

Presiones nominales de terminales de manguera

Conexión de terminal	Descripción	Terminales en pulgadas									
		Presión máxima de trabajo (MPa) – factor de seguridad 4:1									
		4	5	6	8	10	12	16	20	24	32
92, B1, B2, B4, B5	Hembra giratoria BSP	63,0		55,0	43,0	37,5	35,0	28,0	25,0	21,0	21,0
EA, EB, EC	Hembra giratoria BSP con junta tórica	40,0		40,0	35,0	35,0	31,5	25,0	20,0	16,0	12,5
91, D9	Macho BSP	63,0		55,0	43,0		35,0	28,0	25,0	21,0	21,0
01	Macho NPTF	34,5		27,5	24,0		21,0	17,0	15,0	14,0	14,0
02	Hembra NPTF	34,5		27,5	24,0		21,0	17,0	15,0	14,0	14,0
03, 33	SAE (JIC) 37° macho	41,0	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
04	Macho SAE 45°	41,0	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
05	Macho SAE con junta tórica	41,0	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
06/68, 37/3V, 39/3W, L9, 41/3Y	SAE (JIC) Hembra giratoria 37°	41,0	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
93	Hembra JIC 37° Codo 90°	41,4	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
07	Hembra giratoria NPSM	34,5		27,5	24,0		21,0	17,0			
08, 77, 79	Hembra giratoria SAE 45°	41,0	41,0	34,5	34,5	34,5	34,5	27,5	20,0	17,0	17,0
1L	Macho giratorio NPTF Codo 90°	21,0	21,0	21,0	21,0	19,0	15,5	14,0	11,0	9,0	8,0
S2	Hembra giratoria NPTF	21,0	21,0	21,0	21,0	19,0	15,5	14,0	11,0	9,0	8,0
0G, 0L	Macho SAE con junta tórica	21,0	21,0	21,0	21,0	19,0	15,5	14,0	11,0	9,0	8,0
28, 67, 69	Macho giratorio SAE Invertido 45°	19,0	17,0	15,0	14,0						
15, 16, 17, 18, 19, 26, 27, 89	Brida serie SAE estándar					34,5	34,5	34,5	27,5	21,0	21,0
4A, 4N, 4F	Brida SAE 5000 psi								34,5	34,5	34,5
6A, 6E, 6F, 6G, 6N, XA, XF, XG, XN	Brida SAE Serie pesada 6000 psi				41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
JM, J6, J8, J0, JU	Macho ORFS	41,0		41,0	41,0	41,0	41,0	27,5	27,5		
JC, JS, J3, J7, J9, J5, J1	Hembra giratoria ORFS	41,0		41,0	41,0	41,0	41,0	27,5	27,5		
JD	Male ORFS Bulkhead with Locknut with O-ring	41,0		41,0	41,0	41,0	41,0	27,5	27,5		
GU	Hembra giratoria JIS/BSP cono 60°	35,0	35,0	35,0	35,0	28,0	28,0	21,0	17,5		
FU	Hembra giratoria JIS/BSP cilíndrica	35,0	35,0	35,0	35,0	28,0	28,0	21,0	17,5		
MU	Hembra giratoria métrica JIS 30°	35,0	35,0	35,0	35,0	28,0	28,0	21,0	17,5		
MZ	Hembra métrica giratoria con junta tórica Codo 90°	35,0	35,0	35,0	35,0	28,0	28,0	21,0	17,5		
UT	Cono macho JIS/BSP 60°	35,0		35,0	35,0		28,0	21,0	17,5		
V1	Unión banjo cierre elástico con tornillo UNF	25,0	25,0		21,5	21,5	20,0				
V3	Unión banjo cierre elástico con tornillo BSPP	25,0	25,0		21,5	21,5	20,0				

Conexión de terminal	Descripción	Tamaño de tubo métrico en mm • Serie muy ligera – LL									
		Presión máxima de trabajo (MPa) – factor de seguridad 4:1									
		8	10	12	15	18	22	28	35	42	50
C0	DIN 20066:2002-10 hembra giratoria DKLL						6,3	6,3	6,3	6,3	4,0

Conexión de terminal	Descripción	Tamaño de tubo métrico en mm • Serie ligera – L									
		Presión máxima de trabajo (MPa) – factor de seguridad 4:1									
		6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
C3, C4, C5	DIN 20066:2002-10 hembra giratoria Forma N	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	10,0	10,0	10,0
CA, CE, CF	DIN 20066:2002-10 hembra giratoria con junta tórica, Forma N	31,5	42,5	40,0	35,0	31,5	31,5	28,0	21,0	16,0	16,0
DO, DF, DG, DK	DIN 20066:2002-10 macho, Forma S	25,0	42,5	40,0	35,0	31,0	28,0	28,0	21,0	16,0	16,0
DX	Hembra giratoria con junta tórica	31,5	42,5	40,0	35,0	31,5	31,5	28,0	21,0	16,0	16,0
1D, DD, 5D	Tubular métrico	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	10,0	10,0	10,0
CW, NW, PW	Conexión de manguera lavado a alta presión	25,0	25,0	25,0	22,5		22,5				

Conexión de terminal	Descripción	Tamaño de tubo métrico en mm • Métrico										
		Presión máxima de trabajo (MPa) – factor de seguridad 4:1										
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27
49	DIN 7642 Unión banjo	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
V2	Unión banjo cierre elástico con tornillo métrico				25,0	25,0		21,5		21,5		20,0

Conexión de terminal	Descripción	Tamaño de tubo métrico en mm • Serie pesada – S									
		Presión máxima de trabajo (MPa) – factor de seguridad 4:1									
		6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
C6, C7, C8	Hembra giratoria	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	40,0	40,0	40,0	25,0	25,0
C9, 0C, 1C	Hembra giratoria DIN 20066:2002-10 con junta tórica, Forma P	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
D2	Racor macho	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
3D	Tubular métrico	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	40,0	40,0	40,0	25,0	25,0

Conexión de terminal	Descripción	Tamaño de tubo métrico en mm • Serie gas francesa				
		Presión máxima de trabajo (MPa) – factor de seguridad 4:1				
		13	17	21	27	33
F2	Hembra giratoria Codo 90°	36,0	27,0	25,5	20,0	17,0
F4	Hembra giratoria (asiento ovalado)	36,0	27,0	25,5	20,0	17,0
FG	Racor macho	36,0	27,0	25,5	20,0	17,0
GE	Tubular métrico	36,0	27,0	25,5	20,0	17,0

Conexión de terminal	Descripción	Tamaño de tubo métrico en mm • Serie métrica francesa						
		Presión máxima de trabajo (MPa) – factor de seguridad 4:1						
		10	12	14	18	20	22	30
F9	Hembra giratoria	20,0		14,0	16,0	14,0	13,0	12,2
F6	Macho para válvulas agrícolas	20,0		14,0	16,0	14,0	13,0	12,2
FA	Macho para válvulas agrícolas		25,0					