33,50				16
RA 1F33GFB20	33,50				20



1SC
1SN
2SC
2SN

**MACHO FIJO
ROSCA FRANCESA TTF**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F13GM5	13,25				5
RA 1F13GM6	13,25				6
RA 1F17GM8	16,75				8
RA 1F21GM10	21,25				10
RA 1F21GM12	21,25				12
RA 1F27GM12	26,75				12
RA 1F33GM16	33,50				16
RA 1F33GM20	33,50				20

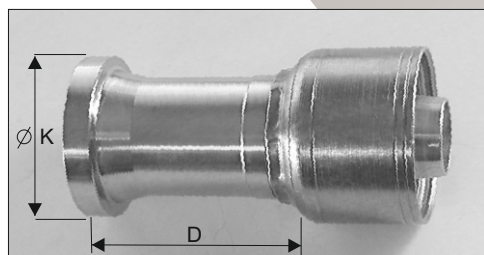
**TUBULAR
ROSCA FRANCESA TTF**

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F13GT4	13,25				4
RA 1F13GT5	13,25				5
RA 1F13GT6	13,25				6
RA 1F17GT6	16,75				6
RA 1F17GT8	16,75				8
RA 1F21GT10	21,25				10
RA 1F21GT12	21,25				12
RA 1F27GT12	26,75				12
RA 1F33GT16	33,50				16
RA 1F33GT20	33,50				20



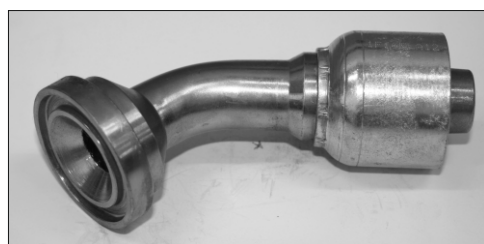
1SC
1SN
2SC
2SN

**BRIDA RECTA
SERIE LIGERA
TTF**



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1F8FL8	30,1	52,3				8
RA 1F12FL10	38,1	53,3				10
RA 1F12FL12	38,1	53,8				12
RA 1F16FL12	44,4	53,8				12
RA 1F12FL16	38,1	53,3				16
RA 1F16FL16	44,4	54,4				16
RA 1F20FL16	50,8	62				16
RA 1FP20FL20	50,8	63,8				20
RA 1FT20FL20	50,8	63,8				20
RA 1FP24FL20	60,3	64,5				20
RA 1FT24FL20	60,3	64,5				20
RA 1F20FL24	50,8	65,7				24
RA 1F24FL24	60,3	65,5				24
RA 1F32FL24	71,4	65,5				24
RA 1F32FL32	71,4	66,8				32

**BRIDA 45°
SERIE LIGERA
TTF**



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1F8FLA8	30,1	49,4				8
RA 1F12FLA8	38,1	62,8				8
RA 1F12FLA12	38,1	64,6				12
RA 1F16FLA12	44,4	75,5				12
RA 1F12FLA16	38,1	64,5				16
RA 1F16FLA16	44,4	76				16
RA 1F20FLA16	50,8	87,6				16
RA 1FP16FLA20	44,4	77,8				20
RA 1FT16FLA20	44,5	77,8				20
RA 1F20FLA20	50,8	89,5				20
RA 1F20FLA20	50,8	89,4				20
RA 1F24FLA20	60,3	106,8				20
RA 1F24FLA24	60,3	107,9				24
RA 1F32FLA24	71,4	139,9				24
RA 1F32FLA32	71,4	140,1				32

1SC
1SN
2SC
2SN

BRIDA 90°
TTF



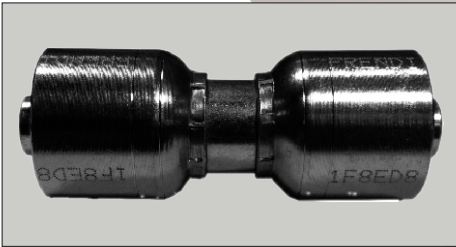
REFERENCIA	K					GALGA
RA 1F8FLB8	30,2					8
RA 1F12FLB12	38,1					12
RA 1F16FLB12	44,4					12
RA 1F12FLB16	38,1					16
RA 1F16FLB16	44,4					16
RA 1F20FLB16	50,8					16
RA 1F16FLB20	44,4					20
RA 1F20FLB20	50,8					20
RA 1F24FLB20	60,3					20
RA 1F20FLB24	66,6					24
RA 1F24FLB24	60,3					24
RA 1F32FLB24	71,4					24
RA 1F32FLB32	71,4					32





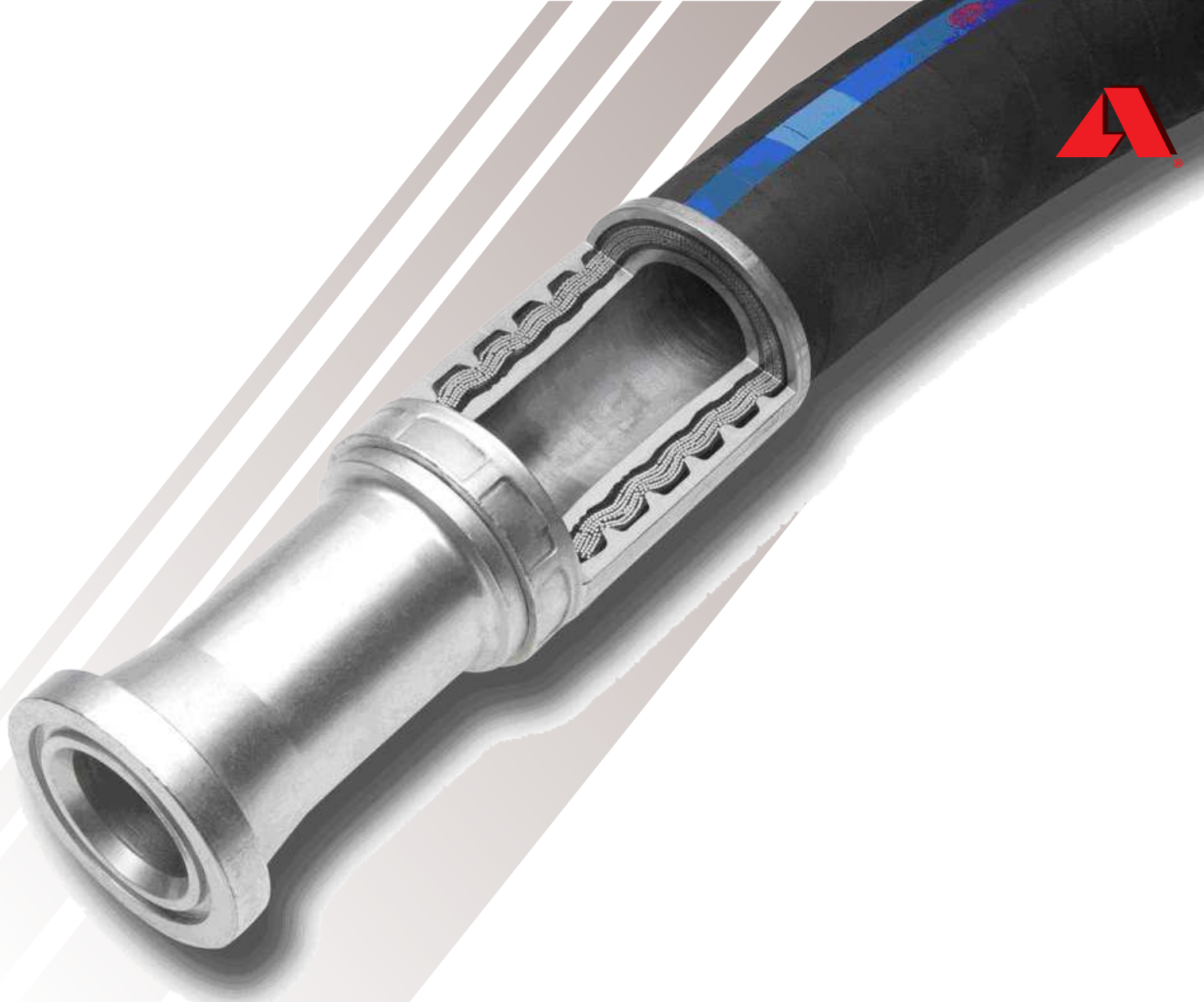
1SC
1SN
2SC
2SN

UNION TTF



REFERENCIA						GALGA
RA 1F4ED4						4
RA 1F5ED5						5
RA 1F6ED6						6
RA 1F8ED8						8
RA 1F10ED10						10
RA 1F12ED12						12
RA 1F16ED16						16





FRENDI®

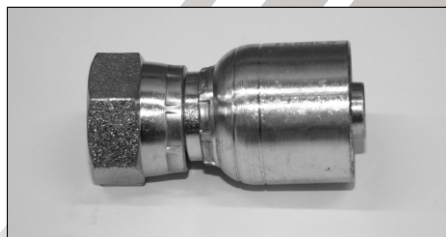
1SC

1SN

2SC

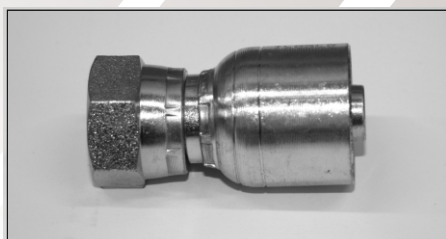
2SN

HEMBRA LOCA RECTA KOMATSU TTF



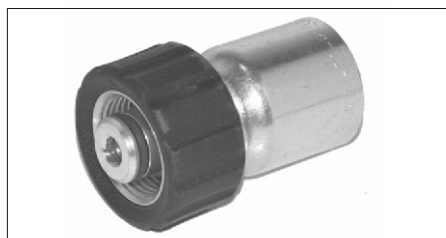
REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F4KF4	M 14X1,5				4
RA 1F5KF5	M 16X1,5				5
RA 1F6KF6	M 18X1,5				6
RA 1F10KF8	M 22X1,5				8
RA 1F12KF10	M 24X1,5				10
RA 1F16KF12	M 30X1,5				12
RA 1F18KF16	M 33X1,5				16
RA 1F20KF20	M 36X1,5				20
RA 1F25KF24	M 42X1,5				24

HEMBRA LOCA RECTA TOYOTA TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP INVERTIDA				' ! !! ' !
RA 1F4JF4	1/4"				4
RA 1F6JF6	3/8"				6
RA 1F8JF8	1/2"				8
RA 1F12JF12	3/4"				12
RA 1F16JF16	1"				16
RA 1F20JF20	1 1/4"				20
RA 1F24JF24	1 1/2"				24

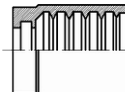
HEMBRA LOCA RECTA HIDROLAVADORA TTF



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 1F10HL4	M 22X1,5				4
RA 1F10HL5	M 22X1,5				5
RA 1F10HL6	M 22X1,5				6
RA 1F10HL8	M 22X1,5				8



RH



**MANGUITO R1 R2
1SN/2SN/2SC
NO PELAR**



REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 002A 05 03	21	23			3
RA 002A 05 04	23	30			4
RA 002A 05 05	24	30			5
RA 002A 05 06	26	32			6
RA 002A 05 08	29	34			8
RA 002A 05 10	33	37			10
RA 002A 05 12	37	42			12
RA 002A 05 16	46	51			16
RA 002A 05 20	59	59			20
RA 002A 05 24	67	67			24
RA 002A 05 32	80	72			32

**MANGUITO R2 2ST
PELAR**

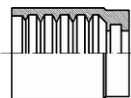


REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 002A 02 04	21	30,4			4
RA 002A 02 05	24	30,3			5
RA 002A 02 06	26	32,4			6
RA 002A 02 08	30	34			8
RA 002A 02 10	34	37,5			10
RA 002A 02 12	38	43,2			12
RA 002A 02 16	46	50			16
RA 002A 02 20	56	59			20
RA 002A 02 24	62	63			24
RA 002A 02 32	75	78,9			32

**MANGUITO 1TE/ 2TE
NO PELAR**



REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 000A 00 04	19	27			4
RA 000A 00 05	20	30			5
RA 000A 00 06	23	31			6
RA 000A 00 08	25,6	34			8
RA 000A 00 10	30	36			10
RA 000A 00 12	35,5	37			12
RA 000A 00 16	43	42			16
RA 000A 00 20	47	48			20



RH

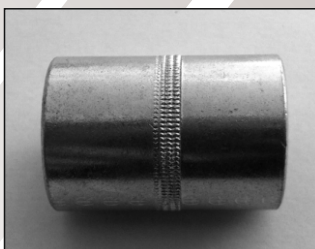


**MANGUITO R2 R9
2ST/4SP
PELAR**



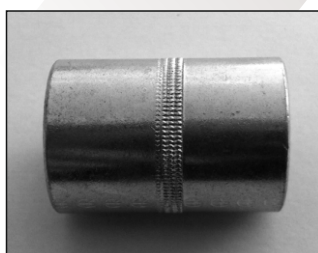
REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA GC3472 04	22	30			4
RA GC3472 06	26	33			6
RA GC3472 08	30	34			8
RA GC3472 10	33	39			10
RA GC3472 12	38	40			12
RA GC3472 16	46	54			16

**MANGUITO R7 R8
TERMOPLASTICA**



REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 2HE 007 03	14	30			3
RA 2HE 007 04	17	30,2			4
RA 2HE 007 05	19	29,8			5
RA 2HE 007 06	21	30,4			6
RA 2HE 007 08	25,5	34,2			8
RA 2HE 007 12	32,1	42,4			12
RA 2HE 007 16	40	50,2			16

**MANGUITO
TEFLON LISO**



REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA GH005 03	14	25			3
RA GH005 04	17	30,2			4
RA GH005 05	19	29,8			5
RA GH005 06	21	30,4			6
RA GH005 08	25,5	34,2			8
RA GH005 10	28	37			10
RA GH005 12	32,1	42,4			12
RA GH005 16	40	50,2			16



RH



MANGUITO HP
TEFLON CORRUGADO
N/P



REFERENCIA					GALGA
RA 0831001 04					4
RA 0831001 06					6
RA 0831001 08					8
RA 0831001 10					10
RA 0831001 12					12
RA 0831001 16					16
RA 0831001 20					20
RA 0831001 24					24
RA 0831001 32					32



FRENDI®



PHC Mini



FRENDI®



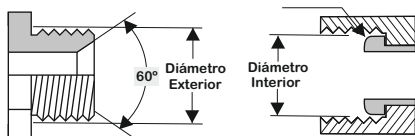
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA BSP



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 120A0203	1/8"				3
RA 120A0403	1/4"				3
RA 120A0404	1/4"				4
RA 120A0604	3/8"				4
RA 120A0606	3/8"				6
RA 120A0806	1/2"				6
RA 120A0808	1/2"				8
RA 120A0808	5/8"				8
RA 120A1010	5/8"				10
RA 120A1212	3/4"				12
RA 120A1612	1"				12
RA 120A1616	1"				16
RA 120A2016	1 1/4"				16
RA 120A3232	2"				32

HEMBRA LOCA 45° BSP



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 130A0203	1/8"				3
RA 130A0403	1/4"				3
RA 130A0404	1/4"				4
RA 130A0606	3/8"				6
RA 130A0808	1/2"				8
RA 130A1010	5/8"				10
RA 130A1208	3/4"				8
RA 130A1212	3/4"				12
RA 130A1616	1"				16



FRENDI®

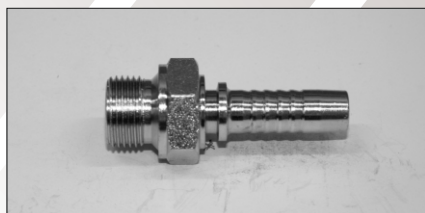
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 90° BSP

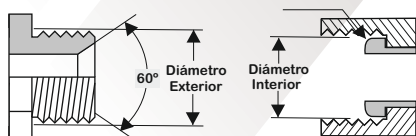


REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 140A0203	1/8"				3
RA 140A0403	1/4"				3
RA 140A0404	1/4"				4
RA 140A0604	3/8"				4
RA 140A0606	3/8"				6
RA 140A0608	3/8"				8
RA 140A0806	1/2"				6
RA 140A0808	1/2"				8
RA 140A1008	5/8"				8
RA 140A1010	5/8"				10
RA 140A1208	3/4"				8
RA 140A1212	3/4"				12
RA 140A1612	1"				12
RA 140A1616	1"				16

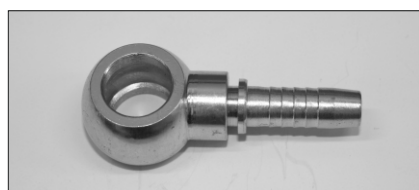
MACHO FIJO BSP



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 100A0203	1/8"				3
RA 100A0403	1/4"				3
RA 100A0404	1/4"				4
RA 100A0604	3/8"				4
RA 100A0606	3/8"				6
RA 100A0806	1/2"				6
RA 100A0808	1/2"				8
RA 100A1008	5/8"				8
RA 100A1010	5/8"				10
RA 100A1208	3/4"				8
RA 100A1210	3/4"				10
RA 100A1212	3/4"				12
RA 100A1616	1"				16



BANJO ORIENTABLE



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 150A0404	1/4"				4
RA 150A0604	3/8"				6
RA 150A0606	3/8"				6
RA 150A0608	3/8"				8
RA 150A0804	1/2"				4
RA 150A0808	1/2"				8



1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA SAE

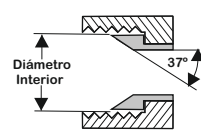
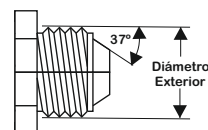


REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 220A0403	7/16				3
RA 220A0404	7/16				4
RA 220A0504	1/2				4
RA 220A0505	1/2				5
RA 220A0604	9/16				4
RA 220A0605	9/16				5
RA 220A0606	9/16				6
RA 220A0805	3/4				5
RA 220A0806	3/4				6
RA 220A0808	3/4				8
RA 220A1008	7/8				8
RA 220A1010	7/8				10
RA 220A1208	1 1/16				8
RA 220A1210	1 1/16				10
RA 220A1212	1 1/16				12
RA 220A1612	1 5/16				12
RA 220A1616	1 5/16				16
RA 220A2016	1 5/8				16

HEMBRA LOCA 45° SAE



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 230A0403	7/16				3
RA 230A0404	7/16				4
RA 230A0504	1/2				4
RA 230A0605	9/16				5
RA 230A0606	9/16				6
RA 230A0806	3/4				6
RA 230A0808	3/4				8
RA 230A1008	7/8				8
RA 230A1010	7/8				10
RA 230A1212	1 1/16				12
RA 230A1616	1 5/16				16



1SC

1SN

2SC

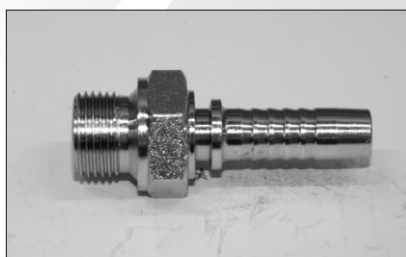
2SN

HEMBRA LOCA 90° SAE



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 240A0403	7/16				3
RA 240A0404	7/16				4
RA 240A0504	1/2				4
RA 240A0505	1/2				5
RA 240A0604	9/16				4
RA 240A0606	9/16				6
RA 240A0805	3/4				5
RA 240A0806	3/4				6
RA 240A0808	3/4				8
RA 240A1008	7/8				8
RA 240A1010	7/8				10
RA 240A1208	1 1/16				8
RA 240A1210	1 1/16				10
RA 240A1212	1 1/16				12
RA 240A1612	1 5/16				12
RA 240A1616	1 5/16				16
RA 240A2016	1 5/8				16

MACHO FIJO SAE



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 200A0403	7/16				3
RA 200A0504	1/2				4
RA 200A0604	9/16				4
RA 200A0605	9/16				5
RA 200A0606	9/16				6
RA 200A0805	3/4				5
RA 200A0806	3/4				6
RA 200A0808	3/4				8
RA 200A1008	7/8				8
RA 200A1208	1 1/16				8
RA 200A1210	1 1/16				10
RA 200A1212	1 1/16				12
RA 200A1612	1 5/16				12
RA 200A1616	1 5/16				16
RA 200A2016	1 5/8				16



1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA METRICA SERIE LIGERA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 320A0503	M 12X1,5				3
RA 320A0603	M 14X1,5				3
RA 320A1204	M 12X1,5				4
RA 320A1404	M 14X1,5				4
RA 320A1604	M 16X1,5				4
RA 320A1606	M 16X1,5				6
RA 320A1806	M 18X1,5				6
RA 320A1808	M 18X1,5				8
RA 320A2005	M 20X1,5				5
RA 320A2206	M 22X1,5				6
RA 320A2208	M 22X1,5				8
RA 320A2608	M 26X1,5				8
RA 320A2610	M 26X1,5				10
RA 320A3012	M 30X2				12
RA 320A3616	M 36X2				16

HEMBRA LOCA 45° METRICA SERIE LIGERA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 330A1204	M 12X1,5				4
RA 330A1404	M 14X1,5				4
RA 330A1604	M 16X1,5				4
RA 330A1806	M 18X1,5				6
RA 330A2208	M 22X1,5				8
RA 330A2608	M 26X1,5				8
RA 330A2610	M 26X1,5				10
RA 330A3012	M 30X2				12
RA 330A3616	M 36X2				16

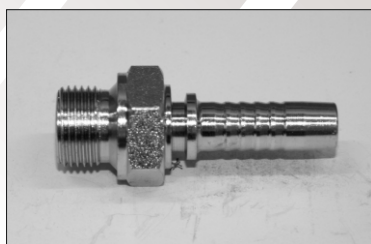
1SC
2SN

HEMBRA LOCA 90° METRICA
SERIE LIGERA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 340A0503	M 12X1,5				3
RA 340A0603	M 14X1,5				3
RA 340A1204	M 12X1,5				4
RA 340A1404	M 14X1,5				4
RA 340A1604	M 16X1,5				4
RA 340A1606	M 16X1,5				6
RA 340A1806	M 18X1,5				6
RA 340A2208	M 22X1,5				8
RA 340A2608	M 26X1,5				8
RA 340A2610	M 26X1,5				10
RA 340A3012	M 30X2				12
RA 340A3616	M 36X2				16

MACHO FIJO METRICO
SERIE LIGERA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 300A0504	M 12X1,5				4
RA 300A0604	M 14X1,5				4
RA 300A0804	M 16X1,5				4
RA 300A0806	M 16X1,5				6
RA 300A1006	M 18X1,5				6
RA 300A1206	M 22X1,5				6
RA 300A1208	M 22X1,5				8
RA 300A1610	M 26X1,5				10
RA 300A2012	M 30X2				12
RA 300A2516	M 36X2				16



1SC
1SN
2SC
2SN

**HEMBRA LOCA RECTA METRICA
SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 420A1406	M 14X1,5				6
RA 420A1604	M 16X1,5				4
RA 420A1804	M 18X1,5				4
RA 420A2006	M 20X1,5				6
RA 420A2206	M 22X1,5				6
RA 420A2208	M 22X1,5				8
RA 420A2408	M 24X1,5				8
RA 420A3010	M 30X2				10
RA 420A3012	M 30X2				12
RA 420A3612	M 36X2				12
RA 420A3616	M 36X2				16
RA 420A4216	M 42X2				16

**HEMBRA LOCA 45° METRICA
SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 430A1604	M 16X1,5				4
RA 430A1804	M 18X1,5				4
RA 430A2006	M 20X1,5				6
RA 430A2206	M 22X1,5				6
RA 430A2208	M 22X1,5				8
RA 430A2408	M 24X1,5				8
RA 430A3010	M 30X2				10
RA 430A3012	M 30X2				12
RA 430A3612	M 36X2				12
RA 430A3616	M 36X2				16
RA 430A4216	M 42X2				16

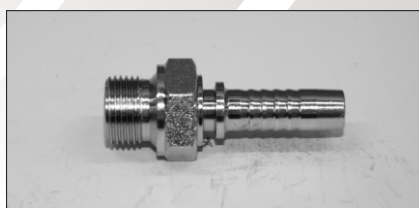
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 90° METRICA
SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 440A1604	M 16X1,5				4
RA 440A1804	M 18X1,5				4
RA 440A2006	M 20X1,5				6
RA 440A2206	M 22X1,5				6
RA 440A2208	M 22X1,5				8
RA 440A2408	M 24X1,5				8
RA 440A3010	M 30X2				10
RA 440A3012	M 30X2				12
RA 440A3612	M 36X2				12
RA 440A3616	M 36X2				16
RA 440A4216	M 42X2				16

MACHO FIJO METRICO
SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 400A1604	M 16X1,5				4
RA 400A1804	M 18X1,5				4
RA 400A2006	M 20X1,5				6
RA 400A2206	M 22X1,5				6
RA 400A2208	M 22X1,5				8
RA 400A2408	M 24X1,5				8
RA 400A3010	M 30X2				10
RA 400A3012	M 30X2				12
RA 400A3612	M 36X2				12
RA 400A3616	M 36X2				16
RA 400A4216	M 42X2				16



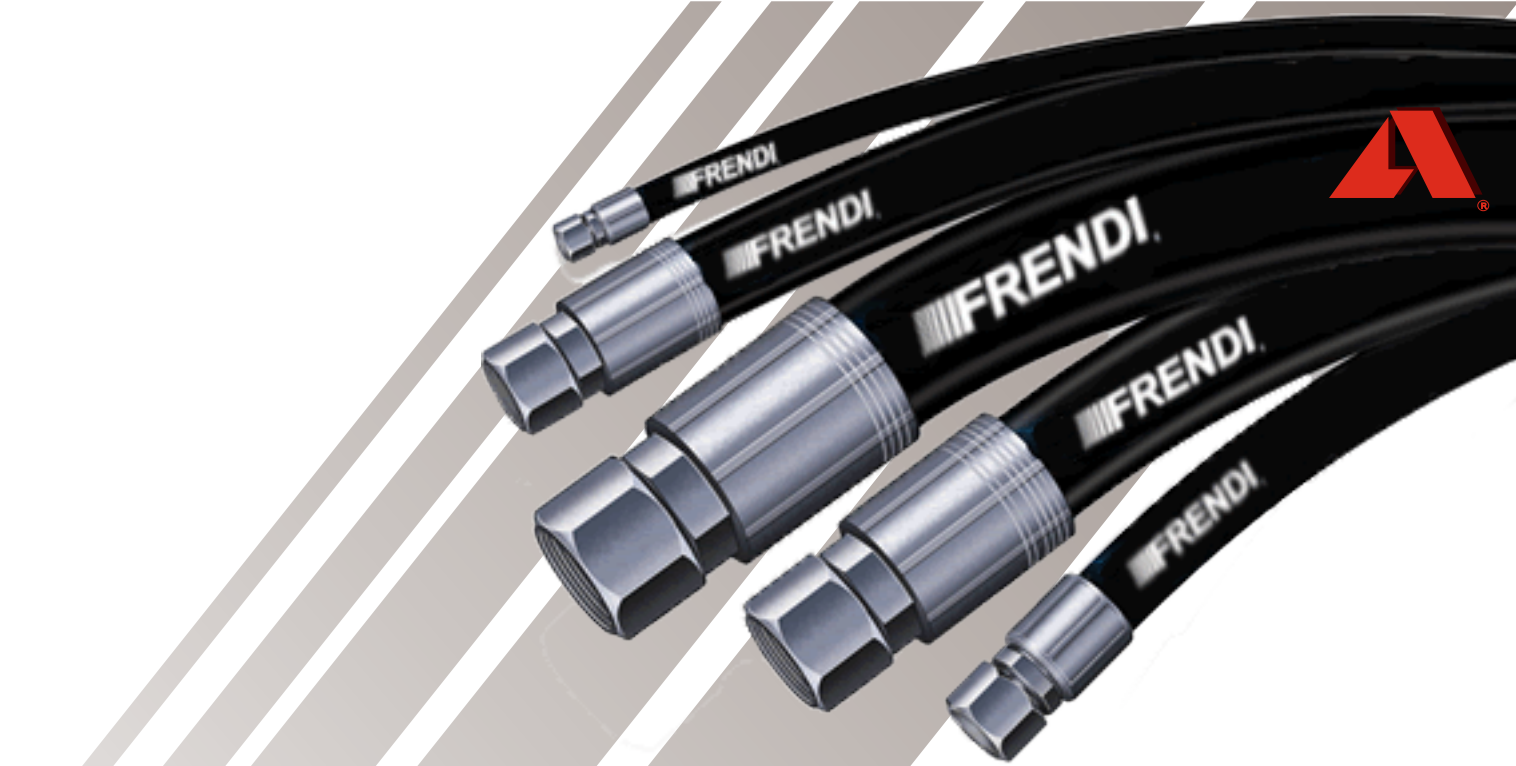
1SC
1SN
2SC
2SN

ESPIGA DOBLE



REFERENCIA						GALGA
RA 670A0404						4
RA 670A0505						5
RA 670A0606						6
RA 670A0808						8
RA 670A1010						10
RA 670A1212						12
RA 670A1616						16

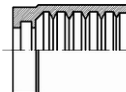




FRENDI®



HY



**MANGUITO R1
1ST
PELAR**



REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 2HE 131 04	19	28			4
RA 2HE 131 05	20,5	28,3			5
RA 2HE 131 06	23	31			6
RA 2HE 131 08	21,6	34			8
RA 2HE 131 10	30	36,4			10
RA 2HE 131 12	36	36,7			12
RA 2HE 131 16	43,3	41,5			16
RA 2HE 131 20	51	47,8			20
RA 2HE 131 24	58,8	54,1			24
RA 2HE 131 32	71,5	63,1			32

**MANGUITO R1
1SN
NO PELAR**

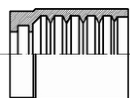


REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 2HE 003 04	20	27			4
RA 2HE 003 05	21	30			5
RA 2HE 003 06	23	31			6
RA 2HE 003 08	28	34,7			8
RA 2HE 003 10	31,5	37			10
RA 2HE 003 12	35	39			12
RA 2HE 003 16	43	48,5			16

**MANGUITO R2
2ST
PELAR**



REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 4HE 110 04	20,2	27,2			4
RA 4HE 110 05	21,5	29			5
RA 4HE 110 06	24	31,1			6
RA 4HE 110 08	28,3	34,4			8
RA 4HE 110 10	32	36			10
RA 4HE 110 12	35,7	36,7			12
RA 4HE 110 16	44,5	45			16
RA 4HE 110 20	57,3	48,8			20
RA 4HE 110 24	63,6	54,3			24
RA 4HE 110 32	74,2	59			32



HY



**MANGUITO R2
PELAR**



REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 4HE 131 04	20,2	27,2			4
RA 4HE 131 05	21,5	29			5
RA 4HE 131 06	24	31,1			6
RA 4HE 131 08	28,3	34,4			8
RA 4HE 131 10	32	36			10
RA 4HE 131 12	35,7	36,7			12
RA 4HE 131 16	44,5	45			16
RA 4HE 131 20	57,3	48,8			20
RA 4HE 131 24	63,6	54,3			24
RA 4HE 131 32	74,2	59			32

**MANGUITO R2
2SN
NO PELAR**

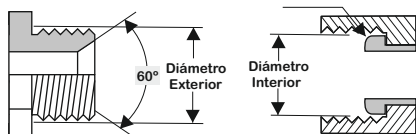


REFERENCIA	D (mm)	L (mm)			GALGA
RA 4HE 004 04	22	28			4
RA 4HE 004 05	23	30,5			5
RA 4HE 004 06	25	31,5			6
RA 4HE 004 08	29	34			8
RA 4HE 004 10	31,4	37			10
RA 4HE 004 12	36	39			12
RA 4HE 004 16	45	48,2			16



1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA BSP



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4HE 250A03	1/8"				3
RA 4HE 250A04	1/4"				4
RA 4HE 250A04INO	1/4"				4
RA 4HE 250A06 04	3/8"				4
RA 4HE 250A04 05	1/4"				5
RA 4HE 250A06 05	3/8"				5
RA 4HE 250A06	3/8"				6
RA 4HE 250A08 06	1/2"				6
RA 4HE 250A08	1/2"				8
RA 4HE 250A10 08	5/8"				8
RA 4HE 250A08 10	1/2"				10
RA 4HE 250A12 08	3/4"				8
RA 4HE 250A10	5/8"				10
RA 4HE 250A12 10	3/4"				10
RA 4HE 250A12	3/4"				12
RA 4HE 250A16 12	1"				12
RA 4HE 250A16	1"				16
RA 4HE 250A20 16	1 1/4"				16
RA 4HE 250A20	1 1/4"				20
RA 4HE 250A24	1 1/2"				24
RA 4HE 250A32	2"				32
RA 4HE 250A40	2 1/2"				40

HEMBRA LOCA 45° BSP



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4HE 252A04	1/4"				4
RA 4HE 252A05	1/4"				5
RA 4HE 252A06	3/8"				6
RA 4HE 252A08 06	1/2"				6
RA4HE 252A08	1/2"				8
RA 4HE 252A10	5/8"				10
RA 4HE 252A12	3/4"				12
RA 4HE 252A16	1"				16
RA 4HE 252A20	1 1/4"				20
RA 4HE 252A24	1 1/2"				24
RA 4HE 252A32	2"				32

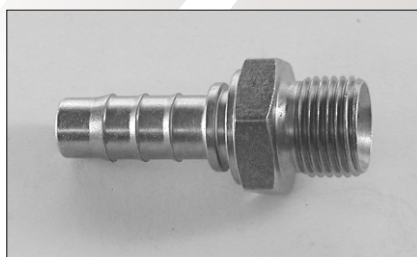
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 90° BSP

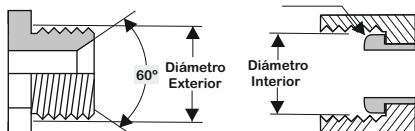


REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4HE 254A04	1/4"				4
RA 4HE 254A06 04	3/8"				4
RA 4HE 254A05	1/4"				5
RA 4HE 254A06 05	3/8"				5
RA 4HE 254A06	3/8"				6
RA 4HE 254A08 06	1/2"				6
RA 4HE 254A08	1/2"				8
RA 4HE 254A10 08	5/8"				8
RA 4HE 254A12 08	3/4"				8
RA 4HE 254A10	5/8"				10
RA 4HE 254A12 10	3/4"				10
RA 4HE 254A12	3/4"				12
RA 4HE 254A16 12	1"				12
RA 4HE 254A16	1"				16
RA 4HE 254A20	1 1/4"				20
RA 4HE 254A24	1 1/2"				24
RA 4HE 254A32	2"				32

MACHO FIJO BSP



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4HE 129 03 04	1/8"				4
RA 4HE 129 04	1/4"				4
RA 4HE 129 06 04	3/8"				4
RA 4HE 129 05	1/4"				5
RA 4HE 129 06 05	3/8"				5
RA 4HE 129 06	3/8"				6
RA 4HE 129 08 06	1/2"				6
RA 4HE 129 08	1/2"				8
RA 4HE 129 12 08	3/4"				8
RA 4HE 129 10	5/8"				10
RA 4HE 129 10 08	5/8"				8
RA 4HE 129 12 10	3/4"				10
RA 4HE 129 12	3/4"				12
RA 4HE 129 16 12	1"				12
RA 4HE 129 16	1"				16
RA 4HE 129 20	1 1/4"				20
RA 4HE 129 24	1 1/2"				24
RA 4HE 129 32	2"				32





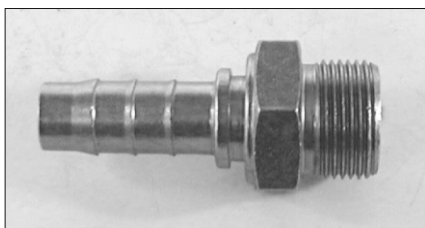
1SC
1SN
2SC
2SN

MACHO FIJO BSP CONICO



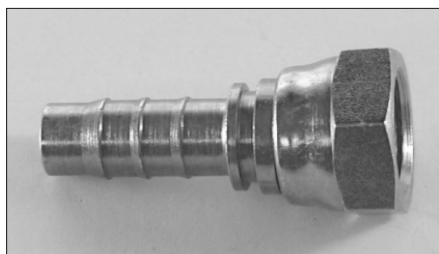
REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA GH10279 04	1/4"				4
RA GH10279 06	3/8"				6
RA GH10279 08	1/2"				8
RA GH10279 12 08	3/4"				8
RA GH10279 12	3/4"				12
RA GH10279 16	1"				16
RA GH10279 20	1 1/4"				20
RA GH10279 24	1 1/2"				24
RA GH10279 32	2"				32

MACHO FIJO BSP ASIENTO PLANO



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4HE 128 04	1/4"				4
RA 4HE 128 06	3/8"				6
RA 4HE 128 08	1/2"				8
RA 4HE 128 12	3/4"				12
RA 4HE 128 16	1"				16
RA 4HE 128 20	1 1/4"				20

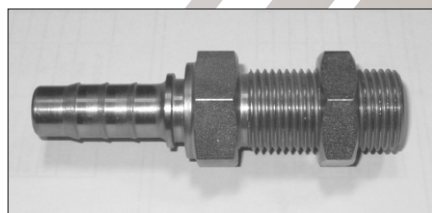
HEMBRA LOCA BSP ASIENTO PLANO



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4HE 251A04	1/4"				4
RA 4HE 251A04 05	1/4"				5
RA 4HE 251A06	3/8"				6
RA 4HE 251A06 04	3/8"				4
RA 4HE 251A08	1/2"				8
RA 4HE 251A08 06	1/2"				6
RA 4HE 251A10	5/8"				10
RA 4HE 251A12	3/4"				12
RA 4HE 251A12 08	3/4"				8
RA 4HE 251A16	1"				16

1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA BSP PASATABIQUES

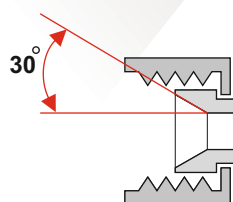


REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4HE 129 04L	1/4"				4
RA 4HE 129 06L	3/8"				6
RA 4HE 129 08L	1/2"				8
RA 4HE 129 10L	5/8"				10
RA 4HE 129 12L	3/4"				12
RA 4HE 129 16L	1"				16

HEMBRA LOCA RECTA JIS



REFERENCIA	ROSCA JIS				GALGA
RA 4HE 260A04	1/4"				4
RA 4HE 260A06	3/8"				6
RA 4HE 260A08	1/2"				8
RA 4HE 260A12	3/4"				12
RA 4HE 260A16	1"				16
RA 4HE 260A20	1 1/4"				20
RA 4HE 260A24	1 1/2"				24
RA 4HE 260A32	2"				32



*JIS 30 es una conexión de rosca BSPP
y asiento 30 pero invertido respecto al BSPP.*



1SC
1SN
2SC
2SN

BANJO ORIENTABLE BSP



REFERENCIA	DIAMETRO BSP				GALGA
RA GP7080007	1/4"				4 - 4
RA GP7080010	3/8"				6 - 4
RA GP7080008	3/8"				6 - 6
RA GP7080009	1/2"				8 - 8
RA GP7080011	1/2"				8 - 6
RA GP7080002	3/4"				12 - 12
RA GP7080001	3/4"				12 - 10
RA GP7080004	1"				16 - 12
RA GP7080003	1"				16 - 16

1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA SAE
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4H 4721A04 04	7/16 - 20				4
RA 4H 4721A05 04	1/2 - 20				4
RA 4H 4721A06 04	9/16 - 18				4
RA 4H 4721A05 05	1/2 - 20				5
RA 4H 4721A06 06	9/16 - 18				6
RA 4H 4721A08 06	3/4 - 16				6
RA 4H 4721A08 08	3/4 - 16				8
RA 4H 4721A10 08	7/8 - 14				8
RA 4H 4721A12 08	1 1/16 - 12				8
RA 4H 4721A10 10	7/8 - 14				10
RA 4H 4721A12 10	1 1/16 - 12				10
RA 4H 4721A12 12	1 1/16 - 12				12
RA 4H 4721A12 16	1 1/16 - 12				16
RA 4H 4721A16 12	1 5/16 - 12				12
RA 4H 4721A16 16	1 5/16 - 12				16
RA 4H 4721A20 16	1 5/8 - 12				16
RA 4H 4721A20 20	1 5/8 - 12				20
RA 4H 4721A24 24	1 7/8 - 12				24
RA 4H 4721A32 32	2 1/2 - 12				32



1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 45° SAE
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4HE 7016A03	3/8 - 24				3
RA 4HE 7016A04 3	7/16 - 20				3
RA 4HE 7016A04	7/16 - 20				4
RA 4HE 7016A05 4	1/2 - 20				4
RA 4HE 7016A05	1/2 - 20				5
RA 4HE 7016A06 5	9/16 - 18				5
RA 4HE 7016A06	9/16 - 18				6
RA 4HE 7016A08 6	3/4 - 16				6
RA 4HE 7016A08	3/4 - 16				8
RA 4HE 7016A10 8	7/8 - 14				8
RA 4HE 7016A10	7/8 - 14				10
RA 4HE 7016A12 10	1 1/16 - 12				10
RA 4HE 7016A12	1 1/16 - 12				12
RA 4HE 7016A16 12	1 5/16 - 12				12
RA 4HE 7016A16	1 5/16 - 12				16
RA 4HE 7016A20	1 5/8 - 12				20
RA4HE 7016A24	1 7/8 - 12				24

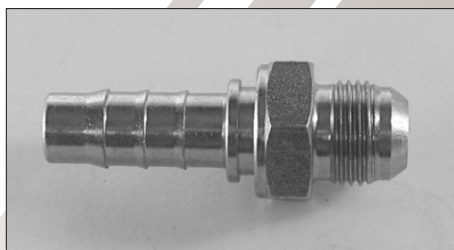
HEMBRA LOCA 90° SAE
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4HE 285A04	7/16 - 20				4
RA 4HE 285A05 04	1/2 - 20				4
RA 4HE 285A06 04	9/16 - 18				4
RA 4HE 285A05	1/2 - 20				5
RA 4HE 285A06 05	9/16 - 18				5
RA 4HE 285A06	9/16 - 18				6
RA 4HE 285A08 06	3/4 - 16				6
RA 4HE 285A08	3/4 - 16				8
RA 4HE 285A10 08	7/8 - 14				8
RA 4HE 285A08 10	3/4 - 16				10
RA 4HE 285A10	7/8 - 14				10
RA 4HE 285A12 10	1 1/16 - 12				10
RA 4HE 285A12	1 1/16 - 12				12
RA 4HE 285A16 12	1 5/16 - 12				12
RA 4HE 285A16	1 5/16 - 12				16
RA 4HE 285A20	1 5/8 - 12				20
RA 4HE 285A24	1 7/8 - 12				24

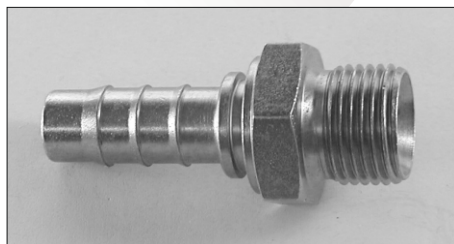
1SC
1SN
2SC
2SN

MACHO FIJO SAE
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4H 1272 04 03	7/16 - 20				3
RA 4H 1272 04	7/16 - 20				4
RA 4H 1272 05 04	1/2 - 20				4
RA 4H 1272 06 04	9 1/16 - 18				4
RA 4H 1272 05	1/2 - 20				5
RA 4H 1272 06 05	9/16 - 18				5
RA 4H 1272 06	9/16 - 18				6
RA 4H 1272 08 06	3/4 - 16				6
RA 4H 1272 08	3/4 - 16				8
RA 4H 1272 10 08	7/8 - 14				8
RA 4H 1272 12 08	1 1/16 - 12				8
RA 4H 1272 08 10	3/4 - 16				10
RA 4H 1272 10	7/8 - 14				10
RA 4H 1272 12 10	1 1/16 - 12				10
RA 4H 1272 12	1 1/16 - 12				12
RA 4H 1272 16 12	1 5/16 - 12				12
RA 4H 1272 16	1 5/16 - 12				16
RA 4H 1272 20	1 5/8 - 12				20
RA 4H 1272 24 20	1 7/8 - 12				20
RA 4H 1272 24	1 7/8 - 12				24

MACHO FIJO SAE
PARA ASIENTO PLANO

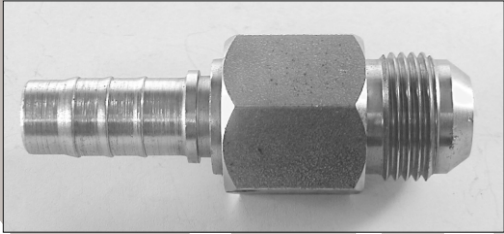


REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4H 220612 04	7/16 - 20				4
RA 4H 220612 05	1/2 - 20				5
RA 4H 220612 06	9/16 - 18				6
RA 4H 220612 08 06	3/4 - 16				6
RA 4H 220612 08	3/4 - 16				8
RA 4H 220612 10 08	7/8 - 14				8
RA 4H 220612 12 08	3/4 - 16				8
RA 4H 220612 10	7/8 - 14				10
RA 4H 220612 12 10	1 1/16 - 12				10
RA 4H 220612 10 12	1 1/16 - 12				12
RA 4H 220612 12	7/8 - 14				12
RA 4H 220612 16	1 5/16 - 12				16
RA 4H 220612 20	1 5/8 - 12				20



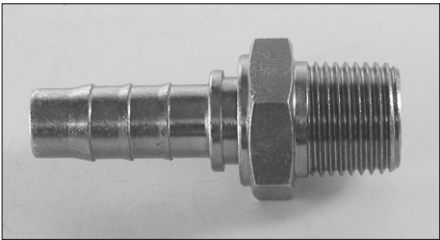
1SC
1SN
2SC
2SN

MACHO GIRATORIO SAE
PARA CASE



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA LP10479 12 10	1 1/16" - 12				10

MACHO FIJO NPTF



REFERENCIA	ROSCA NPTF				GALGA
RA 4H 1252 02 04	1/8" - 27				3
RA 4H 1252 04 04	1/8" - 27				4
RA 4H 1252 06 04	1/4" - 18				4
RA 4H 1252 08 04	3/8" - 18				4
RA 4H 1252 10 04	1/2" - 14				5
RA 4H 1252 12 04	3/4" - 14				5
RA 4H 1252 16 04	1" - 11 1/2				6
RA 4H 1252 20 04	1 1/4" - 11 1/2				6
RA 4H 1252 24 04	1 1/2" - 11 1/2				6
RA 4H 1252 32 04	2" - 11 1/2				6
RA 4H 1252 02 05	1/8" - 27				8
RA 4H 1252 04 05	1/8" - 27				8
RA 4H 1252 06 05	1/4" - 18				8
RA 4H 1252 08 05	3/8" - 18				8
RA 4H 1252 10 05	1/2" - 14				10
RA 4H 1252 12 05	3/4" - 14				10
RA 4H 1252 16 05	1" - 11 1/2				10
RA 4H 1252 20 05	1 1/4" - 11 1/2				10
RA 4H 1252 24 05	1 1/2" - 11 1/2				10
RA 4H 1252 32 05	2" - 11 1/2				10
RA 4H 1252 02 06	1/8" - 27				12
RA 4H 1252 04 06	1/8" - 27				12
RA 4H 1252 06 06	1/4" - 18				12
RA 4H 1252 08 06	3/8" - 18				12
RA 4H 1252 10 06	1/2" - 14				12
RA 4H 1252 12 06	3/4" - 14				12
RA 4H 1252 16 06	1" - 11 1/2				12
RA 4H 1252 20 06	1 1/4" - 11 1/2				12
RA 4H 1252 24 06	1 1/2" - 11 1/2				12
RA 4H 1252 32 06	2" - 11 1/2				12
RA 4H 1252 02 08	1/8" - 27				16
RA 4H 1252 04 08	1/8" - 27				16
RA 4H 1252 06 08	1/4" - 18				16
RA 4H 1252 08 08	3/8" - 18				16
RA 4H 1252 10 08	1/2" - 14				16
RA 4H 1252 12 08	3/4" - 14				16
RA 4H 1252 16 08	1" - 11 1/2				16
RA 4H 1252 20 08	1 1/4" - 11 1/2				16
RA 4H 1252 24 08	1 1/2" - 11 1/2				16
RA 4H 1252 32 08	2" - 11 1/2				16

1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA ORS



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20123 04	9/16 - 18				4
RA GH20128 04	11/16 - 16				4
RA GH20128 05	11/16 - 16				5
RA GH20123 06	11/16 - 16				6
RA GH20128 06	13/16 - 16				6
RA GH20123 08	13/16 - 16				8
RA GH20123 10 08	1 - 14				8
RA GH20123 10	1 - 14				10
RA GH20123 12 10	1 3/16 - 12				10
RA GH20123 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20123 16 12	1 7/16 - 12				12
RA GH20123 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20123 20	1 11/16				20

HEMBRA LOCA 45° ORS



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20124 04	9/16 - 18				4
RA GH20129 05	11/16 - 16				5
RA GH20124 06	11/16 - 16				6
RA GH20129 06	13/16 16				6
RA GH20124 08	13/16 - 16				8
RA GH20124 10 08	1 - 14				8
RA GH20124 10	1 - 14				10
RA GH20124 12 10	1 3/16 - 12				10
RA GH20124 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20124 16 12	1 7/16 - 12				12
RA GH20124 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20124 20	1 11/16 - 12				20



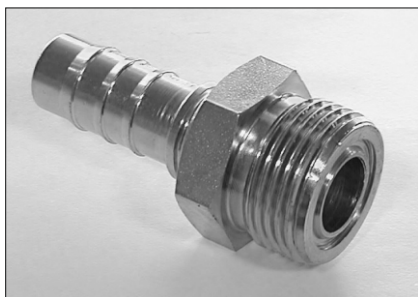
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA 90° ORS



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20125 04	9/16 - 18				4
RA GH20130 04	11/16 - 16				4
RA GH20130 05	11/16 - 16				5
RA GH20125 06	11/16 - 16				6
RA GH20130 06	13/16 - 16				6
RA GH20125 08	13/16 - 16				8
RA GH20125 10 08	1 - 14				8
RA GH20125 10	1 - 14				10
RA GH20125 12 10	1 3/16 - 12				10
RA GH20125 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20125 16 12	1 7/16 - 12				16
RA GH20125 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20125 20	1 11/16 - 12				20

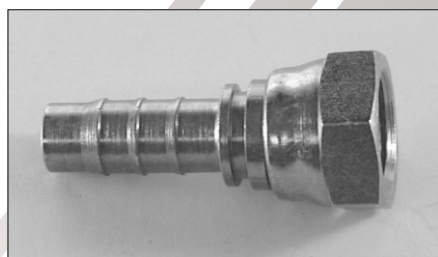
MACHO FIJO ORS



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20137 04	9/16 - 18				4
RA GH20137 06 04	11/16 - 16				4
RA GH20137 06	11/16 - 16				6
RA GH20137 08 06	13/16 - 16				6
RA GH20137 08	13/16 - 16				8
RA GH20137 10 08	1 - 14				8
RA GH20137 10	1 - 14				10
RA GH20137 12 10	1 3/16 - 12				10
RA GH20137 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20137 16 12	1 7/16 - 12				12
RA GH20137 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20137 20	1 11/16 - 12				20

1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE LIGERA



DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902

REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10297 03	M 12X1,5	6			3
RA GH10298 04	M 12X1,5	6			4
RA GH10297 04	M 14X1,5	8			4
RA GH15525 04	M 16X1,5	10			4
RA GH15525 04INO	M 16X1,5	10			4
RA GH10298 05	M 14X1,5	8			5
RA GH10297 05	M 16X1,5	10			5
RA GH10298 06	M 18X1,5	12			6
RA GH10297 06	M 16 X1,5	10			6
RA GH10297 08	M 22X1,5	15			8
RA GH10297 10	M 26X1,5	18			10
RA GH10298 12	M 26X1,5	18			12
RA GH10297 12	M 30X2	22			12
RA GH10298 16	M 30X2	22			16
RA GH10297 16	M 36X2	28			16
RA GH10298 20	M 36X2	28			20
RA GH10297 20	M45X2	35			20
RA GH10298 24	M 45X2	35			24
RA GH10297 24	M 52X2	42			24

HEMBRA LOCA 45° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE LIGERA



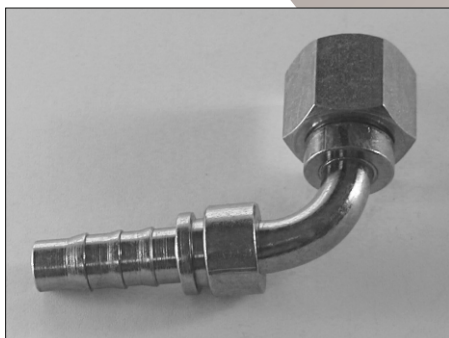
DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902

REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10497 03	M 12X1,5	6			3
RA GH10497 04	M14X1,5	8			4
RA GH10497 05	M16X1,5	10			5
RA GH10498 06	M16X1,5	10			6
RA GH10497 06	M 18X1,5	12			6
RA GH10497 08	M 22X1,5	15			8
RA GH10497 10	M 26X1,5	18			10
RA GH10497 12	M 30X2	22			12
RA GH10497 16	M 36X2	28			16
RA GH10497 20	M45X2	35			20
RA GH10497 24	M52X2	42			24



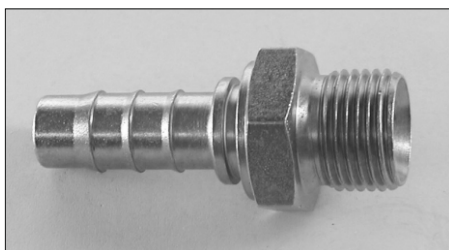
2SN
2SC
1SC
1SN

**HEMBRA LOCA 90° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE LIGERA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10697 03	M 12X1,5	6			3
RA GH10698 04	M 12X1,5	6			4
RA GH10697 04	M 14X1,5	8			4
RA GH10698 05	M 14X1,5	8			5
RA GH10697 05	M 16X1,5	10			5
RA GH18853 05	M 18X1,5	12			5
RA GH10698 06	M 16X1,5	10			6
RA GH10697 06	M 18X1,5	12			6
RA GH10697 08	M 22X1,5	15			8
RA GH10697 10	M 26X1,5	18			10
RA GH10697 12	M 30X2	22			12
RA GH10697 16	M 36X2	28			16
RA GH20112 16	M 36X2	28			16
RA GH10697 20	M 45X2	35			20
RA GH10698 24	M 45X2	35			24
RA GH10697 24	M 52X2	42			24

**MACHO FIJO MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE LIGERA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10272 03	M 12X1,5	6			3
RA GH10272 03 04	M 12X1,5	6			4
RA GH10272 04	M 14X1,5	8			4
RA GH10631 04	M 16X1,5	10			4
RA GH10272 05	M 16X1,5	10			5
RA GH10631 05	M 18X1,5	12			5
RA GH10278 06	M 16X1,5	10			6
RA GH10272 06	M 18X1,5	12			6
RA GH10631 06	M 22X1,5	15			6
RA GH10278 08	M 18X1,5	12			8
RA GH10272 08	M 22X1,5	15			8
RA GH10631 08	M 26X1,5	18			8
RA GH10278 10	M 22X1,5	22			10
RA GH10272 10	M 26X1,5	18			10
RA GH10272 12	M 30X2	22			12
RA GH10278 16	M 30X2	22			16
RA GH10272 16	M 36X2	28			16
RA GH10272 20	M 45X2	35			20
RA GH10272 24	M 52X2	42			24

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902

1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R				GALGA
RA GH10437 04	M16X1,5	8				4
RA GH10249 04	M18 X 1,5	10				4
RA GH10437 06	M20X1,5	12				6
RA GH10249 06	M 22X1,5	14				6
RA GH10249 08	M 24X1,5	16				8
RA GH10249 10	M 30X2	20				10
RA GH10249 12	M 36X2	25				12
RA GH10249 16	M 42X2	30				16
RA GH10249 20	M 52X2	38				20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902

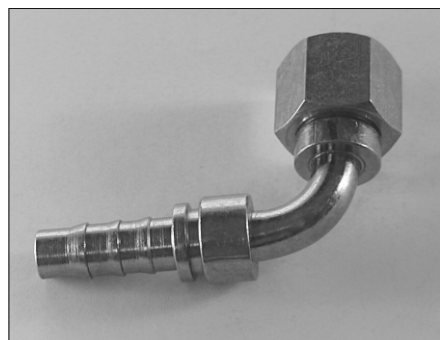
HEMBRA LOCA 45° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R				GALGA
RA GH10449 04	M 18X1,5	10				4
RA GH10487 06	M 20X1,5	12				6
RA GH10449 06	M 22X1,5	14				6
RA GH10449 08	M 24X1,5	16				8
RA GH10449 10	M 30X2	20				10
RA GH10449 12	M 36X2	25				12
RA GH10449 16	M 42X2	30				16
RA GH10449 20	M 52X2	38				20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902

HEMBRA LOCA 90° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



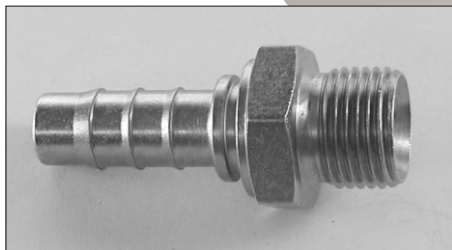
REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R				GALGA
RA GH10637 04	M16X1,5	8				4
RA GH10649 04	M18X1,5	10				4
RA GH10637 06	M20X1,5	12				6
RA GH10649 08	M 24X1,5	16				8
RA GH10649 10	M 30X2	20				10
RA GH10649 12	M 36X2	25				12
RA GH10649 16	M 42X2	30				16
RA GH10649 20	M 52X2	38				20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902



1SC
1SN
2SC
2SN

**MACHO FIJO METRICO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**

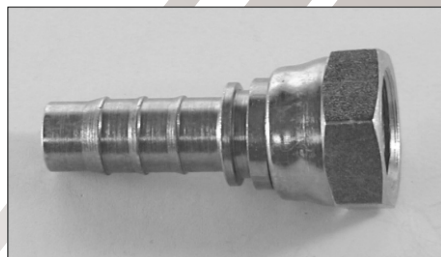


DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902

REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10273 03	M 16X1,5	8			3
RA GH10274 04	M 16X1,5	8			4
RA GH10273 04	M 18X1,5	10			4
RA GH13223 04	M 20X1,5	12			4
RA GH10273 05	M 20X1,5	12			5
RA GH10274 06	M 20X1,5	12			6
RA GH10273 06	M 22X1,5	14			6
RA GH13223 06	M 24X1,5	16			6
RA GH10274 08	M 22X1,5	14			8
RA GH10273 08	M 24X1,5	16			8
RA GH13223 08	M 30X2	20			8
RA GH10273 10	M 30X2	20			10
RA GH13223 10	M 36X2	25			10
RA GH10274 12	M 30X2	20			12
RA GH10273 12	M 36X2	25			12
RA GH10273 16	M 42X2	30			16
RA GH10273 20	M 52X2	38			20

1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA METRICA
PARA ASIENTO 24° Y 60°

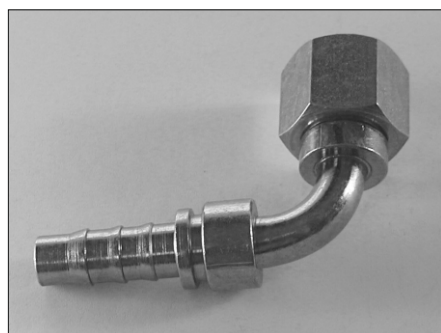


PARA ASIENTO 24° SOLAMENTE

HEMBRA LOCA 45° METRICA
PARA ASIENTO 24° Y 60°



HEMBRA LOCA RECTA METRICA
PARA ASIENTO 24° Y 60°



PARA ASIENTO 24° SOLAMENTE

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH10251 03	M 12X1,5				3
RA GH10251 03 04	M 12X1,5				4
RA GH10251 04	M 14X1,5				4
RA GH10251 05 04	M 16X1,5				4
RA GH10251 05	M 16X1,5				5
RA GH10253 06	M 16X1,5				6
RA GH10251 06	M 18X1,5				6
RA GH10251 08	M 22X1,5				8
RA GH10251 10	M 26X1,5				10
RA GH10385 12	M 33X1,5				12
RA GH10251 12	M 30X2				12
RA GH10251 16	M 36X2				16
RA GH10384 20	M 45X1,5				20
RA GH10251 20	M 45X2				20
RA GH10384 24	M 52X1,5				24

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH10451 04	M 14X1,5				4
RA GH10453 06	M 16X1,5				6
RA GH10451 06	M 18X1,5				6
RA GH10451 08	M 22X1,5				8
RA GH10451 10	M 26X1,5				10
RA GH10451 12	M 30X2				12
RA GH10451 20	M 45X2				20

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH10651 03 04	M 12X1,5				4
RA GH10651 04	M 14X1,5				4
RA GH10653 04	M 16X1,5				4
RA GH10651 05	M 16X1,5				5
RA GH10653 06	M 16X1,5				6
RA GH10651 06	M 18X1,5				6
RA GH10651 08	M 22X1,5				8
RA GH10651 10	M 26X1,5				10
RA GH10651 12	M 30X2				12
RA GH10651 16	M 36X2				16
RA GH10651 20	M 45X2				20

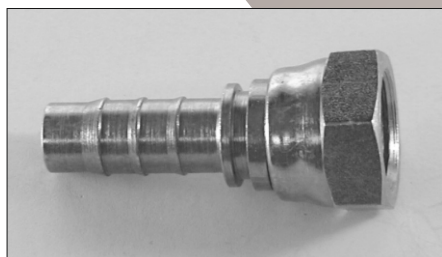


1SC
1SN
2SC
2SN

PARA ASIENTO 60°

REFERENCIA	ROSCA METRICA					GALGA
RA GH10275 12	M 30X1,5					12
RA GH10275 16	M 38X1,5					16

HEMBRA LOCA RECTA METRICA



PARA ASIENTO 24°

REFERENCIA	ROSCA METRICA					GALGA
RA GH10594 06	M20X1.5					6
RA GP7000252	M30X1.5					10
RA GH10594 12	M36X1.5					12

HEMBRA LOCA 45° METRICA PARA ASIENTO 60°



REFERENCIA	ROSCA METRICA					GALGA
RA GH10475 12	M 30X1,5					12
RA GH10475 16	M 38X1,5					16

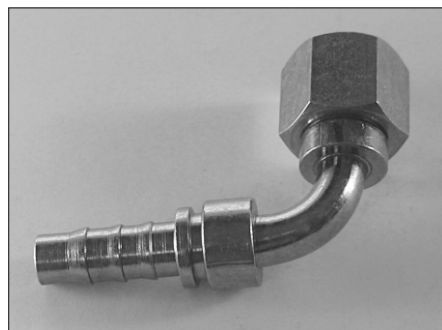
PARA ASIENTO 24°

REFERENCIA	ROSCA METRICA					GALGA
RA GP7080016	M20X1.5					6
RA GP7000253	M30X1.5					12

PARA ASIENTO 60°

REFERENCIA	ROSCA METRICA					GALGA
RA GH10675 16	M 38X1,5					16

HEMBRA LOCA 90° METRICA

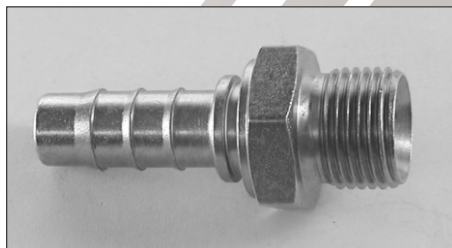


PARA ASIENTO 24°

REFERENCIA	ROSCA METRICA	T				GALGA
RA GP7080017	M20X1.5	13.25				6
RA GP7000250	M30X1.5					10
RA GP7000251	M30X1.5					12
RA GP7080018	M36X1.5	28				12

1SC
1SN
2SC
2SN

MACHO FIJO METRICO
SISTEMA FRANCES



DIAMETRO R significa el diámetro de tubo
DIN 3901/3902

REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GP7000212	M 10X1				4
RA GH10330 04	M 12X1	6			4
RA GH10272 04	M 14X1,5	8			4
RA GH10272 05	M 16X1,5	10			5
RA GH10631 05	M 18X1,5	12			5
RA GH10272 06	M 18X1,5	12			6
RA GH10337 06	M 20X1,5	13.25			6
RA GH10329 06	M 20X1,5	14			6
RA GH10332 08	M 20X1,5	14			8
RA GH10272 08	M 22X1,5	15			8
RA GH10273 08	M 24X1,5	16			8
RA GH10330 10	M 27X1,5	18			10
RA GH10329 10	M 27X1,5	20			10
RA GH10337 10	M 30X1,5	21.25			10
RA GH10330 12	M 30X1,5	22			12
RA GH10329 12	M 33X1,5	25			12
RA GH10330 16	M 36X1,5	28			16
RA GH10329 16	M 39X1,5	30			16
RA GH10330 20	M 45X1,5	35			20
RA GH10329 20	M 48X1,5	38			20
RA GH10330 24	M 52X1,5	40			24
RA GH10329 24	M 54X2	45			24



1SC
1SN
2SC
2SN

**HEMBRA LOCA RECTA MET
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10259 04	M 16X1,5	8			4
RA GH10257 04	M 18X1,5	10			4
RA GH10257 05	M 20X1,5	12			5
RA GH10259 06	M 20X1,5	12			6
RA GH10257 06	M 22X1,5	14			6
RA GH10257 08	M 24X1,5	16			8
RA GH10257 10	M 30X2	20			10
RA GH10257 12	M 36X2	25			12
RA GH10257 16	M 42X2	30			16
RA GH10257 20	M 52X2	38			20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902

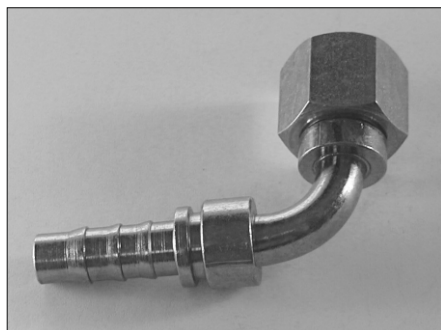
**HEMBRA LOCA 45° MET
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10457 04 06	M 16X1,5	8			6
RA GH10457 08	M 24X1,5	16			8
RA GH10457 10	M 30X2	20			10
RA GH10457 12	M 36X2	25			12
RA GH10457 16	M 42X2	30			16

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902

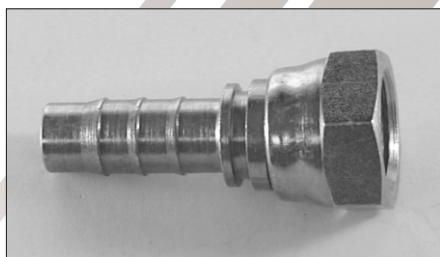
**HEMBRA LOCA 90° MET
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10265 04	M 16X1,5	8			4
RA GH10263 04	M 18X1,5	10			4
RA GH10263 05	M 20X1,5	12			5
RA GH10263 04 06	M 16X1,5	8			6
RA GH10265 06	M 20X1,5	12			6
RA GH10263 06	M 22X1,5	14			6
RA GH10263 08	M 24X1,5	16			8
RA GH10263 10	M 30X2	20			10
RA GH10263 12	M 36X2	25			12
RA GH10263 16	M 42X2	30			16
RA GH10263 20	M 52X2	38			20

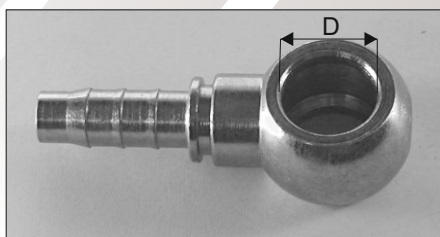
1SC
1SN
2SC
2SN

HEMBRA LOCA RECTA MET KOMATSU
PARA ASIENTO 60°



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH13994 04	M 14X1,5				4
RA GH13994 06	M 18X1,5				6
RA GH13994 08	M 22X1,5				8
RA GH13997 10	M 24X1,5				10
RA 24012 10 12*	M 24X1,5				10
RA GH15136 12	M 30X1,5				12
RA GH15136 16	M 33X1,5				16
RA GH15136 20	M 36X1,5				20
RA GH15136 24	M 42X1,5				24

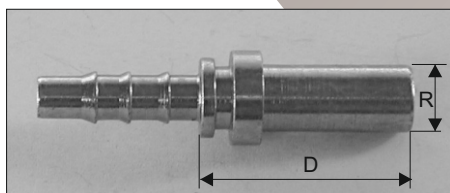
BANJO ORIENTABLE



REFERENCIA	K	D			GALGA
RA GH11036 03	10	25			3
RA GH11036 03 04	10	23			4
RA GH11036 04	12	26,5			4
RA GH11036 05 04	14	27			4
RA GH11038 05	12	27			5
RA GH11036 05	14	27			5
RA GH11037 05	16	30			5
RA GH11036 05 06	14	27			6
RA GH11036 06	16	29			6
RA GH11036 08 06	18	57			6
RA GH11036 07 06	20	27			6
RA GH11038 08	16	30			8
RA GH11036 08	18	34			8
RA GH11036 10	22	36,5			10
RA GH11036 12	26	43			12
RA GH11037 12	30	49			12
RA GH11038 16	26	41			16
RA GH11036 16	30	47			16

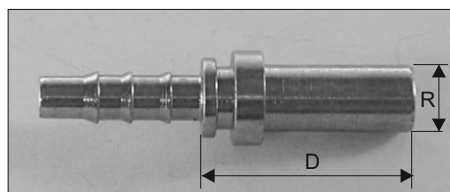
1SC
1SN
2SC
2SN

**ESPIGA TUBULAR METRICA
SERIE LIGERA**



REFERENCIA	R	D				GALGA
RA GH10277 04	6	31,5				4
RA GH10269 04	8	31,5				4
RA GH10605 04	10	32,5				4
RA GH10277 05	8	33				5
RA GH10269 05	10	36				5
RA GH10605 05	12	37				5
RA GH10277 06	10	35,5				6
RA GH10269 06	12	36,5				6
RA GH10277 08	12	39				8
RA GH10269 08	15	38				8
RA GH10605 08	18	41				8
RA GH10269 10	18	39,5				10
RA GH10269 12	22	43				12
RA GH10269 16	28	46				16
RA GH10269 20	35	55				20

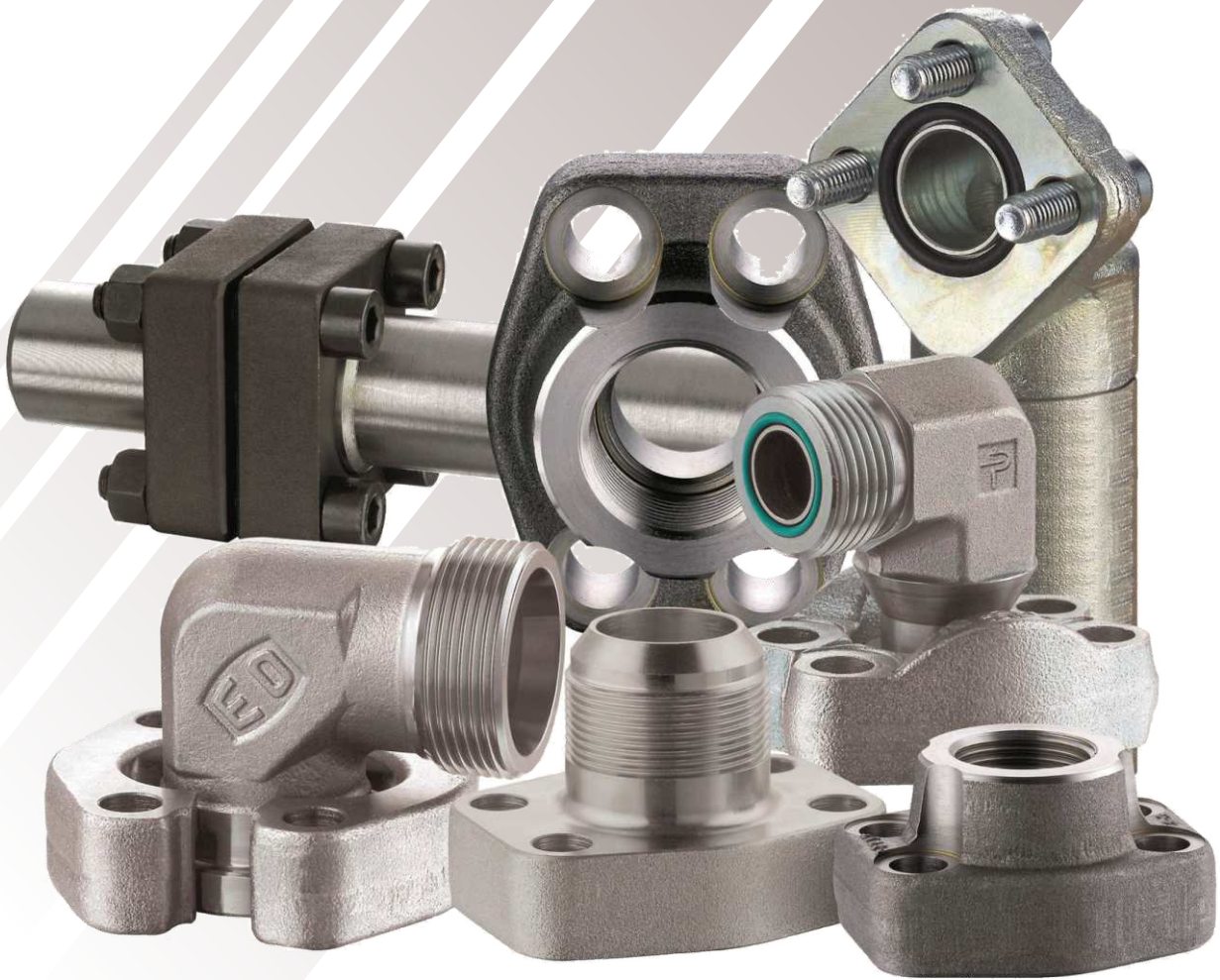
ESPIGA TUBULAR METRICA FRANCES



REFERENCIA	R	D				GALGA
RA GH10269 03	6	31,5				3
RA GH10270 03	8	34				3
RA GH10277 04	6	31,5				4
RA GH10269 04	8	31,5				4
RA GH10270 04	10	32,5				4
RA GH10269 05	10	36				5
RA GH10605 05	12	37				5
RA GH10271 06	12	33				6
RA GH10269 06	12	36,5				6
RA GH10270 06	14	34				6
RA GH10271 08	14	34,5				8
RA GH10269 08	15	38				8
RA GH10270 08	16	37,5				8
RA GH10269 10	18	39,5				10
RA GH10270 10	20	40				10
RA GH10269 12	22	43				12
RA GH10270 12	25	42,5				12
RA GH10269 16	28	46				16
RA GH10270 16	30	44,5				16
RA GH10269 20	35	55				20
RA GH10270 20	38	47,5				20

ESPIGA TUBULAR METRICA 90°

RA GH11440 04	6	31,5				4
RA GH11419 04	10	32,5				4

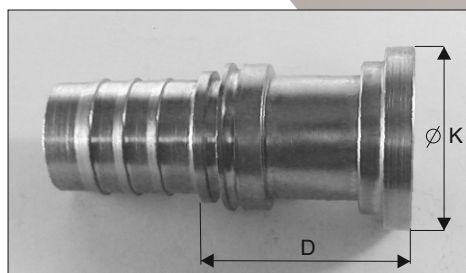


FRENDI®



1SC
1SN
2SC
2SN

BRIDA RECTA
SERIE PESADA



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH12776 12	41,3	64				12
RA GH15046 16	41,3	62				16
RA GH12776 16	47,6	69				16
RA GH19862 16	54	75				16
RA GH12776 20	54	76,6				20
RA GH19862 20	63,5	83,5				20
RA GH15046 24	54	75,5				24

BRIDA 45°
SERIE PESADA



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH12779 12	41,3	62				12
RA GH18327 16	41,3	61				16
RA GH12779 16	47,6	69				16
RA GH20040 16	54	72,5				16
RA GH18327 24	54	87				24

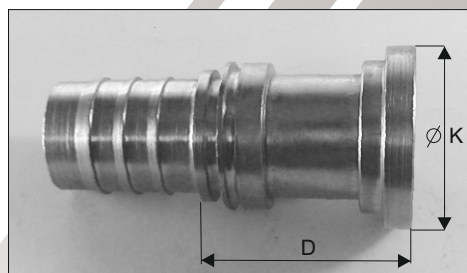
BRIDA 90°
SERIE PESADA



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH19596 10	41,3	53				10
RA GH15296 12	41,3	70				12
RA GH15663 16	41,3	69				16
RA GH14954 16	47,6	69,5				16
RA GH14958 16	47,6	67				16
RA GH19596 16	54	74				16
RA GH19586 20	47,6	67				20
RA GH14954 20	54	73				20
RA GH15663 24	54	76,5				24
RA GH15418 24	63,5	92				24

1SC
1SN
2SC
2SN

BRIDA RECTA KOMATSU



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH13989 06						6
RA GH13989 08	30,2	60				8
RA GH13989 10	34,2	77,5				10
RA GH13989 12	38,1	78				12

BRIDA 45° KOMATSU



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH13992 06						6
RA GH13992 08	30,2	60				8
RA GH13992 10	34,2	77,5				10
RA GH13992 12	38,1	80				12

BRIDA 90° KOMATSU



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH15131 06						6
RA GH15131 08	30,2	46				8
RA GH15131 10	34,2	58,5				10
RA GH15131 12	38,1	56				12



GH421

HEMBRA RECTA HIDROLAVADORA



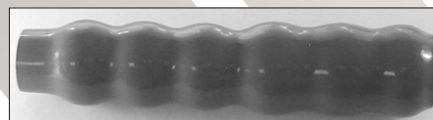
REFERENCIA	ROSCA METRICA	D				GALGA
RA LP10829 08 05	M22X1.5	53.7				5
RA LP10829 08 06	M22X1.5	56.3				6

TTC

REFERENCIA	ROSCA METRICA	D				GALGA
RA LP10829 08 04	M22X1.5	55.7				4

REFERENCIA						GALGA
RA LA7304319 05						5
RA LA7304319 06						6

MANGUITO DE PROTECCION



REFERENCIA						GALGA
RA LA7304319 05						5
RA LA7304319 06						6

ADAPTADOR



FRENDI®

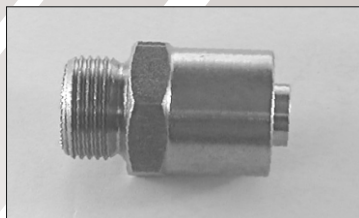
2550**HEMBRA LOCA**

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GP10026	M 22X1,5				8 - 8
RA GP10040	M 16X1,5				6 - 6
RA GP10043	M 22X1,5				8 - 6
RA GP10025	3/4" - 20				12 - 6

Racores de asiento plano para sistema de freno de aire de camiones

Manguito: Una sola pieza con el racor.

Para tuberías: 2550. Prensado con mordazas especiales.

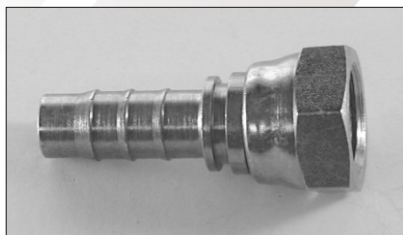
MACHO FIJO

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GP10030	M 22X1,5				8 - 8
RA GP10042	M 16X1,5				6 - 6

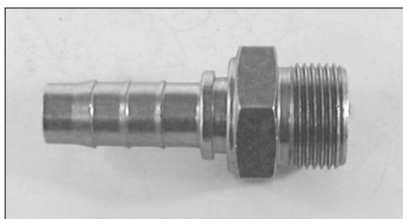
Racores de asiento plano para sistema de freno de aire de camiones

Manguito: Una sola pieza con el racor.

Para tuberías: 2550. Prensado con mordazas especiales.

**HEMBRA METRICA
ASIENTO PLANO**

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GP7000272	M 22X1,5				8

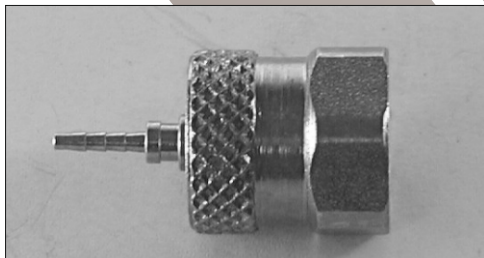
**MACHO FIJO
ASIENTO PLANO**

REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GP7000271	M22X1.5				8



DN2

HEMBRA MANOMETRO 05



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 050029	M 16X1,5				1
RA 050025	M 16X2				1

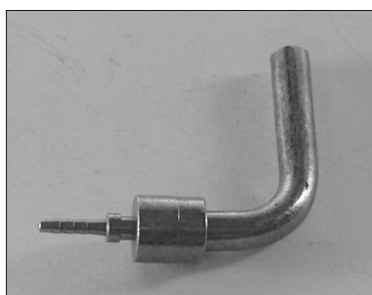
REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 050026	1/2"				1
RA 050028	1/4"				1
RA 050027	1/4" A 60°				1

ESPIGA MANOMETRO 15 TERMINAL RECTO



REFERENCIA	ROSCA	D			GALGA
RA 050030		4			1
RA 050017		6			1
RA 050016		8			1

ESPIGA MANOMETRO 20 TERMINAL 90°



REFERENCIA	ROSCA	D			GALGA
RA 050015		6			1



WBL

HEMBRA LOCA RECTA BSP REUSABLE



REFERENCIA	ROSCA BSP	OVALILLO				GALGA
RA E221A03	1/8 - 28	RA 6900568-3B				3
RA E221A04	1/4 - 19					4
RA E221A05	1/4 - 19					5
RA E221A06	3/8 - 19					6
RA E221A08	1/2 - 14					8
RA E221A10	5/8 - 14					10
RA E221A12	3/4 - 14					12
RA E221A16	1 - 11					16

RACORES REUSABLES PARA TUBERIA WBL

HEMBRA LOCA 45° BSP REUSABLE



REFERENCIA	ROSCA BSP	OVALILLO				GALGA
RA E231A03	1/8 - 28	RA 6900568-3B				3
RA E231A04	1/4 - 19					4
RA E231A05	1/4 - 19					5
RA E231A06	3/8 - 19					6
RA E231A08	1/2 - 14					8
RA E231A10	5/8 - 14					10
RA E231A12	3/4 - 14					12
RA E231A16	1 - 11					16

RACORES REUSABLES PARA TUBERIA WBL

HEMBRA LOCA 90° BSP REUSABLE



REFERENCIA	ROSCA BSP	OVALILLO				GALGA
RA E232A03	1/8 - 28	RA 6900568-3B				3
RA E232A04	1/4 - 19					4
RA E232A05	1/4 - 19					5
RA E232A06	3/8 - 19					6
RA E232A08	1/2 - 14					8
RA E232A10	5/8 - 14					10
RA E232A12	3/4 - 14					12
RA E232A16	1 - 11					16

RACORES REUSABLES PARA TUBERIA WBL

WBL

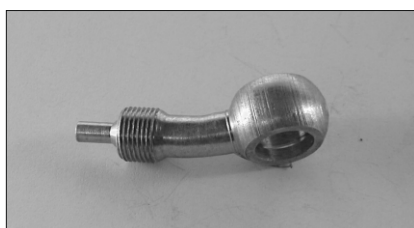
BANJO RECTO REUSABLE



REFERENCIA	D.INTERIOR BANJO	OVALILLO				GALGA
RA GK7080034	10	RA 6900568-3B				3

RACORES REUSABLES PARA TUBERIA WBL

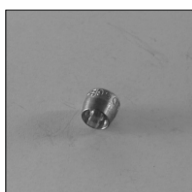
BANJO 12° - 90° REUSABLE



REFERENCIA	D.INTERIOR BANJO	GRADOS				GALGA
RA GK7080041	10	12				3
RA GK7080042	10	90				3

RACORES REUSABLES PARA TUBERIA WBL

MANGUITO Y OVALILLO



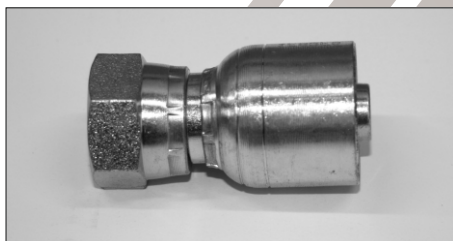
REFERENCIA						GALGA
RA G1206 03						3

REFERENCIA						GALGA
RA 6900568-3B						3

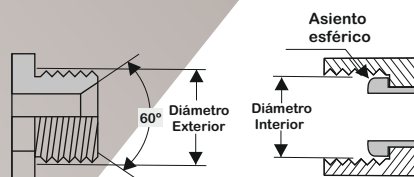
RACORES REUSABLES PARA TUBERIA WBL

4SP

HEMBRA LOCA RECTA BSP TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 1T6BF6	3/8"				6
RA 1T8BF8	1/2"				8
RA 1T10BF10	5/8"				10
RA 1T12BF8	3/4"				8
RA 1T12BF12	3/4"				12
RA 1T16BF16	1"				16



HEMBRA LOCA 90° BSP TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 1T6BFB6	3/8"				6
RA 1T8BFB8	1/2"				8
RA 1T10BFB10	5/8"				10
RA 1T12BFB12	3/4"				12
RA 1T16BFB16	1"				16



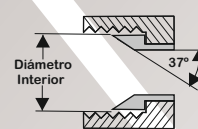
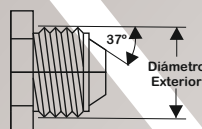


4SP

HEMBRA LOCA RECTA SAE TTF
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 1F6FJ6	9/16 - 18				6
RA 1F8FJ6	3/4" - 16				6
RA 1F8FJ8	3/4 - 16				8
RA 1F10FJ8	7/8 - 14				8
RA 1F10FJ10	7/8 - 14				10
RA 1F12FJ10	1 1/16 - 12				10
RA 1F12FJ12	1 1/16 - 12				12
RA 1F16FJ16	1 5/16 - 12				16
RA 1F20FJ16	1 5/8 - 12				16



HEMBRA LOCA 90° SAE TTF
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 1F6FJB6	9/16 - 18				6
RA 1F8FJB6	3/4" - 16				6
RA 1F8FJB8	3/4 - 16				8
RA 1F10FJB8	7/8 - 14				8
RA 1F10FJB10	7/8 - 14				10
RA 1F12FJB10	1 1/16 - 12				10
RA 1F12FJB12	1 1/16 - 12				12
RA 1F16FJB16	1 5/16 - 12				16
RA 1F20FJB16	1 5/8 - 12				16



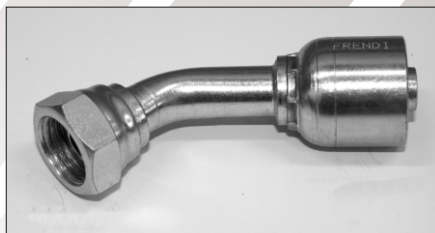
4SP

HEMBRA LOCA RECTA ORS TTF



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 1F6FR6	11/16 - 16				6
RA 1F8FR8	13/16 - 16				8
RA 1F10FR10	1 - 14				10
RA 1F12FR12	1 3/16 - 12				12
RA 1F16FR16	1 7/16 - 12				16

HEMBRA LOCA 45° ORS TTF



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 1F6FRA6	11/16 - 16				6
RA 1F8FRA8	13/16 - 16				8
RA 1F10FRA10	1 - 14				10
RA 1F12FRA12	1 3/16 - 12				12
RA 1F16FRA16	1 7/16 - 12				16

HEMBRA LOCA 90° ORS TTF



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA 1F6FRB6	11/16 - 16				6
RA 1F8FRB8	13/16 - 16				8
RA 1F10FRB10	1 - 14				10
RA 1F12FRB12	1 3/16 - 12				12
RA 1F16FRB16	1 7/16 - 12				16



4SP

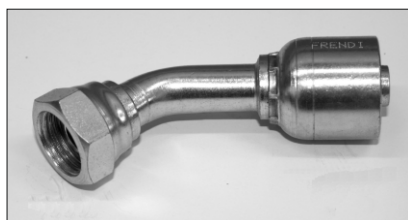
HEMBRA LOCA RECTA MET DKO PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 1F8DS6	M 20X1,5	12			6
RA 1F12DS8	M24X1.5	16			8
RA 1F12DS10	M24X1.5	16			10
RA 1F16DS10	M30X2	20			10
RA 1F20DS12	M36X2	25			12
RA 1F25DS16	M42X2	30			16

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902

HEMBRA LOCA 45° MET DKO PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 1F8DSA6	M 20X1,5	12			6
RA 1F12DSA8	M24X1.5	16			8
RA 1F16DSA10	M30X2	20			10
RA 1F20DSA12	M36X2	25			12
RA 1F25DSA16	M42X2	30			16

HEMBRA LOCA 90° MET DKO PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA

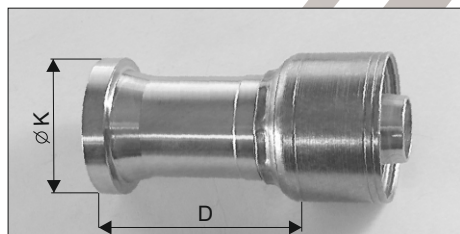


REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 1F8DSB6	M 20X1,5	12			6
RA 1F12DSB8	M 24X1,5	16			12
RA 1F16DSB10	M 30X2	20			16
RA 1F20DSB12	M 36X2	25			20
RA 1F25DSB16	M42X2	30			25

MACHO FIJO METRICO PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 1F8EK6	M 20X1,5	12			6
RA 1F12EK8	M24X1.5	16			8
RA 1F16EK10	M30X2	20			10
RA 1F20EK12	M36X2	25			12
RA 1F25EK16	M42X2	30			16

4SP**BRIDA RECTA SAE
SERIE PRESION STANDAR**

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1F8FL8	30,2	50				8
RA 1F12FL10	38,1	57,4				10
RA 1F12FL12	38,1	51.5				12
RA 1F16FL12	44.5	51.5				12
RA 1F16FL16	44.5	71				16
RA 1F20FL16	50,8	71				16

**BRIDA 45° SAE
SERIE PRESION STANDAR**

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1F8FLA8	30,2	58.7				8
RA 1F12FLA10	38,1	64.1				10
RA 1F12FLA12	38,1	81.1				12
RA 1F16FLA12	44,4	84.1				12
RA 1F12FLA16	38.1	83.7				16
RA 1F16FLA16	44.5	84.6				16
RA 1F20FLA16	50,8	85				16

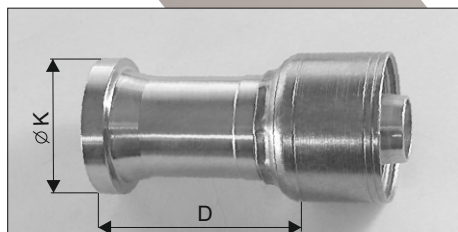
**BRIDA 90° SAE
SERIE PRESION STANDAR**

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1F8FLB8	30,2	50.5				8
RA 1F12FLB10	38,1	56.7				10
RA 1F12FLB12	38,1	47				12
RA 1F16FLB12	44.5	73				12
RA 1F16FLB16	44.5	78				16
RA 1F20FLB16	50,8	78				16



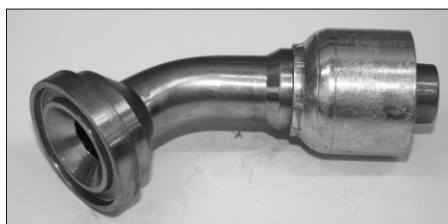
4SP

BRIDA RECTA SAE SERIE ALTA PRESION



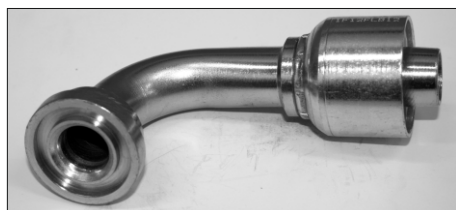
REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1T8FH8	31.8	47.7				8
RA 1T12FH8	41.3	51.5				8
RA 1T8FH10	31.8	51.6				10
RA 1T12FH10	41.3	53.9				10
RA 1T12FH12	41.3	51.5				12
RA 1T16FH12	47.6	54.5				12
RA 1T12FH16	41.3	69.5				16
RA 1T16FH16	47.6	74				16
RA 1T20FH16	54	79				16

BRIDA 45° SAE SERIE ALTA PRESION



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1T8FHA8	31.8	57.1				8
RA 1T12FHA8	41.3	59.8				8
RA 1T8FHA10	31.8	57.5				10
RA 1T12FHA10	41.3	64.4				10
RA 1T12FHA12	41.3	81.4				12
RA 1T16FHA12	47.6	83.2				12
RA 1T16FHA16	47.6	86.7				16
RA 1T20FHA16	54	90.3				16

BRIDA 90° SAE SERIE ALTA PRESION



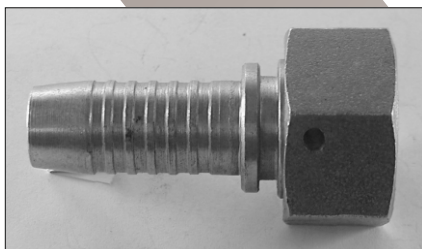
REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 1T8FHB8	31.8	50.5				8
RA 1T12FHB8	41.3	50.5				8
RA 1T8FHB10	31.8	50.9				10
RA 1T12FHB10	41.3	56.7				10
RA 1T12FHB12	41.3	73				12
RA 1T16FHB12	47.6	80.5				12
RA 1T16FHB16	47.6	78				16
RA 1T20FHB16	54	78				16





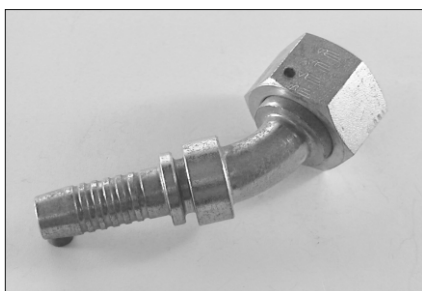
4SP

HEMBRA LOCA RECTA BSP



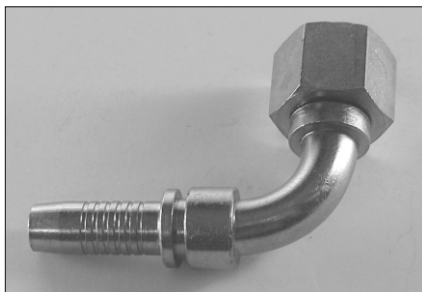
REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 41420 06 06	3/8"				6
RA 41420 08 08	1/2"				8
RA 41420 12 08	3/4"				8
RA 41420 10 10	5/8"				10
RA 41420 12 10	3/4"				10
RA 41420 12 12	3/4"				12
RA 41420 16 16	1"				16
RA 41424 20 20	1 1/4"				20
RA 6HE 250A24	1 1/2"				24

HEMBRA LOCA 45° BSP

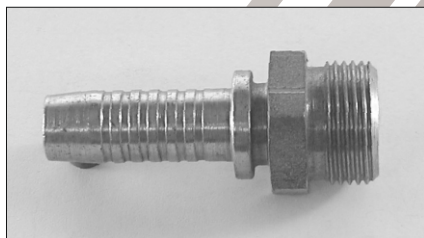


REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 41143 06 06	3/8"				6
RA 41143 08 08	1/2"				8
RA 41143 10 10	5/8"				10
RA 41143 12 12	3/4"				12
RA 41143 16 16	1"				16
RA 41889 20 20	1 1/4"				20

HEMBRA LOCA 90° BSP



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 41139 06 06	3/8"				6
RA 41139 08 08	1/2"				8
RA 41139 10 10	5/8"				10
RA 41139 12 12	3/4"				12
RA 41139 16 16	1"				16
RA 41458 20 20	1 1/4"				20
RA 6HE 254A24	1 1/2"				24

4SP**MACHO FIJO BSP**

REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 41020 06 06	3/8"				6
RA 41020 08 08	1/2"				8
RA 41020 10 10	5/8"				10
RA 41020 12 12	3/4"				12
RA 41020 16 16	1"				16
RA 41860 20 20	1 1/4"				20

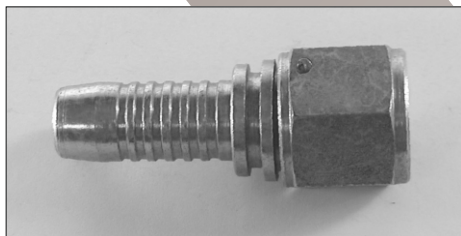
MACHO FIJO BSP CONICO

REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 41493 06 06	3/8"				6
RA 41493 08 08	1/2"				8
RA 41493 12 12	3/4"				12
RA 41493 16 16	1"				16



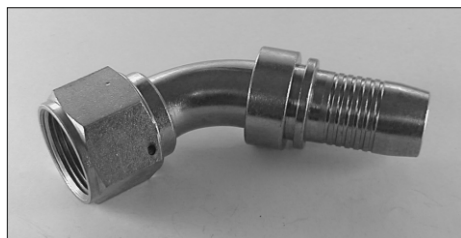
4SP

HEMBRA LOCA RECTA SAE
PARA ASIENTO 37°



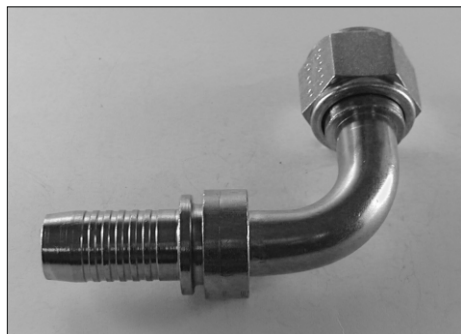
REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA G186100 06 06	9/16 - 18				6
RA G186100 08 06	3/4 - 16				6
RA G186100 08 08	3/4 - 16				8
RA G186100 10 08	7/8 - 14				8
RA G186100 10 10	7/8 - 14				10
RA G186100 12 10	1 1/16 - 12				10
RA G186100 12 12	1 1/16 - 12				12
RA G186100 16 12	1 5/16 - 12				12
RA G186100 16 16	1 5/16 - 12				16
RA G186100 20 16	1 5/8 - 12				16
RA G186200 20 20	1 5/8 - 12				20
RA 6H 4721A24	1 7/8 - 12				24
RA G186100 32 32	2 1/2 - 12				32

HEMBRA LOCA 45° SAE
PARA ASIENTO 37°

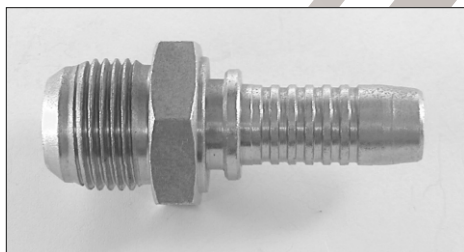


REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GC8627 06	9/16 - 18				6
RA GC8627 08	3/4 - 16				8
RA GC8627 10	7/8 - 14				10
RA GC8627 12	1 1/16 - 12				12
RA GC8627 16 12	1 5/16 - 12				12
RA GC8627 16	1 5/16 - 12				16
RA GC8020 20	1 5/8 - 12				20

HEMBRA LOCA 90° SAE
PARA ASIENTO 37°



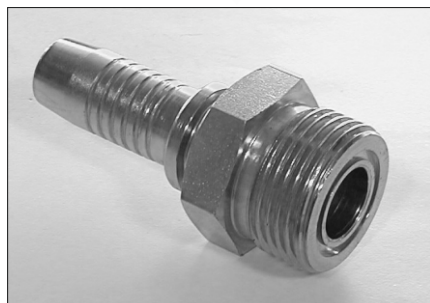
REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GC8625 06	9/16 - 18				6
RA GC8625 08	3/4 - 16				8
RA GC8625 10	7/8 - 14				10
RA GC8625 12	1 1/16 - 12				12
RA GC8625 16	1 5/16 - 12				16
RA GC8021 20	1 5/8 - 12				20

4SP**MACHO FIJO SAE
PARA ASIENTO 37°**

REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA G186103 06 06	9/16 - 18				6
RA G186103 08 06	3/4 - 16				6
RA G186103 08 08	3/4 - 16				8
RA G186103 10 08	7/8 - 14				8
RA G186103 12 10	3/4 - 14				10
RA G186103 12 12	1 1/16 - 12				12
RA G186103 16 12	1 5/16 - 12				12
RA G186103 16 16	1 5/16 - 12				16
RA G186103 20 16	1 5/8 - 12				16
RA GC3485 20	1 5/8 - 12				20
RA 6H 1272 24	1 7/8 - 12				24

MACHO FIJO SAE NPTF

REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA G186101 04 06	1/4 - 18				6
RA G186101 06 06	3/8 - 10				6
RA G186101 06 08	3/8 - 18				8
RA G186101 08 08	1/2 - 14				8
RA G186101 08 10	1/2 - 14				10
RA G186101 12 12	3/4 - 14				12
RA G186101 16 16	1 - 11 1/2				16
RA G186101 20 20	1 1/4 - 11 1/2				20
RA G186101 24 24	1 1/2 - 11 1/2				24

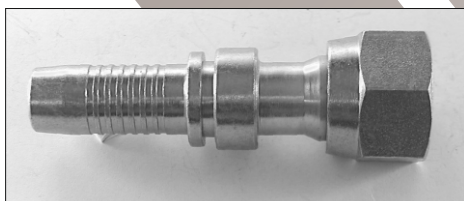
MACHO FIJO ORS

REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GH20138 10 08	1 - 14				8
RA GH20138 10	1 - 14				10
RA GH20138 12 10	1 3/16 - 12				10
RA GH20138 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20138 16 12	1 7/16 - 12				12
RA GH20138 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20138 20	1 11/16 - 12				20



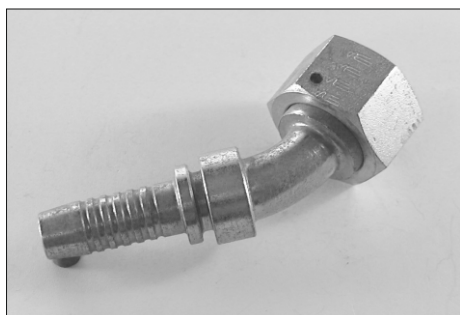
4SP

HEMBRA LOCA RECTA ORS



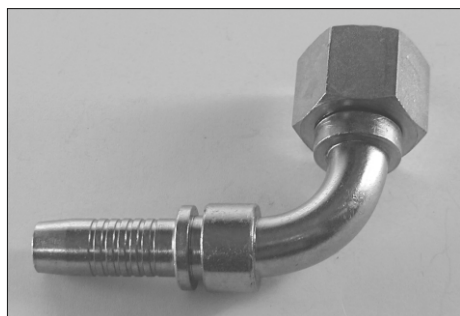
REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20134 06	11/16 - 16				6
RA GH20134 08	13/16 - 16				8
RA GH20134 10 08	13/16				8
RA GH20134 10	1 - 14				10
RA GH20134 12 10	1 3/16 - 12				10
RA GH20134 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20134 16 12	1 7/16 - 12				12
RA GH20134 16	1 7/16 - 12				16

HEMBRA LOCA 45° ORS

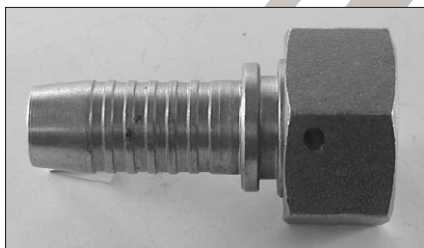


REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20135 06	11/16 - 16				6
RA GH20135 08	13/16 - 16				8
RA GH20135 10 08	1 - 14				8
RA GH20135 10	1 - 14				10
RA GH20135 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20135 16	1 7/16 - 12				16

HEMBRA LOCA 90° ORS

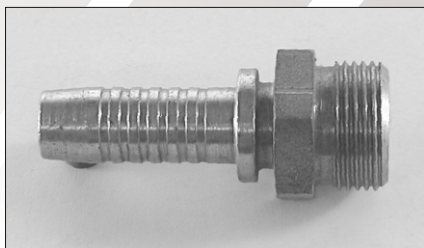


REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20136 06	11/16 - 16				6
RA GH20136 08	13/16 - 16				8
RA GH20136 10 08	1 - 14				8
RA GH20136 10	1 - 14				10
RA GH20136 12 10	1 3/16 - 12				10
RA GH20136 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20136 16 12	1 7/16 - 12				12
RA GH20136 16	1 7/16 - 12				16

4SP**HEMBRA LOCA RECTA MET DKO**
PARA ASIENTO 24° SERIE LIGERA

REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10690 06	M 16X1,5	10			6
RA GH10429 06	M 18X1,5	12			6
RA GH10429 08	M 22X1,5	15			8
RA GH10429 10	M 26X1,5	18			10
RA GH10429 12	M 30X2	22			12
RA GH10429 16	M 36X2	28			16

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902.

MACHO FIJO METRICO
PARA ASIENTO 24° SERIE LIGERA

REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41013 10 06	M 16X1,5	10			6
RA 41013 12 06	M 19X1,5	12			6
RA 41013 15 08	M 22X1,5	15			8
RA 41013 18 08	M 26X1,5	18			8
RA 41013 18 10	M 26X1,5	18			10
RA 41013 22 12	M 30X2	22			12
RA 41013 28 16	M 36X2	28			16

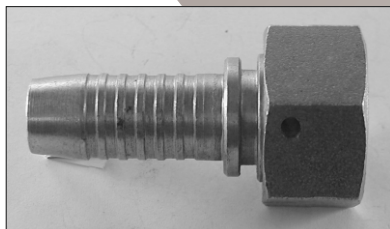
DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902.



DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902.

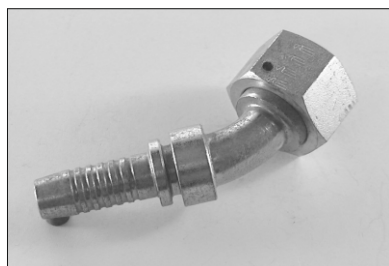
4SP

**HEMBRA LOCA RECTA MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41721 12 06	M 20X1,5	12			6
RA 41721 14 06	M 22X1,5	14			6
RA 41721 16 08	M 24X1,5	16			8
RA 41721 16 10	M 24X1,5	16			10
RA 41721 20 10	M 30X2	20			10
RA 41721 25 12	M 36X2	25			12
RA 41721 30 16	M 42X2	30			16
RA 41776 38 20	M 52X2	38			20

**HEMBRA LOCA 45° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



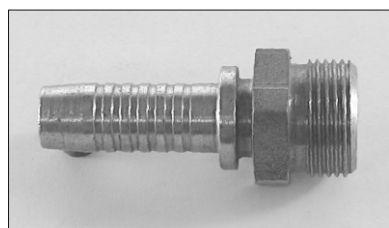
REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41839 12 06	M 20X1,5	12			6
RA 41839 14 06	M 22X1,5	14			6
RA 41839 16 08	M 24X1,5	16			8
RA 41839 20 10	M 30X2	20			10
RA 41839 25 12	M 36X2	25			12
RA 41839 30 16	M 42X2	30			16
RA 41857 38 20	M 52X2	38			20

**HEMBRA LOCA 90° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41840 12 06	M 20X1,5	12			6
RA 41840 14 06	M 22X1,5	14			6
RA 41840 16 08	M 24X1,5	16			8
RA 41840 20 10	M 30X2	20			10
RA 41840 25 12	M 36X2	25			12
RA 41840 30 16	M 42X2	30			16
RA 41858 38 20	M 52X2	38			20

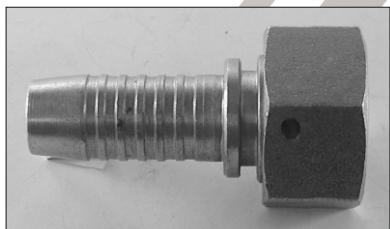
**MACHO FIJO METRICO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41005 12 06	M 20X1,5	12			6
RA 41005 14 06	M 22X1,5	14			6
RA 41005 16 08	M 24X1,5	16			8
RA 41005 20 10	M 30X2	20			10
RA 41005 25 12	M 36X2	25			12
RA 41005 30 16	M 42X2	30			16
RA 41005 38 20	M 52X2	38			20

4SP

**HEMBRA LOCA RECTA MET
PARA ASIENTO 24° Y 60°**



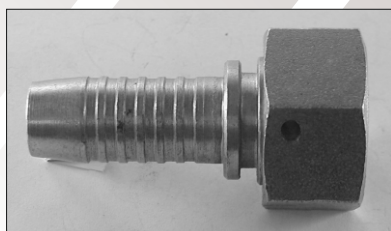
REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41327 08 06	M 16X1,5	8			6
RA 41327 10 06	M 18X1,5	10			6
RA 41327 13 08	M 22X1,5	13			8
RA 41327 16 10	M 26X1,5	16			10

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902.

PARA ASIENTO 24° SOLAMENTE

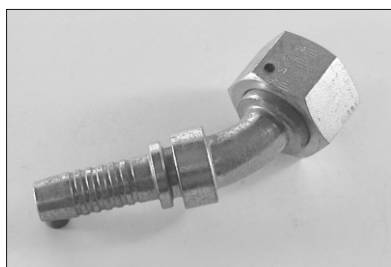
REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41327 22 12	M 30X2	22			12
RA 41327 28 16	M 36X2	28			16
RA 41364 35 20	M 45X2	35			20

**HEMBRA LOCA RECTA MET
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41329 12 06	M 20X1,5	12			6
RA 41329 14 06	M 22X1,5	14			6
RA 41329 16 08	M 24X1,5	16			8
RA 41329 20 10	M 30X2	20			10
RA 41357 20 12	M 30X1,5	20			12
RA 41329 25 12	M 36X2	25			12
RA 41357 25 16	M 38X1,5	25			16
RA 41329 30 16	M 42X2	30			16
RA 41342 38 20	M 52X2	38			20

**HEMBRA LOCA 45° MET
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA**



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41330 12 06	M 20X1,5	12			6
RA 41330 14 06	M 22X1,5	14			6
RA 41330 16 08	M 24X1,5	16			8
RA 41330 20 10	M 30X2	20			10
RA 41330 25 12	M 36X2	25			12
RA 41330 30 16	M 42X2	30			16
RA 41343 38 20	M 52X2	38			20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902.



4SP

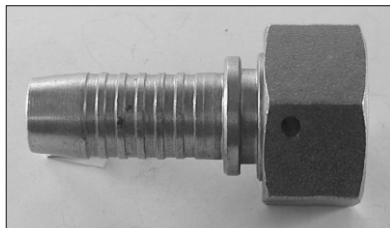
HEMBRA LOCA 90° MET PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA 41332 12 06	M 20X1,5	12			6
RA 41332 14 06	M 22X1,5	14			6
RA 41332 16 08	M 24X1,5	16			8
RA GP7020211	M 30X1,5	22			10
RA 41332 20 10	M 30X2	20			10
RA 41332 25 12	M 36X2	25			12
RA 41332 30 16	M 42X2	30			16

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902.

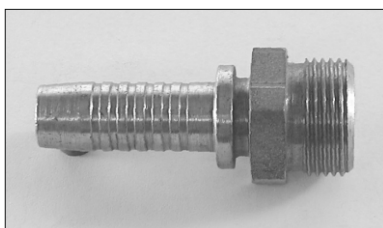
HEMBRA LOCA RECTA MET PARA ASIENTO 24° SERIE ESPIRAL



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10816 06	M 20X1,5	13.25			6
RA GH10816 08	M 24X1,5	16.75			8
RA GH10816 10	M 30X1,5	21.25			10
RA GH10816 12	M 36X1,5	26.75			12
RA GH10816 16	M 45X1,5	33.50			16

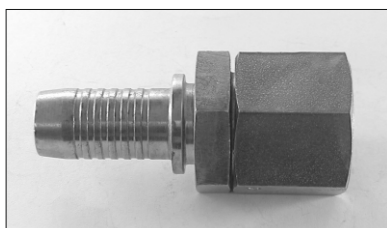
DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902.

MACHO FIJO METRICO SERIE ESPIRAL

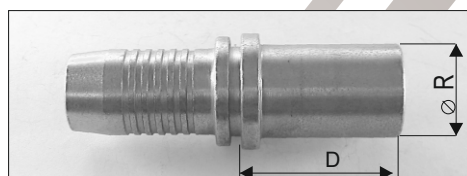


REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH11030 06	M 20X1,5	13.25			6
RA GH11030 08	M 24X1,5	16.75			8
RA GH11030 10	M 30X1,5	21.25			10
RA GH10876 12	M33X1.5	25			12
RA GH11030 12	M 36X1,5	26.75			12
RA GH11030 16	M 45X1,5	33.50			16

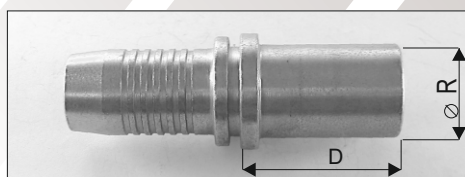
HEMBRA LOCA RECTA MET KOMATSU PARA ASIENTO 60°



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH19136 10	M 24X1,5				10
RA GH19136 12	M 30X1,5				12
RA GH19136 24	M42X1.5				24

4SP**ESPIGA TUBULAR METRICA
SERIE LIGERA**

REFERENCIA	R	D				GALGA
RA 41008 10 06	10	32				6
RA 41008 12 06	12	32				6
RA 41008 15 08	15	34				8
RA 41008 18 10	18	35,4				10
RA 41008 22 12	22	37				12
RA 41008 28 16	28	40				16
RA 41381 35 20	35	46,5				20

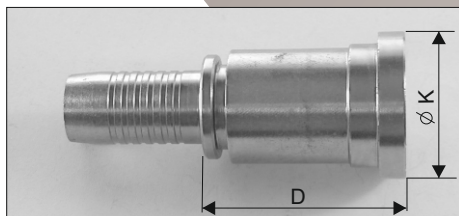
**ESPIGA TUBULAR METRICA
SERIE PESADA**

REFERENCIA	R	D				GALGA
RA 41007 12 06	12	34,5				6
RA 41007 14 06	14	37,5				6
RA 41007 16 08	16	39				8
RA 41007 20 10	20	45,5				10
RA 41007 25 12	25	49,5				12
RA 41007 30 16	30	61,5				16
RA 41368 38 20	38	60,5				20



4SP

BRIDRA RECTA SAE
SERIE DE PRESION STANDAR



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GC8725 08	30,2	45,5				8
RA GC8725 12 10	38,1	57,5				10
RA GC8725 12	38,1	51				12
RA GC8725 16 12	44,4	51				12
RA GC8725 16	44,4	71				16
RA GC8725 20 16	50,8	71				16
RA GC8023 20	50,8	68				20
RA 6HE 4614 24	60,2	56,5				24
RA GH10240 32	50,8	71,5				32

BRIDRA 45° SAE
SERIE DE PRESION STANDAR

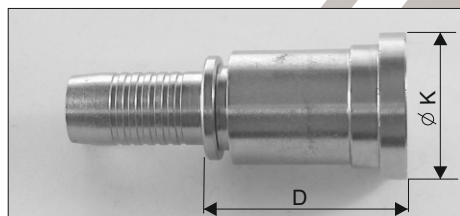


REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GC8724 08	30,2	59				8
RA GC8724 12 10	38,1	62				10
RA GC8724 12	38,1	78				12
RA GC8724 16 12	44,4	78				12
RA GC8724 12 16	38,1	82				16
RA GC8724 16	44,4	84				16
RA GC8724 20 16	50,8	84				16
RA GC8025 20	50,8	69				20
RA 6H 4645 24	60,2	75,5				24

BRIDRA 90° SAE
SERIE DE PRESION STANDAR



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GC8727 08	30,2	51				8
RA GC8727 12 08	38,1	56				8
RA GC8727 12 10	38,1	56				10
RA GC8727 12	38,1	71				12
RA GC8727 16 12	44,4	71				12
RA GC8727 16	44,4	80				16
RA GC8727 20 16	50,8	80				16
RA GC8027 20	50,8	70				20
RA GC8027 24 20	60,3	105				20
RA 6H 4690 20 24	50,8	80				24
RA 6H 4690 24	60,2	77				24
RA GH11230 32	71,4	123,5				32

4SP**BRIDRA RECTA KOMATSU**

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH18811 08	30,2	59				8
RA GH18811 10	34,2	77,5				10
RA GH18811 12	38,1	77				12
RA GH18811 16	44,5	84,5				16
RA GH18812 20	50,8	87				20

BRIDRA 45° KOMATSU

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH18813 08	30,2	59				8
RA GH18813 10	34,2	77,5				10
RA GH18813 12	38,1	77				12
RA GH18813 16	44,5	84,5				16
RA GH18814 20	50,8	89				20

BRIDRA 90° KOMATSU

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH18815 08	30,2	45				8
RA GH18815 10	34,2	58,5				10
RA GH18815 12	38,1	58				12
RA GH18815 16	44,5	95,5				16
RA GH18816 20	50,8	86				20



4SP

BRIDRA RECTA POCLAIN
TIPO C



REFERENCIA	B	C	D				GALGA
RA GH19033 08	9	18,2	40,5				8
RA GH19033 10	9	18,2	40,5				10
RA GH19033 12	11	23,8	50,8				12
RA GH19033 16	11	23,8	50,8				16

BRIDRA RECTA POCLAIN
TIPO D

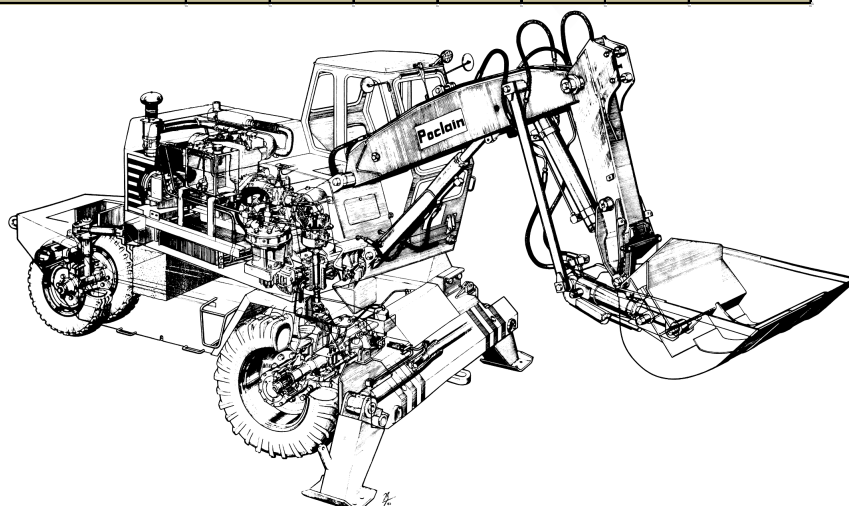


REFERENCIA	B	C	D				GALGA
RA GH19039 08	9	18,2	40,5				8
RA GH19039 10	9	18	40,5				10
RA GH19039 12	11	24	51				12
RA GH19039 16	11	24	51				16

BRIDRA 90° POCLAIN
TIPO H



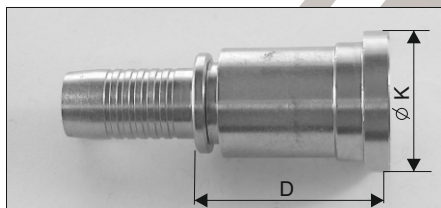
REFERENCIA	B	C	D				GALGA
RA GH19717 08	9	18,2	40,5				8
RA GH19717 12	11	24	51				12



FRENDI®

4SP**BRIDRA RECTA CATERPILLAR**

USO: CATERPILLAR 741



REFERENCIA	K	A	B				GALGA
RA GP7040032	47,6	14	40				16
RA GP7040031	54	14	40				16
RA GP7040030	54	14	51				20
RA GP7040029	63,5	14	51				20
RA GP7040033	63,5	14	73,1				24

BRIDRA 45° CATERPILLAR

USO: CATERPILLAR 741



REFERENCIA	K	A	B				GALGA
RA GP7060053	47,6	14	40				16
RA GP7060051	54	14	40				16
RA GP7060049	54	14	51				20
RA GP7060046	63,5	14	51				20
RA GP7060055	63,5	14	73,1				24

BRIDRA 90° CATERPILLAR

USO: CATERPILLAR 741

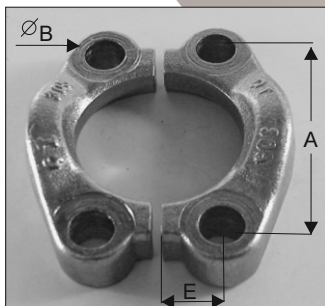


REFERENCIA	K	A	B				GALGA
RA GP7060052	47,6	14	40				16
RA GP7060050	54	14	40				16
RA GP7060048	54	14	51				20
RA GP7060047	63,5	14	51				20
RA GP7060054	63,5	14	73,1				24



4SP

SEMIBRIDA SAE
SERIE ALTA PRESION
PSI: 6.000



REFERENCIA	A	B	E	H				GALGA
RA GC3425 08	40,5	9,1	8,4	16				8
RA GC3425 12	50,8	11,9	10,5	19				12
RA GC3425 16	57,2	13,9	12	24				16
RA GC3425 16.1	57,2	13,9	13	24				16
RA GC3425 20	66,7	15,9	13,5	27				20
RA GC3425 20.1	66,7	15,9	15	27				20
RA GC3425 24	79,4	18,2	17	30				24
RA GC3425 32	96,8	22,2	20	36,5				32
RA GC3425 32.1	96,8	22,2	21	36,5				32

BRIDA COMPLETA SAE
SERIE ALTA PRESION
PSI: 6.000



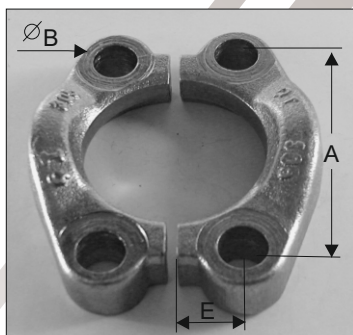
REFERENCIA	A	B	E	H				GALGA
RA GC2453 08	40,5	18,2	8,4	16				8
RA GC2453 12	50,8	23,8	10,5	19				12
RA GC2453 16	57,2	27,8	12	24				16
RA GC2453 16.1	57,2	27,8	13	24				16
RA GC2453 20	66,7	31,8	13,5	27				20
RA GC2453 20.1	66,7	31,8	15	27				20
RA GC2453 24	79,4	36,4	17	30				24
RA GC2453 32	96,8	44,4	20	36,5				32
RA GC2453 32.1	96,8	44,4	21	36,5				32



FRENDI®

4SP

SEMIBRIDA SAE
SERIE PRESION STANDARD
PSI: 3.000



REFERENCIA	A	B	E	H				GALGA
RA G74446 08	38,1	8,7	8,4	13				8
RA G74446 12	47,6	11,1	10,5	14,2				12
RA G74446 16	52,4	13,1	10,5	15,8				16
RA G74446 20	58,7	15,1	12	14,2				20
RA G74446 20.1	58,7	15,1	10,5	14,2				20
RA G74446 20.2	58,7	15,1	12,5	14,2				20
RA G74446 24	69,8	17,8	13	16				24
RA G74446 32	77,8	21,4	13	16				32

BRIDA COMPLETA SAE
SERIE PRESION STANDARD
PSI: 3.000



REFERENCIA	A	B	E	H				GALGA
RA G74453 08	38,1	17,4	8,4	13				8
RA G74453 12	47,6	22,2	10,5	14,2				12
RA G74453 16	52,4	26,2	10,5	15,8				16
RA G74453 20	58,7	30,2	12	14,2				20
RA G74453 20.1	58,7	30,2	10,5	14,2				20
RA G74453 20.2	58,7	30,2	12,5	14,2				20
RA G74453 24	69,8	35,6	13	16				24
RA G74453 32	77,8	42,8	13	16				32



4SH

HEMBRA LOCA RECTA BSP
TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4F12BF12	3/4"				12
RA 4F16BF12	1"				12
RA 4F16BF16	1"				16
RA 4F20BF16	1 1/4"				16
RA 4F20BF20	1 1/4"				20
RA 4F24BF20	1 1/2"				20
RA 4F24BF32	1 1/2"				24
RA 4F32BF24	2"				24
RA 4F32BF32	2"				32

HEMBRA LOCA 45° BSP
TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4F12BFA12	3/4"				12
RA 4F16BFA12	1"				12
RA 4F16BFA16	1"				16
RA 4F20BFA16	1 1/4"				16
RA 4F20BFA20	1 1/4"				20
RA 4F24BFA20	1 1/2"				20
RA 4F24BFA32	1 1/2"				24
RA 4F32BFA24	2"				24
RA 4F32BFA32	2"				32

HEMBRA LOCA 90° BSP
TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4F12BFB12	3/4"				12
RA 4F16BFB12	1"				12
RA 4F16BFB16	1"				16
RA 4F20BFB16	1 1/4"				16
RA 4F20BFB20	1 1/4"				20
RA 4F24BFB20	1 1/2"				20
RA 4F24BFB32	1 1/2"				24
RA 4F32BFB24	2"				24
RA 4F32BFB32	2"				32

4SH

MACHO FIJO BSP
TTF



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4F12BP12	3/4"				12
RA 4F16BP12	1"				12
RA 4F16BP16	1"				16
RA 4F20BP16	1 1/4"				16
RA 4F20BP20	1 1/4"				20
RA 4F24BP20	1 1/2"				20
RA 4F24BP32	1 1/2"				24
RA 4F32BP24	2"				24
RA 4F32BP32	2"				32



4SH

HEMBRA LOCA RECTA SAE
TTF



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4F12FJ12	1 1/16 - 12				12
RA 4F16FJ12	1 5/16 - 12				12
RA 4F16FJ16	1 5/16 - 12				16
RA 4F20FJ16	1 5/8 - 12				16
RA 4F20FJ20	1 5/8 - 12				20
RA 4F24FJ20	1 7/8 - 12				20
RA 4F24FJ24	1 7/8 - 12				24
RA 4F32FJ24	2 1/2 - 12				32
RA 4F32FJ32	2 1/2 - 12				32

HEMBRA LOCA 45° SAE
TTF



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4F12FJA12	1 1/16 - 12				12
RA 4F16FJA12	1 5/16 - 12				12
RA 4F16FJA16	1 5/16 - 12				16
RA 4F20FJA16	1 5/8 - 12				16
RA 4F20FJA20	1 5/8 - 12				20
RA 4F24FJA20	1 7/8 - 12				20
RA 4F24FJA24	1 7/8 - 12				24
RA 4F32FJA24	2 1/2 - 12				32
RA 4F32FJA32	2 1/2 - 12				32

HEMBRA LOCA 90° SAE
TTF



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA 4F12FJB12	1 1/16 - 12				12
RA 4F16FJB12	1 5/16 - 12				12
RA 4F16FJB16	1 5/16 - 12				16
RA 4F20FJB16	1 5/8 - 12				16
RA 4F20FJB20	1 5/8 - 12				20
RA 4F24FJB20	1 7/8 - 12				20
RA 4F24FJB24	1 7/8 - 12				24
RA 4F32FJB24	2 1/2 - 12				32
RA 4F32FJB32	2 1/2 - 12				32

4SH**MACHO FIJO SAE**
TTF

REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA 4F12MJ12	1 1/16 - 12				12
RA 4F16MJ12	1 5/16 - 12				12
RA 4F16MJ16	1 5/16 - 12				16
RA 4F20MJ16	1 5/8 - 12				16
RA 4F20MJ20	1 5/8 - 12				20
RA 4F24MJ20	1 7/8 - 12				20
RA 4F24MJ24	1 7/8 - 12				24
RA 4F32MJ24	2 1/2 - 12				32
RA 4F32MJ32	2 1/2 - 12				32





4SH

HEMBRA LOCA RECTA ORS
TTF



REFERENCIA	ROSCA	D				GALGA
RA 4F12FR12	1 3/16 - 12	43,7				12
RA 4F16FR12	1 7/16 - 12	49,2				12
RA 4F16FR16	1 7/16 - 12	49,2				16
RA 4F20FR16	1 11/16 - 12	59,3				16
RA 4F20FR20	1 11/16 - 12	59,3				20
RA 4F24FR20	2 - 12	55,7				20
RA 4F24FR24	2 - 12	55,7				24

HEMBRA LOCA 45° ORS
TTF



REFERENCIA	ROSCA	D				GALGA
RA 4F12FRA12	1 3/16 - 12	43,1				12
RA 4F16FRA12	1 7/16 - 12	49,2				12
RA 4F16FRA16	1 7/16 - 12	49,2				16
RA 4F20FRA16	1 11/16 - 12	59,3				16
RA 4F20FRA20	1 11/16 - 12	59,3				20
RA 4F24FRA20	2 - 12	55,7				20
RA 4F24FRA24	2 - 12	55,7				24

HEMBRA LOCA 90° ORS
TTF



REFERENCIA	ROSCA	D				GALGA
RA 4F12FRB12	1 3/16 - 12	43,1				12
RA 4F16FRB12	1 7/16 - 12	49,2				12
RA 4F16FRB16	1 7/16 - 12	49,2				16
RA 4F20FRB16	1 11/16 - 12	59,3				16
RA 4F20FRB20	1 11/16 - 12	59,3				20
RA 4F24FRB20	2 - 12	55,7				20
RA 4F24FRB24	2 - 12	55,7				24

4SH

HEMBRA LOCA RECTA MET DKO
TTF SERIE LIGERA



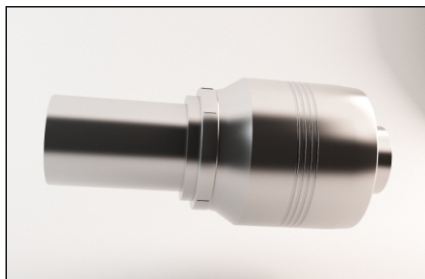
REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 4F32DL20	M 45X2				20
RA 4F40DL24	M 52X2				24

MACHO FIJO METRICO
TTF SERIE LIGERA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 4F32DK20	M 45X2				20
RA 4F40DK24	M 52X2				21

ESPIGA TUBULAR METRICA
TTF SERIE LIGERA



REFERENCIA	D				GALGA
RA 4F20TL12	20				12
RA 4F22TL12	22				12
RA 4F25TL12	25				12
RA 4F30TL16	30				16
RA 4F38TL20	38				20



4SH

HEMBRA LOCA RECTA MET DKO
TTF SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 4F25DS12	M 36X2				12
RA 4F25DS16	M 36X2				16
RA 4F25DS16	M 42X2				16
RA 4F32DS20	M 52X2				20
RA 4F32DS24	M 52X2				24

HEMBRA LOCA 45° MET DKO
TTF SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 4F20DSA12	M 36X2				12
RA 4F25DSA16	M 42X2				16
RA 4F32DSA20	M 52X2				20

HEMBRA LOCA 90° MET DKO
TTF SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA 4F20DSB12	M 36X2				12
RA 4F25DSB12	M 42X2				12
RA 4F25DSB16	M 42X2				16
RA 4F32DSB20	M 52X2				20

4SH

MACHO FIJO METRICO
TTF SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA					GALGA
RA 4F20EK12	M 36X2					12
RA 4F25EK16	M 42X2					16
RA 4FP32EK20	M 52X2					20





4SH

BRIDA RECTA SAE SERIE LIGERA TTF



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 4F12FL12	38,1	53,8				12
RA 4F16FL12	44,4	53,8				12
RA 4F16FL16	44,4	54,4				16
RA 4F20FL16	50,8	62				16
RA 4F20FL20	50,8	63,8				20
RA 4F24FL20	60,3	64,5				20
RA 4F24FL24	60,3	65,5				24
RA 4F32FL24	71,4	65,5				24
RA 4F32FL32	71,4	66,8				32

BRIDA 45° SAE SERIE LIGERA TTF



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 4F12FLA12	38,1	64,6				12
RA 4F16FLA12	44,4	75,5				12
RA 4F16FLA16	44,4	76				16
RA 4F20FLA16	50,8	87,6				16
RA 4F20FLA20	50,8	89,5				20
RA 4F24FLA20	60,3	106,8				20
RA 4F24FLA24	60,3	107,9				24
RA 4F32FLA24	71,4	139,9				24
RA 4F32FLA32	71,4	140,1				32

BRIDA 90° SAE SERIE LIGERA TTF



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA 4F12FLB12	38,1	58,5				12
RA 4F12FLB16	38,1	72,3				16
RA 4F16FLB12	44,4	72,2				12
RA 4F16FLB16	44,4	72,7				16
RA 4F20FLB16	50,8	88,9				16
RA 4F20FLB20	50,8	90,6				20
RA 4F20FLB24	50,8	74,4				20
RA 4F24FLB20	60,3	90,6				20
RA 4F24FLB24	60,3	110,6				24
RA 4F32FLB24	71,4	138,5				24
RA 4F32FLB32	71,4	139,5				32

4SH

**BRIDA RECTA SAE
SERIE PESADA
TTF**



REFERENCIA	K					' ! !! '
RA 4F12FH12	41,3					12
RA 4F12FH16	41,3					16
RA 4F16FH12	47,6					12
RA 4F16FH16	47,6					16
RA 4F20FH16	54,0					16
RA 4F20FH20	54,0					20
RA 4F20FH24	54,0					24
RA 4F24FH20	63,5					20
RA 4F24FH24	63,5					24
RA 4F32FH24	79,4					24
RA 4F32FH32	79,4					32

**BRIDA 45° SAE
SERIE PESADA
TTF**



REFERENCIA	K					GALGA
RA 4F12FHA12	41,3					12
RA 4F12FHA16	41,3					16
RA 4F16FHA12	47,6					12
RA 4F16FHA16	47,6					16
RA 4F20FHA16	54,0					16
RA 4F20FHA20	54,0					20
RA 4F24FHA20	63,5					20
RA 4F24FHA24	63,5					24
RA 4F32FHA24	79,4					24
RA 4F32FHA32	79,4					32

**BRIDA 90° SAE
SERIE PESADA
TTF**



REFERENCIA	K					GALGA
RA 4F12FHB12	41,3					12
RA 4F12FHB16	41,3					16
RA 4F16FHB12	47,6					12
RA 4F16FHB16	47,6					16
RA 4F20FHB16	54,0					16
RA 4F20FHB20	54,0					20
RA 4F24FHB20	63,5					20
RA 4F24FHB24	63,5					24
RA 4F32FHB24	79,4					24
RA 4F32FHB32	79,4					32

4SH

BRIDA RECTA SAE SERIE CATERPILLAR TTF



REFERENCIA	K					' ! ' !
RA 4F12FC12	41,3					12
RA 4F16FC12	47,6					12
RA 4F16FC16	47,6					16
RA 4F20FC16	54,0					16
RA 4F20FC20	54,0					20
RA 4F24FC20	63,5					20
RA 4F24FC24	63,5					24

BRIDA 45° SAE SERIE CATERPILLAR TTF



REFERENCIA	K					GALGA
RA 4F12FCA12	41,3					12
RA 4F16FCA12	47,6					12
RA 4F16FCA16	47,6					16
RA 4F20FCA16	54,0					16
RA 4F20FCA20	54,0					20
RA 4F24FCA20	63,5					20
RA 4F24FCA24	63,5					24

BRIDA 90° SAE SERIE CATERPILLAR TTF



REFERENCIA	K					GALGA
RA 4F12FCB12	41,3					12
RA 4F16FCB12	47,6					12
RA 4F16FCB16	47,6					16
RA 4F20FCB16	54,0					16
RA 4F20FCB20	54,0					20
RA 4F24FCB20	63,5					20
RA 4F24FCB24	63,5					24

**HY****MANGUITO R9
PELAR**

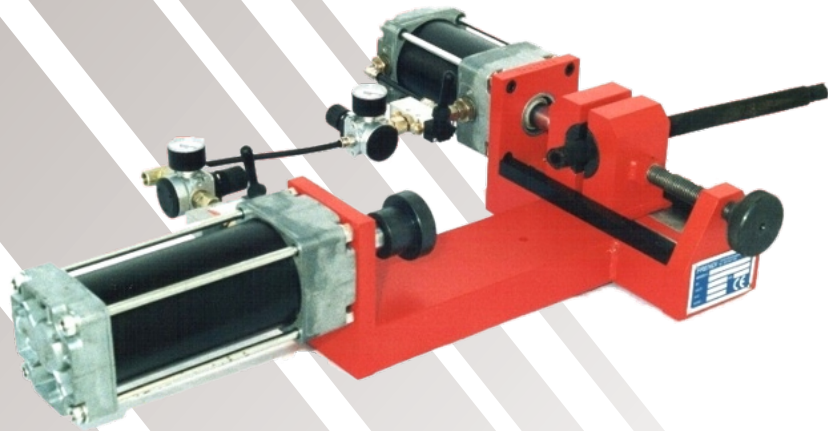
REFERENCIA	D	L			GALGA
RA GC3471 06	25	34			6
RA GC3471 08	28	38,7			8
RA GC3471 10	31,8	49,7			10
RA GC3471 12	36,1	49,8			12
RA GC3471 16	44,1	57			16
RA GC3471 20	60,1	64,6			20
RA GC3471 24	65,7	78,1			24

**MANGUITO 4SH
NO PELAR**

REFERENCIA	D	L			GALGA
RA GH10243 12	43	50			12
RA GH10243 16	51	56			16
RA GH10243 20	61	68			20
RA GH10243 24	70	86			24
RA GH10243 32	85	100			32

**MANGUITO R13
PELAR**

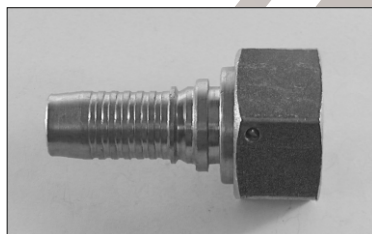
REFERENCIA	D	L			GALGA
RA GH21466 20	58	72			20
RA GH21466 24	68	90			24
RA GH21466 32	84	102			32



FRENDI®

4SH

HEMBRA LOCA RECTA BSP



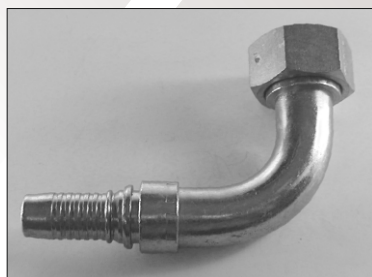
REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA GH11451 12	3/4"				12
RA GH11451 16 12	1"				12
RA GH11451 16	1"				16
RA GH11451 20	1 1/4"				20
RA GH11451 24	1 1/2"				24
RA GH11451 32	2"				32

HEMBRA LOCA 45° BSP



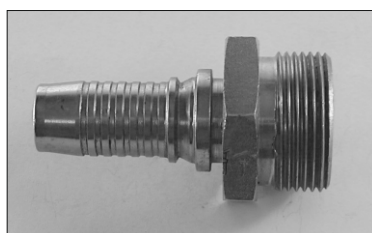
REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA GH14474 12	3/4"				12
RA GH14474 16	1"				16
RA GH14474 20	1 1/4"				20
RA GH14474 24	1 1/2"				24
RA GH14474 32	2"				32

HEMBRA LOCA 90° ORS



REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA GH14477 12	3/4"				12
RA GH14477 16	1"				16
RA GH14477 20	1 1/4"				20
RA GH14477 24	1 1/2"				24
RA GH14477 32	2"				32

MACHO FIJO BSP

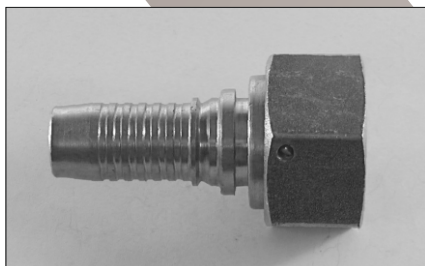


REFERENCIA	ROSCA BSP				GALGA
RA GH11279 12	3/4"				12
RA GH11279 16	1"				16
RA GH11279 20 16	1 1/4"				16
RA GH11279 20	1 1/4"				20
RA GH11279 24	1 1/2"				24



4SH

HEMBRA LOCA RECTA SAE
PARA ASIENTO 37°



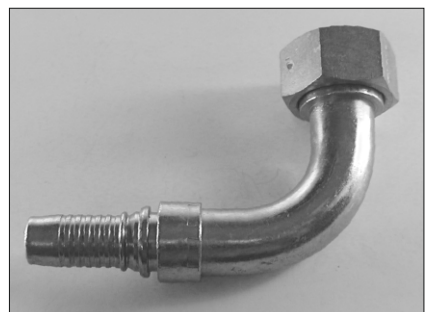
REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GH11237 12	1 1/16 - 12				12
RA GH11237 16	1 5/16 - 16				16
RA GH14599 16	1 5/8 12				16
RA GH11237 20	1 5/8 - 12				20
RA GH14599 20	1 7/8 - 12				20
RA GH11237 24	1 7/8 12				24
RA GH11237 32	2 1/2 - 12				32

HEMBRA LOCA 45° SAE
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GH14480 12	1 1/16 - 12				12
RA GH14480 16	1 5/16 - 12				16
RA GH14480 20	1 5/8 - 12				20
RA GH14480 24	1 7/8 - 12				24
RA GH14480 32	2 1/2 - 12				32

HEMBRA LOCA 90° SAE
PARA ASIENTO 37°



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GH14483 12	1 1/16 - 12				12
RA GH14483 16	1 5/16 - 12				16
RA GH14483 20	1 5/8 - 12				20
RA GH14483 24	1 7/8 - 12				24
RA GH14483 32	2 1/2 - 12				32

4SH

MACHO FIJO SAE
PARA ASIENTO 37°



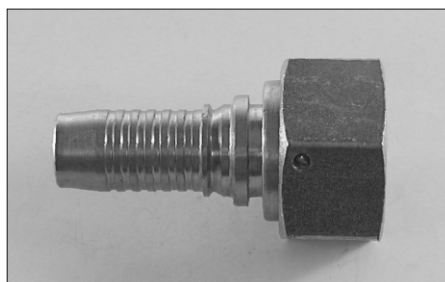
REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GH17233 12	1 1/16 - 12				12
RA GH17233 16	1 5/16 - 16				16
RA GH17233 20	1 5/8 - 12				20
RA GH17233 24	1 7/8 - 12				24

MACHO FIJO SAE NPTF



REFERENCIA	ROSCA SAE				GALGA
RA GH12590 12	3/4 - 14				12
RA GH12590 16	1 - 11 1/2				16
RA GH12590 20	1 1/4 - 11 1/2				20
RA GH12590 24	1 1/2 - 11 1/2				24
RA GH12590 32	2 - 11 1/2				32

HEMBRA LOCA RECTA KOMATSU

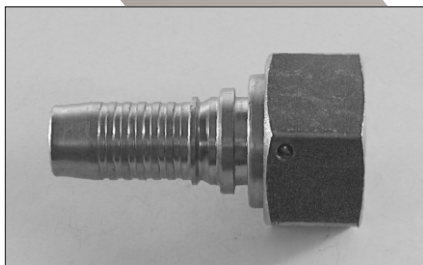


REFERENCIA	ROSCA MET				GALGA
RA GH19138 24	42X150				24



4SH

HEMBRA LOCA RECTA ORS



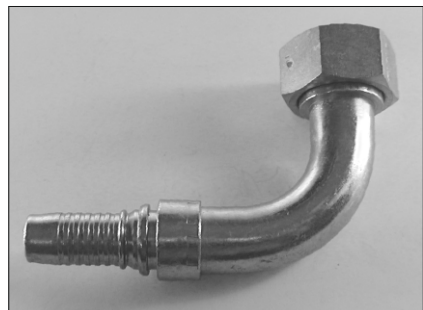
REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20131 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20131 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20131 20	1 11/16 - 12				20

HEMBRA LOCA 45° ORS



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20132 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20132 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20132 20	1 11/16 - 12				20
RA GH20132 24	2 - 12				24

HEMBRA LOCA 90° ORS



REFERENCIA	ROSCA				GALGA
RA GH20133 12	1 3/16 - 12				12
RA GH20133 16	1 7/16 - 12				16
RA GH20133 20	1 11/16 - 12				20
RA GH20133 24	2 - 12				24

4SH

HEMBRA LOCA RECTA MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH13143 12	M 30X2	20			12
RA GH10235 12	M 36X2	25			12
RA GH13143 16	M 36X2	25			16
RA GH10235 16	M 42X2	30			16
RA GH10235 16 R	M 42X2	30			16
RA GH13801 16	M 52X2	38			16
RA GH13143 20	M 42X2	30			20
RA GH10235 20	M 52X2	38			20
RA GH10235 24	M 68X2				24

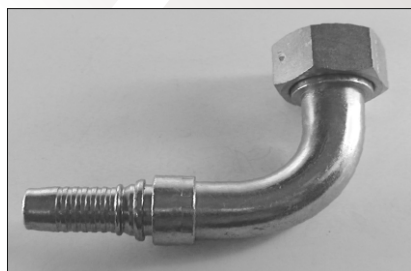
HEMBRA LOCA 45° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH11652 12	M36X1.5	26.75			12
RA GH12402 12	M 36X2	25			12
RA GH12402 16	M 42X2	30			16
RA GH12402 20	M 52X2	38			20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902

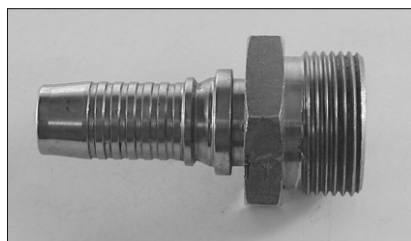
HEMBRA LOCA 90° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH11252 12	M 36X2	25			12
RA GH11252 16	M 42X2	30			16
RA GH11252 20	M 52X2	38			20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902

MACHO FIJO MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



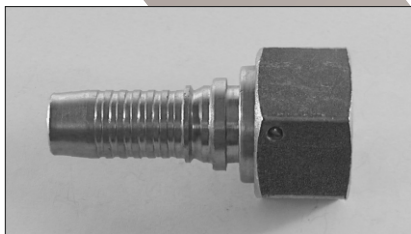
REFERENCIA	ROSCA METRICA	DIAMETRO R			GALGA
RA GH10238 12	M 36X2	25			12
RA GH10238 16	M 42X2	30			16
RA GH10238 20	M 52X2	D			20

DIAMETRO R significa el diámetro de tubo DIN 3901/3902



4SH

HEMBRA LOCA RECTA MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



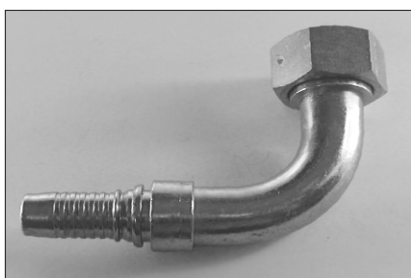
REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH20340 20	M 42X2				20
RA GH19101 20	M 52X2				20
RA GH20339 20	M 68X2				20
RA GH20340 24	M 52X2				24
RA GH19101 24	M 68X2				24

HEMBRA LOCA 45° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



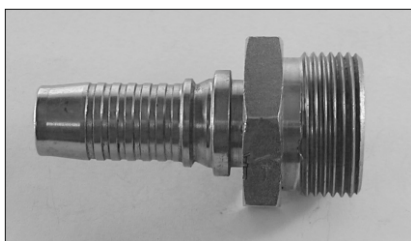
REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH20336 20	M 42X2				20
RA GH19240 20	M 52X2				20
RA GH20336 24	M 52X2				24

HEMBRA LOCA 90° MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA

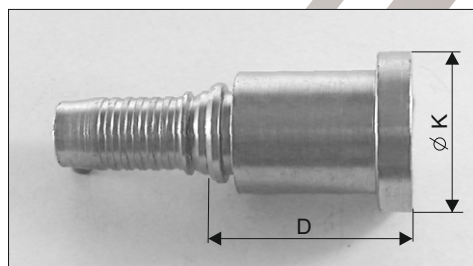


REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH20336 20	M 42X2				20
RA GH19848 20	M 52X2				20
RA GH20335 24	M 52X2				24

MACHO FIJO MET DKO
PARA ASIENTO 24° SERIE PESADA



REFERENCIA	ROSCA METRICA				GALGA
RA GH20343 20	M 42X2				20
RA GH19105 20	M 52X2				20
RA GH20343 24	M 52X2				24

4SH**BRIDA RECTA SAE**
SERIE PRESIÓN STANDARD

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH10240 12	38,1	64				12
RA GH10240 16	44,4	59				16
RA GH10240 20 16	50,8	59				16
RA GH10240 20	50,8	78				20
RA GH10240 24 20	60,3	63				20
RA GH10240 24	60,3	63				24
RA GH10240 32	71,4	71				32

GH 506 GSP

RA 1W16FL16	44.4					16
-------------	------	--	--	--	--	----

BRIDA 45° SAE
SERIE PRESIÓN STANDARD

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH11019 12	38,1	82				12
RA GH11019 16	44,4	82				16
RA GH18101 16	50,8	82				16
RA GH11019 20	50,8	101				20
RA GH18101 20	60,3	101				20
RA GH11019 24	60,3	109				24
RA GH18101 24	71,4	109				24
RA GH11019 32	71,4	110				32

BRIDA 90° SAE
SERIE PRESIÓN STANDARD

REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH11230 12	38,1	75				12
RA GH13146 12	44,4	75				12
RA GH11230 16	44,4	76				16
RA GH11230 20 16	50,8	90				16
RA GH11230 20	50,8	90				20
RA GH11230 24 20	60,3	107				20
RA GH11230 24	60,3	107				24
RA GH11230 32	71,4	135				32

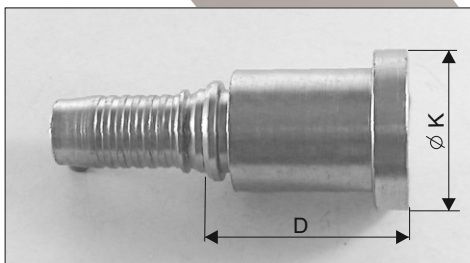
GH 506 GSP

RA 1W16FLB16	44.4					16
--------------	------	--	--	--	--	----



4SH

BRIDA RECTA SAE SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH10242 12	41,3	62,5				12
RA GH10242 16 12	47,6	53				12
RA GH13087 16	41,3	62,5				16
RA GH10242 16	47,6	53				16
RA GH11801 16	54	66				16
RA GH10242 20	54	77				20
RA GH10242 24	63,5	71				24
RA GH10242 32	79,4	88				32

BRIDA 45° SAE SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH11428 12	41,3	57,5				12
RA GH11428 16	47,6	98				16
RA GH11428 20	54	101				20
RA GH13799 20	63,5	105				20
RA GH11428 24	63,5	112				24
RA GH 11428 32	79,4	132				32

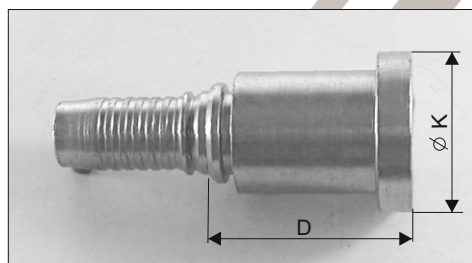
BRIDA 90° SAE SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH11281 12	41,3	75				12
RA GH11281 16 12	47,6	76				12
RA GH13085 16	41,3	75				16
RA GH11281 16	47,6	76				16
RA GH11281 20 16	54	80				16
RA GH11281 20	54	90				20
RA GH14497 20	63,5	85,5				20
RA GH11281 24	63,5	91				24
RA GH11281 32	79,4	135				32

4SH

BRIDA RECTA SAE
SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH20278 20	47,6	59,5				20
RA GH19108 20	54	99				20
RA GH20277 20	63,5	73				20
RA GH20278 24	54	63,5				24
RA GH19106 24	63,5	78,5				24
RA GH20277 24	79,4	79,5				24
RA GC4049 32	79,4	94				32

BRIDA 45° SAE
SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH20281 20	47,6	115				20
RA GH19242 20	54	119				20
RA GH20280 20	63,5	137				20
RA GH19115 24	63,5	141				24
RA GH20280 24	79,4	141				24
RA GH4051 32	79,4	138				32

BRIDA 90° SAE
SERIE ALTA PRESIÓN

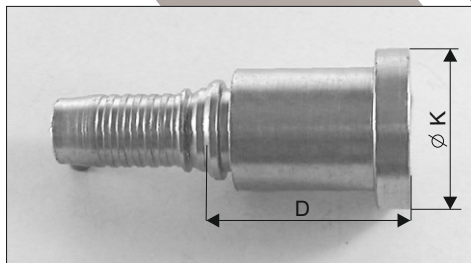


REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH19111 20	47,6	81				20
RA GH19110 20	54	91				20
RA GH19109 20	54	91				20
RA GH19113 20	54	91				20
RA GH20745 20	63,5	91				20
RA GH19111 24	54	95				24
RA GH20748 24	63,5	110				24
RA GH19109 24	63,5	110				24
RA GH19114 24	79,4	110				24
RA GC4053 32	79,4	141				32



4SH

BRIDA RECTA SAE GT
SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH21006 20	54	60				20
RA GH21006 20A	54	60				20
RA GH21006 24	63,5	80				24
RA GH21006 24A	63,5	80				24
RA GH21333 24	79,4	67				24
RA GH21049 32	79,4	94				32

BRIDA 45° SAE GT
SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH21007 20	54	148				20
RA GH21007 20A	54	148				20
RA GH21007 24	63,5	163				24
RA GH21053 32	79,4	195				32

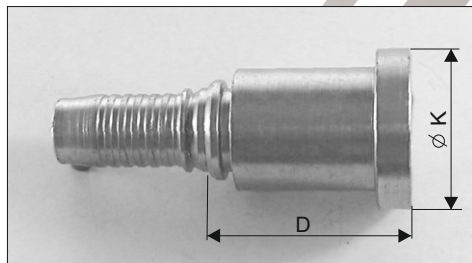
BRIDA 90° SAE GT
SERIE ALTA PRESIÓN



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH21008 20	54	123				20
RA GH21008 20A	54	123				20
RA GH21008 24	63,5	134				24
RA GH21008 24A	63,5	134				24
RA GH21313 24	78,4	134				24
RA GH21051 32	79,4	174				32

4SH

BRIDA RECTA KOMATSU



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH18608 16	44,5	85,5				16
RA GH18608 20	50,8	86				20
RA GH18608 24	60,3	103				24

BRIDA 45° KOMATSU



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH18609 16	44,5	85,5				16
RA GH18609 20	50,8	86				20
RA GH18609 24	60,3	99				24

BRIDA 90° KOMATSU



REFERENCIA	K	D				GALGA
RA GH18610 16	44,5	76,5				16
RA GH18610 20	50,8	83				20
RA GH18610 24	60,3	103				24





4SH

**BRIDA RECTA POCLAIN
TIPO C**



REFERENCIA	B	C	D				GALGA
RA GH19036 12	11	23,8	50,8				12
RA GH19036 16	12	27,8	57,2				16
RA GH19036 20	14	31,8	66,7				20

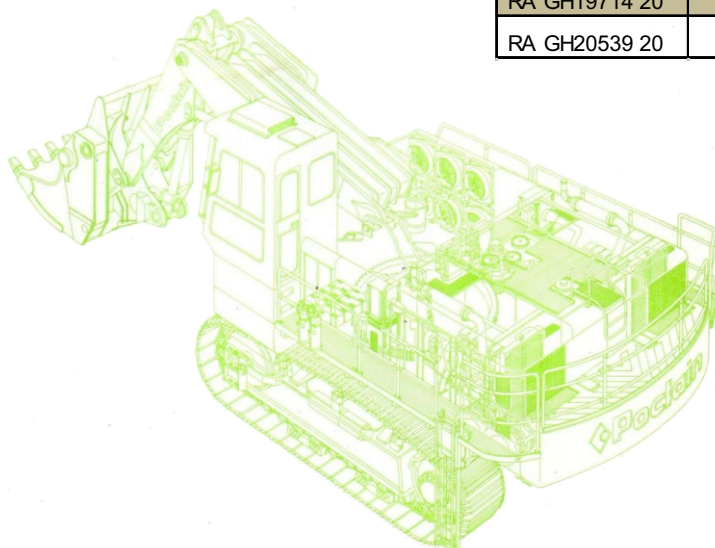
**BRIDA RECTA POCLAIN
TIPO D**



REFERENCIA	B	C	D			K	GALGA
RA GH19041 12	11	24	51			6,3	12
RA GH19041 16	14	27,8	57,2			6,3	16
RA GH19041 20	16	31,8	66,7			6,3	20
RA GH20538 16	14	27,8	57,2			10,8	16
RA GH20538 20	16	31,8	66,7			10,8	20

**BRIDA RECTA POCLAIN
TIPO H**

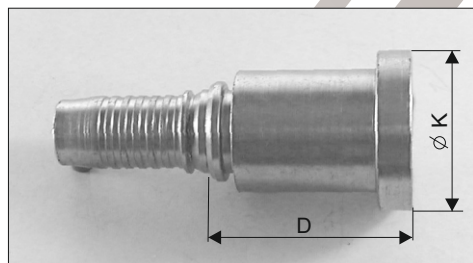
REFERENCIA	B	C	D				GALGA
RA GH19714 12	11	24	51				12
RA GH19714 16	14	27,8	57				16
RA GH20539 16	14	27,8	57				16
RA GH19714 20	16	31,8	67				20
RA GH20539 20	16	31,8	67				20



4SH

BRIDA RECTA CATERPILLAR

USO: CATARPILLAR 741



REFERENCIA	K	A	B				GALGA
RA GP7040036	41.3	14	40				12
RA GP7040001	47,6	14	40				16
RA GP7040000	54	14	51				20
RA GP7040035	63.5	14	51				20
RA GP7040034	63,5	14	51				24

BRIDA 45° CARTERPILLAR

USO: CATARPILLAR 741



REFERENCIA	K	A	B				GALGA
RA GP7040037	41.3	14					12
RA GP7040008	47.6	14					16
RA GP7040004	54	14					20
RA GP7040005	63,5	14					20

BRIDA 90° CATERPILLAR

USO: CATARPILLAR 741

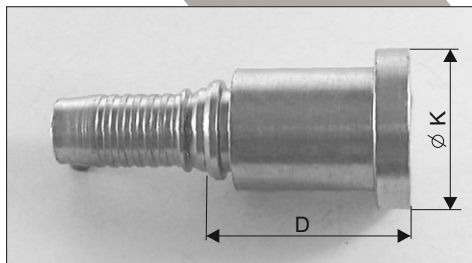


REFERENCIA	K	A	B				GALGA
RA GP7040038	41.3	14					12
RA GP7040006	47,6	14					16
RA GP7040002	54	14					20
RA GP7040003	63,5	14					20
RA GP7040007	63,5	14					24



4SH

**BRIDA RECTA SAE
ESPIGA HIDROFIL**



REFERENCIA	K				GALGA
RA GH48610 12 12	41,3				12
RA GH48610 12 16	47,6				12
RA GH48610 16 12	41,3				16
RA GH48610 16 16	47,6				16
RA GH48610 16 20	54				16
RA GH48610 20 20	54				20
RA GH48610 20 24	63,5				20
RA GH48610 24 24	63,5				24
RA GH48610 32 32	79,4				32

**BRIDA 45° SAE
ESPIGA HIDROFIL**



REFERENCIA	K				GALGA
RA GH48640 12 12	41,3				12
RA GH48640 12 16	47,6				12
RA GH48640 16 12	41,3				16
RA GH48640 16 16	47,6				16
RA GH48640 16 20	54				16
RA GH48640 20 20	54				20
RA GH48640 20 24	63,5				20
RA GH48640 24 24	63,5				24
RA GH48640 32 32	79,4				32

**BRIDA 90° SAE
ESPIGA HIDROFIL**



REFERENCIA	K				GALGA
RA GH48690 12 12	41,3				12
RA GH48690 12 16	47,6				12
RA GH48690 16 12	41,3				16
RA GH48690 16 16	47,6				16
RA GH48690 16 20	54				16
RA GH48690 20 20	54				20
RA GH48690 20 24	63,5				20
RA GH48690 24 24	63,5				24
RA GH48690 32 32	79,4				32