

Accesorios para tuberías y mangueras

Acoples Rápidos

Asiento plano (acero al carbono), PLT1 250-300 BAR	22
Asiento plano (acero al carbono), PLT4 300-500 BAR	23
Asiento plano (acero al carbono), PLT5 350 BAR	26
Asiento plano (acero al carbono), PLT6 700 BAR	27
Asiento plano (acero inoxidable), PLTX 100-300 BAR	24
Asiento plano roscado (acero al carbono), PVT4 300-400 BAR	25
Multi acoples	28
Rápido hidráulico a bola (acero al carbono), Serie 68	18
Rápido hidráulico de asiento (acero al carbono), Serie 75	20
Rápido hidráulico de asiento inoxidable, Serie 73	19
Roscado de alta presión, Serie 86	21

Bridas SAE para soldar y roscadas

Ejemplos de montaje para bridas SAE	1
Ciegas, 3000 y 6000 PSI	4
Codo a 90° roscado NPT/BSP	7
Conectores con anillos para soldar "WELD-ON"	7
Con roscas JIC	4
Contrabrida SAE para soldar "WELD IN" serie plana, 3000 PSI	2
Enteras SAE	8
Medias bridas SAE	8
Para roscar BSP serie, 3000 y 6000	3
Para soldar "WELD IN" serie plana, 3000	2
Simples/dobles para soldar "WELD-IN"	6
Simples/dobles para soldar "WELD-ON"	6
Simples/dobles roscadas NPT/BSP	5

Bridas simples/dobles CETOP para soldar

9

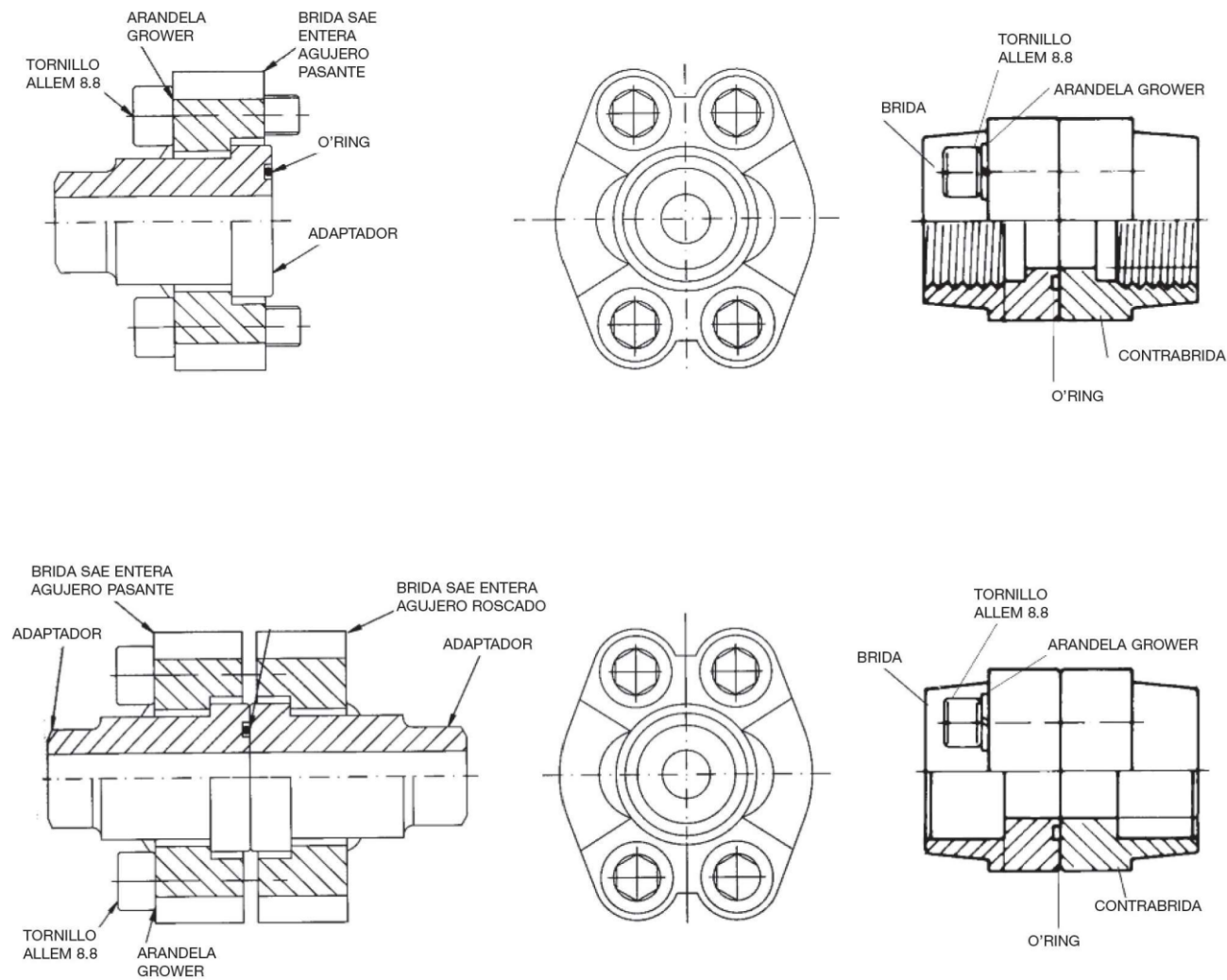
Bridas y codos para bombas a engranajes

Codos para bombas a engranajes	11
Rectas para bombas a engranajes	10

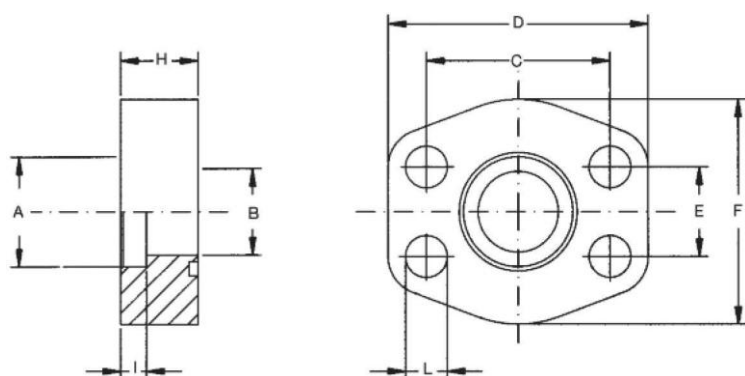
Soportes para caños, tuberías y flexibles

Con buje de goma, Serie CB	13
Dobles para caños y tubos, Serie CF	13
Pesada	16
Standard	14
Súper liviana simple y doble	12

Ejemplos de montaje para bridas SAE



Brida SAE para soldar "WELD IN" serie plana 3000

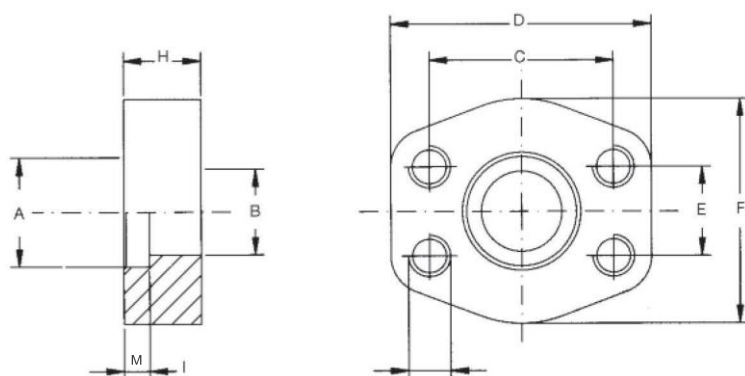


Código para ordenar

Material	ACERO ST52.3	INOXIDABLE AISI 316L
Brida sola	GFC...S	AFCX...G
Brida completa	GFC...SU	GFCX...SU

Presión Máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)										M (Tornillo)		O-Ring	Peso Kg
		3000	A	B	C	D	E	F	H	I	L					
												Métrica	UNC			
40	1/2"	AFC080S	22,5	15	38,10	56	17,48	46	10	3	9	M 8x25	5/16"x1"1/4	2 - 210	0,12	
40	3/4"	AFC100S	28,5	20	47,63	65	22,23	50	12	4	11	M 10x30	3/8"x1"1/2	2 - 214	0,20	
40	1"	AFC102S	35,5	29	52,37	70	26,19	55	12	4	11	M 10x30	3/8"x1"1/2	2 - 219	0,25	
40	1 1/4"	AFC104S	42,5	34	58,72	79	30,18	68	12	4	11,5	M 10x30	7/16"x1"3/4	2 - 222	0,28	
40	1 1/2"	AFC106S	49	42	69,85	93	35,71	78	15	4	13,5	M 12x35	1/2"x1"3/4	2 - 225	0,50	
40	2"	AFC108S	61	53	77,77	102	42,88	90	15	4	13,5	M 12x35	1/2"x1"3/4	2 - 228	0,59	
40	2 1/2"	AFC110S	77	64	88,90	114	50,8	105	15	4	13,5	M 12x35	1/2"x1"3/4	2 - 275	0,72	
40	3"	AFC112S	90	80	106,38	134	61,93	124	20	5	17,5	M 16x50	5/8"x2"	2 - 337	1,25	
40	3 1/2"	AFC114S	103	93	120,65	152	69,85	136	20	5	17,5	M 16x50	5/8"x2"	2 - 241	1,50	
40	4"	AFC116S	116	105	130,18	162	77,77	146	25	6	17,5	M 16x50	5/8"x2"	2 - 245	2,15	
40	5"	AFC118S	141	126	152,4	190	92,08	170	28	8	17,5	M 16x55	5/8"x2"1/4	2 - 537	3	

Contrabrida SAE para soldar "WELD IN" serie plana 3000

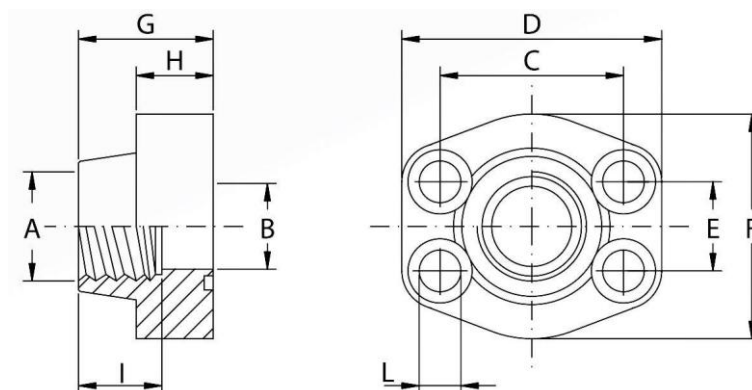


Código para ordenar

Material	ACERO ST52.3	INOXIDABLE AISI 316L
Contrabrida Con rosca métrica	GFC...S	AFCX...G
Contrabrida Con rosca unc	GFC...SU	GFCX...SU

Presión Máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)										M (Tornillo)		Peso (Kg)
			A	B	C	D	E	F	H	I	L				
		3000	Métrica	UNC											
40	1/2"	GFC080S	22,5	15	38,1	56	17,48	46	10	3	9	M 8	5/16"	0,12	
40	3/4"	GFC100S	28,5	20	47,63	65	22,23	50	12	4	11	M 10	3/8"	0,20	
40	1"	GFC102S	35,5	29	52,37	70	26,19	55	12	4	11	M 10	3/8"	0,25	
40	1 1/4"	GFC104S	42,5	34	58,72	79	30,18	68	12	4	11,5	M 10	7/16"	0,28	
40	1 1/2"	GFC106S	49	42	69,85	93	35,71	78	15	4	13,5	M 12	1/2"	0,50	
40	2"	GFC108S	61	53	77,77	102	42,88	90	15	4	13,5	M 12	1/2"	0,59	
40	2 1/2"	GFC110S	77	64	88,90	114	50,80	105	15	4	13,5	M 12	1/2"	0,72	
40	3"	GFC112S	90	80	106,38	134	61,93	124	20	5	17,5	M 16	5/8"	1,25	
40	3 1/2"	GFC114S	103	93	120,65	152	69,85	136	20	5	17,5	M 16	5/8"	1,50	
40	4"	GFC116S	116	105	130,18	162	77,77	146	25	6	17,5	M 16	5/8"	2,15	
40	5"	GFC118S	141	126	152,4	190	92,08	170	28	8	17,5	M 16	5/8"	3	

Brida SAE para roscar BSP serie 3000, 6000



Presión máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo Serie	Dimensiones (mm)									Tipo	Peso (Kg)
			A BSPP	C	D	E	F	H	L	M (Tornillo)			
		Métrica								UNC			
		3000											
300	1"	AFC102G034	3/4"	52,37	70	26,19	60	19	11	M 10x35	3/8 x 1 1/2"	2 - 219	0,42
300	1"	AFC102G	1"	52,37	70	26,19	60	19	11	M 10x35	3/8 x 1 1/2"	2 - 219	0,42
276	1 1/4"	AFC104G100	1"	58,72	79	30,18	68	19	11,5	M 10x40	7/16 x 1 3/4"	2 - 222	0,55
276	1 1/4"	AFC104G	1 1/4"	58,72	79	30,18	68	19	11,5	M 10x40	7/16 x 1 3/4"	2 - 222	0,55
207	1 1/2"	AFC106G114	1 1/4"	69,85	93	35,71	78	19	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 225	0,82
207	1 1/2"	AFC106G	1 1/2"	69,85	93	35,71	78	19	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 225	0,82
207	2"	AFC108G112	1 1/2"	77,77	102	42,88	90	19	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 228	1,08
207	2"	AFC108G	2"	77,77	102	42,88	90	19	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 228	1,08
172	2 1/2"	AFC110G200	2"	88,90	114	50,80	105	19	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 275	1,40
172	2 1/2"	AFC110G	2 1/2"	88,90	114	50,80	105	19	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 275	1,40
138	3"	AFC112G212	2 1/2"	106,38	134	61,93	124	23	17,5	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 337	2,40
138	3"	AFC112G	3"	106,38	134	61,93	124	23	17,5	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 337	2,40
34	3 1/2"	AFC114G300	3"	120,65	152	69,85	136	21	17,5	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 241	2,80
34	4"	AFC116G312	3 1/2"	130,18	162	77,77	146	24	17,5	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 245	3,90
34	3 1/2"	AFC114G	3 1/2"	120,65	152	69,85	136	21	17,5	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 241	2,80
34	4"	AFC116G	4"	130,18	162	77,77	146	24	17,5	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 245	3,90
		6000											
414	3/4"	AFC402G012	1/2"	50,80	71	23,80	60	19	11	M 10x40	3/8 x 1 1/2"	2 - 214	0,42
414	1"	AFC403G034	3/4"	57,15	81	27,76	70	23	13	M 12x45	7/16 x 1 3/4"	2 - 219	0,77
414	1"	AFC403G	1"	57,15	81	27,76	70	23	13	M 12x45	7/16 x 1 3/4"	2 - 219	0,77
414	1 1/4"	AFC404G100	1"	66,68	95	31,75	78	26	15*	M 14x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 222	1,16
414	1 1/4"	AFC404G	1 1/4"	66,68	95	31,75	78	26	15*	M 14x45	1/2 x 1 3/4"	2 - 222	1,16
414	1 1/2"	AFC405G114	1 1/4"	79,38	112	36,5	94	29	17	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 225	1,82
414	1 1/2"	AFC405G	1 1/2"	79,38	112	36,50	94	29	17	M 16x50	5/8 x 2"	2 - 225	1,82
414	2"	AFC406G112	1 1/2"	96,82	134	44,45	114	28	21	M 20x70	3/4 x 2 1/2"	2 - 228	2,57
414	2"	AFC406G	2"	96,82	134	44,45	114	28	21	M 20x70	3/4 x 2 1/2"	2 - 228	2,57
414	2 1/2"	AFC507G(●)	2 1/2"	123,80	180	58,70	152	45	26	M 24x80	-	2 - 275	-
414	3"	AFC508G(●)	3"	152,40	208	71,40	178	55	33	M 30x100	-	2 - 337	-

* = Para roscas UNC L= 13,5

(●) = Sólo para ST52.3

Código para ordenar

Material	ACERO ST52.3	INOXIDABLE AISI 316L
Brida	AFC...G	AFCX...G

Bridas SAE ciegas, 3000 y 6000

Material acero forjado ST 52.3. A pedido acero inoxidable.

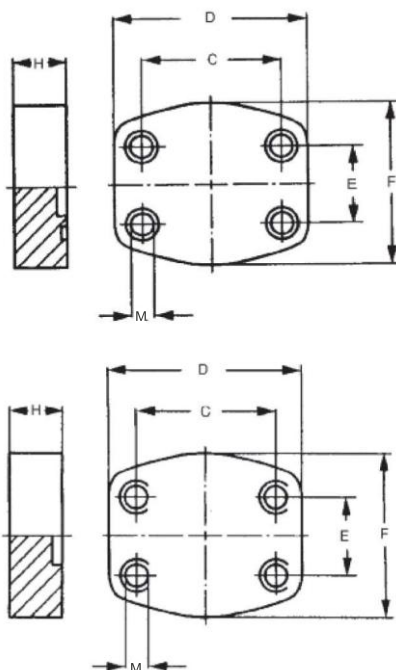
Código para ordenar

Brida ciega sola **AFC...**

Contrabrida ciega sola **GFC...**

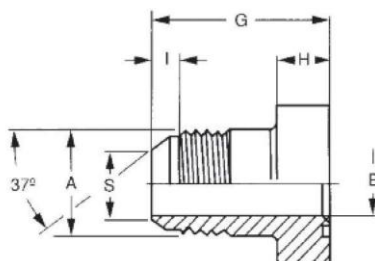
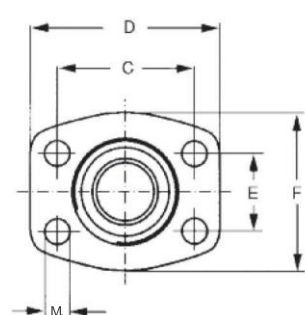
Con tornillos métricos, Grower y O-Ring **AFS...JM**

Con tornillos unc, Grower y O-Ring **AFS...JU**



Presión máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)								Peso	
			C	D	E	F	H	L	M			
		(Tornillo)							O-Ring	Kg		
3000	Métrica	UNC										
345	1/2"	AFC090	38,1	56	17,48	48	16	9	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,24
345	3/4"	AFC100	47,63	65	22,23	50	16	11	M 10x35	3/8x1"1/2	2-210	0,3
345	1"	AFC102	52,37	70	26,19	60	19	11	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	0,42
276	1"1/4	AFC104	58,72	79	30,18	68	18	11,5	M 10x40	7/16x1"3/4	2-219	0,55
207	1"1/2	AFC106	69,85	93	35,71	78	20	13,5	M 12x45	1/2x1"3/4	2-222	0,82
207	2"	AFC108	77,77	102	42,88	90	20	13,5	M 12x45	1/2x1"3/4	2-225	1,08
172	2"1/2	AFC110	88,9	114	50,8	105	20	13,5	M 12x45	1/2x1"3/4	2-228	1,4
138	3"	AFC112	106,38	134	61,93	124	24	17,5	M 16x50	5/8x2"	2-232	2,38
34	3"1/2	AFC114	120,65	152	69,85	136	22	17,5	M 16x50	5/8x2"	2-237	2,91
34	4"	AFC116	130,18	162	77,77	146	25	17,5	M 16x50	5/8x2"	2-241	3,98
34	5"	AFC118	152,4	190	92,08	170	28	17,59	M 16x50	5/8x2"	2-245	4,00
		6000										
414	1/2"	AFC401	40,49	56	18,24	48	16	9	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,24
414	3/4"	AFC402	50,8	71	23,8	60	19	11	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	0,42
414	1"	AFC403	57,15	81	27,76	70	24	13	M 12x45	7/16x1"3/4	2-219	0,77
414	1"1/4	AFC404	66,68	95	31,75	78	27	15*	M 14x45	1/2x1"3/4	2-222	1,16
414	1"1/2	AFC405	79,38	112	36,5	94	30	17	M 16x50	5/8x2"	2-225	1,8
414	2"	AFC406	96,82	134	44,45	114	30	21	M 20x60	3/4x2"1/2	2-228	2,57

Bridas SAE con roscas JIC



Material ST 52.3.

A pedido acero inoxidable
AISI 316L

*para tornillos rosca UNC L=17,5

Código para ordenar

Brida sola **AFC...J**

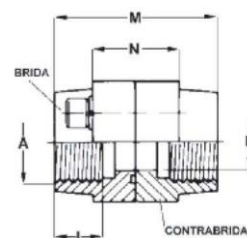
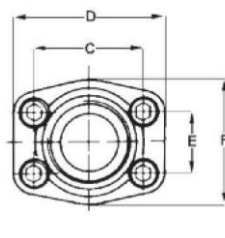
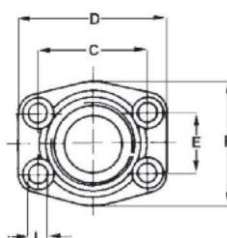
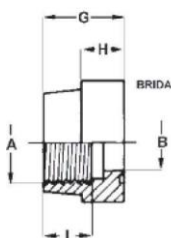
Con tornillos métricos, Grower y O-Ring **AFS...JM**

Con tornillos unc, Grower y O-Ring **AFS...JU**

Presión máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)													O-Ring	Peso (Kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	S	M (Tornillo)			
		Métrica												UNC			
345	1/2"	AFS080J034	3/4" -16 UNF	9,9	38,1	54	17,48	46	52	13	6,4	9	10,82	M 8x30	5/6x1"1/4	2-210	0,25
345	1/2"	AFS080J078	7/8" -14 UNF	12,3	38,1	54	17,48	46	52	13	6,8	9	13,69	M 8x30	5/6x1"1/4	2-210	0,35
345	3/4"	AFS100J	1"1/16 -12 UNF	15,5	47,63	65	22,23	50	60	14	8	11,5	16,87	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	0,35
345	1"	AFS102J	1"5/16 -12 UNF	21,5	52,37	70	26,19	55	63	16	8	11,5	23,19	M 10x35	3/8x1"1/2	2-219	0,50
376	1"1/4	AFS104J	1"5/8 -12 UNF	27,5	58,72	79	30,18	68	65	14	9,3	11,5	29,13	M 10x35	7/16x1"3/4	2-222	0,70
207	1"1/2	AFS106J	1"7/8 -12 UNF	33	69,85	94	35,71	78	70	16	9,6	13,5	35,08	M 12x35	1/2x1"3/4	2-225	1,00
		6000															
414	1/2"	AFS401J034	3/4" -16 UNF	9,9	40,49	56	18,24	48	60	16	6,4	9	10,82	M 8x30	5/6x1"1/4	2-210	0,30
414	1/2"	AFS401J078	7/8" -14 UNF	12,3	40,49	56	18,24	48	60	16	6,8	9	13,69	M 8x30	5/6x1"1/4	2-210	0,40
414	3/4"	AFS402J	1"1/16 -12 UNF	15,5	50,8	71	23,8	60	73	19	8	11,5	16,87	M 10x40	3/8x1"1/2	2-214	0,70
414	1"	AFS403J	1"5/16 -12 UNF	21,5	57,15	81	27,76	70	82	24	8	13	23,19	M 12x45	7/16x1"3/4	2-219	1,00
414	1"1/4	AFS404J	1"5/8 -12 UNF	27,5	66,68	95	31,75	78	92	27	9,3	15*	29,13	M 14x45	1/2x1"3/4	2-222	1,50
414	1"1/2	AFS405J	1"7/8 -12 UNF	33	79,38	113	36,5	95	96	30	9,6	17,5	35,08	M 16x50	5/8x2"	2-225	2,30

Bridas SAE simples/dobles roscadas NPT/BSP

Material acero forjado. A pedido acero inoxidable.

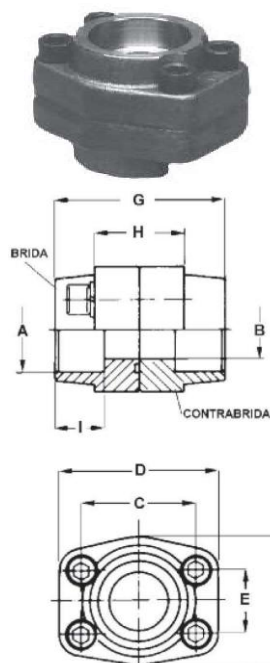


Presión máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)														O-Ring
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	M (Tornillo)		
		Métrica													UNC		
345	1/2"	AFS080N	1/2" NPT	13	38,1	54	17,48	46	36	16	19	9	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210
345	1/2"	AFS080N038	3/8" NPT	13	38,1	54	17,48	46	36	16	19	9	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210
345	3/4"	AFS100N	3/4" NPT	19	47,63	65	22,23	50	36	18	19	11	72	36	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214
345	3/4"	AFS100N012	1/2" NPT	13	47,63	65	22,23	50	36	18	19	11	72	36	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214
345	1"	AFS102N	1" NPT	25	52,37	70	26,19	55	38	18	22	11	76	36	M 10x35	3/8x1"1/2	2-219
345	1"	AFS102N034	3/4" NPT	19	52,37	70	26,19	55	35	21	19	11	70	42	M 10x35	3/8x1"1/2	2-219
276	1 1/4"	AFS104N	1 1/4" NPT	32	58,72	79	30,18	68	41	21	22	11,5	82	42	M 10x40	7/16x1"3/4	2-222
276	1 1/4"	AFS104N100	1" NPT	25	58,72	81	30,18	65	42	25	22	11,5	84	50	M 10x40	7/16x1"3/4	2-222
207	1 1/2"	AFS106N	1 1/2" NPT	38	69,85	93	35,71	78	45	25	24	13,5	90	50	M 12x45	1/2x1"3/4	2-225
207	1 1/2"	AFS106N114	1 1/4" NPT	32	69,85	95	35,71	78	45	27	24	13,5	90	54	M 12x45	1/2x1"3/4	2-225
207	2"	AFS108N	2" NPT	51	77,77	102	42,88	90	45	25	30	13,5	90	50	M 12x45	1/2x1"3/4	2-228
207	2"	AFS108N112	1 1/2" NPT	38	77,77	102	42,88	90	45	25	26	13,5	90	50	M 12x45	1/2x1"3/4	2-228
172	2 1/2"	AFS110N	2 1/2" NPT	63	88,9	114	50,80	105	50	25	30	13,5	100	50	M 12x45	1/2x1"3/4	2-232
138	3"	AFS112N	3" NPT	73	106,38	134	61,93	124	50	27	34	17,5	100	54	M 16x50	5/8x2"	2-237
34	3 1/2"	AFS114N	3 1/2" NPT	89	120,65	152	69,85	136	48	27	34	17,5	96	54	M 16x50	5/8x2"	2-241
34	4"	AFS116N	4" NPT	99	130,18	162	77,77	146	48	27	34	17,5	96	54	M 16x50	5/8x2"	2-245
34	5"	AFS118N	5" NPT	120	152,40	184	92,08	180	50	28	30	17,5	100	56	M 16x50	5/8x2"	2-537
		6000															
414	1/2"	AFS401N012	1/2" NPT	13	40,49	54	18,24	46	36	16	19	9	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210
414	1/2"	AFS401N0138	3/8" NPT	13	40,49	54	18,24	46	36	16	19	9	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210
414	3/4"	AFS402N	3/4" NPT	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	70	42	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214
414	3/4"	AFS402N012	1/2" NPT	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	11	70	42	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214
414	1"	AFS403N	1" NPT	25	57,15	81	27,76	65	42	25	24	13	84	50	M 12x45	7/16x1"3/4	2-219
414	1"	AFS403N034	3/4" NPT	19	57,15	81	27,76	65	42	25	24	13	84	50	M 12x45	7/16x1"3/4	2-219
414	1 1/4"	AFS404N	1 1/4" NPT	32	66,68	95	31,75	78	45	27	25	15	90	54	M 14x45	1/2x1"3/4	2-222
414	1 1/4"	AFS404N100	1" NPT	25	66,68	95	31,75	78	45	27	25	15	90	54	M 14x45	1/2x1"3/4	2-222
414	1 1/2"	AFS405N	1 1/2" NPT	38	79,38	112	36,5	94	50	30	28	17	100	60	M 16x50	5/8x2"	2-225
414	1 1/2"	AFS405N114	1 1/4" NPT	32	79,38	112	36,5	94	50	30	28	17	100	60	M 16x50	5/8x2"	2-225
414	2"	AFS406N	2" NPT	51	96,82	134	44,45	114	65	37	30	21	130	74	M 20x70	3/4x2"1/2	2-228
414	2"	AFS406N112	1 1/2" NPT	38	96,82	134	44,45	114	65	37	30	21	130	74	M 20x70	3/4x2"1/2	2-228
414	2 1/2"	AFS507N *	2 1/2" NPT	63	123,8	180	58,7	152	80	45	35	26	160	90	M 24	7/8	2-275
414	3"	AFS508N *	3" NPT	73	152,4	208	71,4	178	90	55	40	33	180	110	M 30	1 1/8	2-337

Código para ordenar

Brida sola rosca NPT.....	AFS...N	Brida doble NPT con tornillos Métricos, arandelas y O-Ring.....	DFS...NM
Contrabrida sola rosca NPT.....	GFS...N	Brida doble BSP con tornillos Métricos, arandelas y O-Ring.....	DFS...GM
Brida sola rosca BSP.....	AFS...G		
Contrabrida sola rosca BSP.....	GFS...G		

Bridas SAE simples/dobles para soldar "WELD-IN"



Material: acero forjado.
Material inoxidable
para tubos milimétricos,
a pedido.

Presión Máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones											O-Ring	Peso (Kg)	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	M (Tornillo)				
												Métrica	UNC			
		3000														
345	1/2"	DFS80S	21,60	13	38,10	54	17,48	46	72	32	19	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,55	
345	1/2"	DFS80S038	17,50	13	38,10	54	17,48	46	72	32	19	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,51	
345	3/4"	DFS100S	27,20	19	47,63	65	22,23	50	72	36	19	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	0,86	
345	1"	DFS102S	34,00	25	52,37	70	26,19	55	76	36	19	M 10x35	3/8x1"1/2	2-219	0,98	
276	1 1/4"	DFS104S	42,80	32	58,72	79	30,18	68	82	42	22	M 10x40	7/16x1"3/4	2-222	1,47	
207	1 1/2"	DFS106S	48,60	38	69,85	93	35,71	78	90	50	24	M 12x45	1/2x1"3/4	2-225	2,23	
207	2"	DFS108S	61	51	77,77	102	42,88	90	90	50	26	M 12x45	1/2x1"3/4	2-228	2,56	
172	2 1/2"	DFS110S	76,6	63	88,9	114	50,8	105	100	50	30	M 12x45	1/2x1"3/4	2-232	3,38	
138	3"	DFS112S	90,5	73	106,38	134	61,93	124	100	54	34	M 16x50	5/8x2"	2-237	5,18	
34	3 1/2"	DFS114S	103	89	120,65	152	69,85	136	96	54	34	M 16x50	5/8x2"	2-241	5,23	
34	4"	DFS116S	115,5	99	130,18	162	77,77	146	96	54	34	M 16x50	5/8x2"	2-245	6,22	
34	5"	DFS118S	140,2	120	152,4	184	92,08	180	100	56	30	M 16x50	5/8x2"	2-537	12,12	
		6000														
414	1/2"	DFS401S012	21,6	13	40,49	57	18,24	46	72	32	19	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,55	
414	1/2"	DFS401S038	17,5	13	40,49	57	18,24	46	72	32	19	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,51	
414	3/4"	DFS402S	28	19	50,8	71	23,8	55	70	42	22	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	1,13	
414	1"	DFS403S	34	25	57,15	79	27,76	68	82	42	22	M 12x45	7/16x1"3/4	2-219	1,54	
414	1 1/4"	DFS404S	42,8	32	66,68	93	31,75	78	88	50	25	M 14x45	1/2x1"3/4	2-222	2,37	
414	1 1/2"	DFS405S	48,6	38	79,38	112	36,5	94	110	60	28	M 16x50	5/8x2"	2-225	3,37	
414	2"	DFS406S	61	51	96,82	134	44,45	114	130	74	24	M 20x70	3/4x2"1/2	2-228	6,75	
414	2 1/2"	DFS407S*	76,6	63	123,8	180	58,7	152	160	90	35	M 24	7/8	2-275	15,30	
414	3"	DFS408S*	90	73	152,4	208	71,4	178	180	110	40	M 30	1" 1/8	2-337	25,55	

Código para ordenar

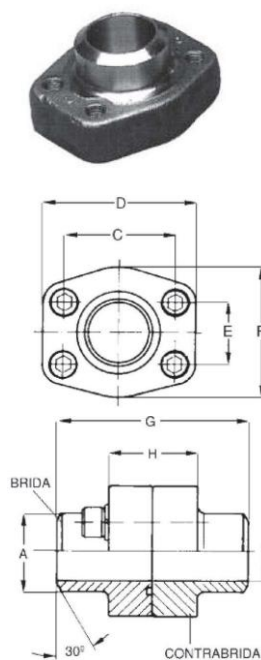
Brida sola rosca NPT
Brida sola rosca BSP

AFS.../90 N
AFS.../90 G

Bridas con tornillos métricos, Arandelas y O-Ring
Bridas con tornillos unc, Arandelas y O-Ring

AFS.../90...M
AFS.../90...U

Bridas SAE simples/dobles para soldar "WELD-ON"



Material: acero forjado.
Material inoxidable
para tubos milimétricos,
a pedido.

Presión Máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)										O-Ring	Peso (Kg)	
			A	B	C	D	E	F	G	H	M (Tornillo)				
		Métrica									UNC				
		3000													
345	1/2"	DFS80ST	21,5	13	38,1	57	17,48	46	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,55	
345	1/2"	DFS80ST038	17,5	13	38,1	57	17,48	46	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,51	
345	3/4"	DFS100ST	28	19	47,63	65	22,23	50	72	36	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	0,86	
345	1"	DFS102ST	34	25	52,37	70	26,19	56	76	36	M 10x35	3/8x1"1/2	2-219	0,98	
276	1 1/4"	DFS104ST	42,8	32	58,72	79	30,18	68	82	42	M 10x40	7/16x1"3/4	2-222	1,47	
207	1 1/2"	DFS106ST	48,6	38	69,85	93	35,71	78	88	50	M 12x45	1/2x1"3/4	2-225	2,23	
207	2"	DFS108ST	61	51	77,77	102	42,88	90	90	50	M 12x45	1/2x1"3/4	2-228	2,56	
172	2 1/2"	DFS110ST	77	63	88,9	114	50,8	105	100	50	M 12x45	1/2x1"3/4	2-232	3,38	
138	3"	DFS112ST	92	73	106,38	134	61,93	124	100	54	M 16x50	5/8x2"	2-237	5,18	
34	3 1/2"	DFS114ST	103	89	120,65	152	69,85	136	96	54	M 16x50	5/8x2"	2-241	5,23	
34	4"	DFS116ST	115,5	99	130,18	162	77,77	146	96	54	M 16x50	5/8x2"	2-245	6,22	
34	5"	DFS116ST	140,2	120	152,4	184	92,08	180	100	56	M 16x50	5/8x2"	2-245	12,12	
		6000													
414	1/2"	DFS401ST012	21,5	13	40,49	57	18,24	46	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,55	
414	1/2"	DFS401ST038	17,5	13	40,49	57	18,24	46	72	32	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,51	
414	3/4"	DFS402ST	28	19	50,8	71	23,8	55	70	42	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	1,13	
414	1"	DFS403ST	34	25	57,15	79	27,76	68	82	42	M 12x45	7/16x1"3/4	2-219	1,54	
375	1 1/4"	DFS404ST	42,8	32	66,68	93	31,75	78	88	50	M 14x45	1/2x1"3/4	2-222	2,37	
320	1 1/2"	DFS405ST	48,6	38	79,38	112	36,5	94	100	60	M 16x50	5/8x2"	2-225	3,87	
250	2"	DFS406ST	61	51	96,82	134	44,45	114	130	74	M 20x70	3/4x2"1/2	2-228	6,75	
230	2" 1/2	DFS407ST	76,6	63	123,8	180	58,7	152	160	90	M 24	7-Aug	2-275	15,30	
200	3"	DFS408ST	90	73	152,4	208	71,4	178	180	110	M 30	1"1/8	2-337	25,55	

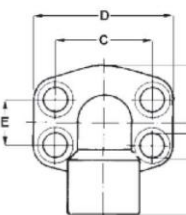
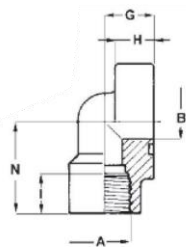
Código para ordenar

Brida sola AFS...ST
Contrabrida sola GFS...ST

Bridas con tornillos métricos, Arandelas y O-Ring... DFS...STM
Bridas con tornillos unc, Arandelas y O-Ring... DFS...STU

Codo a 90° roscado NPT/BSP

Material:
acero forjado.
A pedido inoxidable.



Presión máx. Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)														O-Ring	Peso (Kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	M (Tornillo)				
		Métrica												UNC				
345	1/2"	AFS8090N	1/2" NPT	13	38,1	54	17,5	60	20	16	19	9	37	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,28	
345	1/2"	AFS8090N038	3/8" NPT	13	38,1	54	17,5	60	20	16	19	9	37	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,29	
345	3/4"	AFS10090N	3/4" NPT	19	47,6	65	22,2	63	24	18	19	11	38	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	0,45	
345	1"	AFS10290N	1" NPT	25	52,3	70	26,2	70	28	19	20	11	43	M 10x35	3/8x1"1/2	2-219	0,56	
276	1 1/4"	AFS10490N	1 1/4" NPT	32	58,7	79	30,2	85	34	21	22	11,5	51	M 10x40	7/16x1"3/4	2-222	0,89	
207	1 1/2"	AFS10690N	1 1/2" NPT	38	69,8	93	35,7	95	38	25	25	13,5	56	M 12x45	1/2x1"3/4	2-225	1,18	
207	2"	AFS10890N	2" NPT	51	77,77	110	42,8	110	42	25	28	13,5	65	M 12x45	1/2x1"3/4	2-228	2,06	
172	2 1/2"	AFS21090N	2" 1/2 NPT	63	88,9	120	50,8	118	53	99	30	13,5	59	M 12x45	-	2-275	8,2	
		6000																
414	1/2"	AFS40190N012	1/2" NPT	13	40,5	54	18,2	60	20	16	19	9	37	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,28	
414	1/2"	AFS40190N038	3/8" NPT	13	40,5	54	18,2	60	20	16	19	9	37	M 8x30	5/16x1"1/4	2-210	0,29	
414	3/4"	AFS40290N	3/4" NPT	19	50,8	70	23,8	70	28	19	20	11	43	M 10x35	3/8x1"1/2	2-214	0,69	
414	1"	AFS40390N	1" NPT	25	57,1	79	27,7	85	34	21	22	13	51	M 12x45	7/16x1"3/4	2-219	1,11	
414	1 1/4"	AFS40490N	1 1/4" NPT	32	66,7	93	31,7	95	38	25	25	15	56	M 14x45	1/2x1"3/4	2-222	1,45	
414	1 1/2"	AFS40590N	1 1/2" NPT	38	79,3	110	36,5	110	42	25	28	17	65	M 16x50	5/8x2"	2-225	2,75	
414	2"	AFS40690N	2" NPT	51	96,82	134	44,45	132	45	35	33	21	75	M 20x70	3/4x2"1/2	2-226	3,95	

Código para ordenar

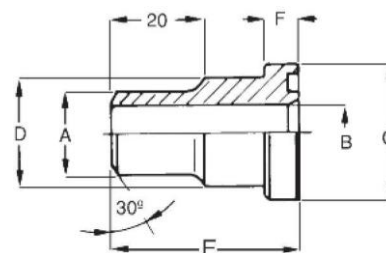
Brida sola rosca NPT AFS.../90 N
Brida sola rosca BSP AFS.../90 G

Brida p/soldar "weld-in"..... AFS.../90 S
Brida p/soldar "weld-on"..... AFS.../90 ST
Bridas con tornillos métricos, Arandelas y O-Ring S.../90...M

Bridas con tornillos unc,
Arandelas y O-Ring..... AFS.../90...U

Conectores con anillos para soldar "WELD-ON"

Presión máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)						O-Ring	Peso (Kg)
			A	B	C	D	E	F		
		3000								
345	1/2"	SFS301ST	16	12	30,2	24	41	6,73	2-210	0,08
345	3/4"	SFS302ST	25	19	38,1	32	50	6,73	2-214	0,16
345	1"	SFS303ST	30	22	44,4	38	50	8	2-219	0,23
276	1 1/4"	SFS304ST	38	28	50,8	43	55	8	2-222	0,3
207	1 1/2"	SFS305ST	45	35	60,3	50	57	8	2-225	0,4
207	2"	SFS306ST	60	50	71,4	62	57	9,53	2-228	0,5
172	2 1/2"	SFS307ST	70	55	84,1	74	58	9,53	2-232	0,8
138	3"	SFS308ST	80	68	101,6	90	60	9,53	2-237	1,1
34	3 1/2"	SFS309ST	100	89	114,3	102	80	11,2	2-241	1,4
34	4"	SFS310ST	114,3	99	127	114,3	80	11,2	2-245	1,75
34	5"	SFS311ST	139,7	120	152,4	139,7	80	11,2	2-253	2,62
		6000								
420	1/2"	SFS601ST	16	12	31,8	24	34	7,75	2-210	0,08
420	3/4"	SFS602ST	25	18	41,3	32	38	8,76	2-214	0,15
420	1"	SFS603ST	30	22	47,6	38	40	9,53	2-219	0,23
420	1 1/4"	SFS604ST	38	27	54	44	45	10,29	2-222	0,3
420	1 1/2"	SFS605ST	45	32	63,5	51	50	12,57	2-225	0,5
420	2"	SFS606ST	60	45	79,4	67	58	12,57	2-228	0,8



Material: acero forjado.
A pedido inoxidable.

Código para ordenar

Conector..... SFS...ST

Medias bridas SAE

Material acero forjado, zincado. A pedido inoxidable.
AISI 316L



Presión Máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones												Peso (Kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M (Tornillo)		
		3000											Métrica	UNC	
345	1/2"	AFS301B	30,96	24,26	38,1	54	8,74	22,8	19	13	6,22	8,75	M 8x30	5/16"x1"1/4	0,12
345	3/4"	AFS302B	38,89	32,13	47,63	65	11,13	25,9	22	14	6,22	10,75	M 10x35	3/8"x1"1/2	0,16
345	1"	AFS303B	45,24	38,48	52,37	70	13,08	29,2	24	16	7,49	10,75	M 10x35	3/8"x1"1/2	0,22
276	1 1/4"	AFS304B	51,59	43,69	58,72	79	15,09	36,3	22	14	7,49	12	M 10x35	7/16"x1"3/4	0,3
207	1 1/2"	AFS305B	61,09	50,8	69,85	94	17,86	41,1	25	16	7,49	13,5	M 12x35	1/2"x1"3/4	0,43
207	2"	AFS306B	72,24	62,74	77,77	102	21,44	48,2	26	16	9,02	13,5	M 12x35	1/2"x1"3/4	0,56
172	2 1/2"	AFS307B	84,94	74,93	88,9	114	25,4	54,1	38	19	9,02	13,5	M 12x40	1/2"x1"3/4	0,74
138	3"	AFS308B	102,39	90,93	106,38	135	30,96	65,3	41	22	9,02	16,75	M 16x50	8/8"	1,3
34	3 1/2"	AFS309B	115,1	102,36	120,65	152	34,92	69,5	28	22	10,72	17	M 16x50	5/8"x2"	1,27
34	4"	AFS310B	127,79	115,06	130,18	162	38,88	76	35	25	10,72	17	M 16x50	5/8"x2"	1,65
34	5"	AFS311B	153,19	140,46	152,4	184	46,04	90	41	28	10,72	17	M 16x55	5/8"x2"1/4	2,5
		6000													
420	1/2"	AFS601B	32,54	24,64	40,49	56	9,12	23,6	22	16	7,24	8,75	M 8x30	5/16"x1"1/4	0,16
420	3/4"	AFS602B	42,06	32,51	50,8	71	11,91	30	28	19	8,26	11	M 10x35	3/8"x1"1/2	0,34
420	1"	AFS603B	48,41	38,86	57,15	81	13,89	34,8	33	24	9,02	13	M 12x45	-	0,51
420	1 1/4"	AFS604B	54,76	44,45	66,68	95	15,88	38,6	38	27	9,78	15	M 14x45	-	0,8
420	1 1/2"	AFS605B	64,29	51,56	79,38	113	18,26	47,5	43	30	12,07	17	M 16x55	5/8"x2"1/4	1,44
420	2"	AFS606B	80,16	67,56	96,82	133	22,23	56,9	52	37	12,07	21	M 20x70	3/4"x2"3/4	2,1

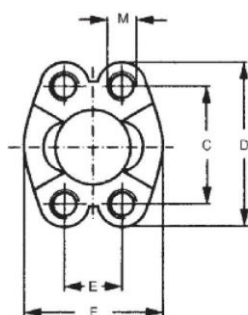
Bridas enteras SAE

Material: acero forjado ST 52.3 zincado.
A pedido acero inoxidable. AISI 316L

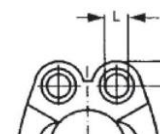
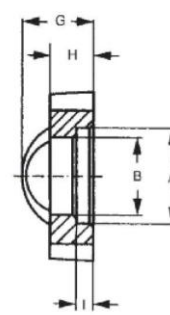
Código para ordenar

Brida entera agujero pasante.....AFSI...

Brida entera roscada.....GFSI...



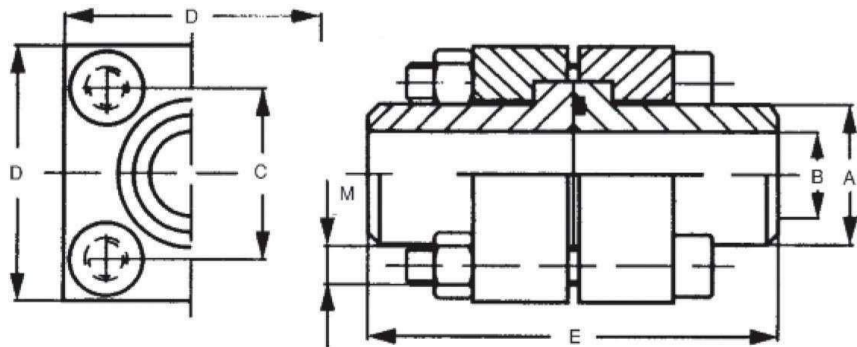
BRIDA ROSCADA



BRIDA AGUJERO
PASANTE

Presión Máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)												Peso (Kg)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M (Tornillo)		
		Métrica											UNC		
		3000													
345	1/2"	AFSI301B	30,96	24,26	38,1	54	17,48	45,6	19	13	6,22	8,75	M 8x30	5/16"x1"1/4	0,12
345	3/4"	AFSI302B	38,89	32,13	47,63	65	22,23	51,8	22	14	6,22	10,75	M 10x35	3/8"x1"1/2	0,16
345	1"	AFSI303B	45,24	38,48	52,37	70	26,19	58,4	24	16	7,49	10,75	M 10x35	3/8"x1"1/2	0,22
276	1"1/4	AFSI304B	51,59	43,69	58,72	79	30,18	72,6	22	14	7,49	12	M 10x35	7/16"x1"3/4	0,30
276	1"1/4	AFSI304L1275B	51,59	43,69	58,72	79	30,18	72,6	22	14	7,49	12,75	M 12x35	-	0,30
207	1"1/2	AFSI305B	61,09	50,8	69,85	94	35,71	82,2	25	16	7,49	13,5	M 12x35	1/2"x1"3/4	0,43
207	2"	AFSI306B	72,24	62,74	77,77	102	42,88	96,4	26	16	9,02	13,5	M 12x35	1/2"x1"3/4	0,56
172	2"1/2	AFSI307B	84,94	74,93	88,9	114	50,8	108,2	38	19	9,02	13,5	M 12x40	1/2"x1"3/4	0,74
138	3"	AFSI308B	102,39	90,93	106,38	135	61,93	130,6	41	22	9,02	16,75	M 16x50	5/8"x2"	1,3
34	3"1/2	AFSI309B	115,1	102,36	120,65	152	69,85	139	28	22	10,72	17	M 16x50	5/8"x2"	1,27
34	4"	AFSI310B	127,79	115,06	130,18	162	77,77	152	35	25	10,72	17	M 16x50	5/8"x2"	1,65
34	5"	AFSI311B	153,19	140,46	152,4	184	92,08	180	41	28	10,72	17	M 16x55	5/8"x2"1/4	2,5
		6000													
420	1/2"	AFSI601B	32,54	24,64	40,49	56	18,24	47,2	22	16	7,24	8,75	M 8x30	5/16"x1"1/4	0,16
420	3/4"	AFSI602B	42,06	32,51	50,8	71	23,8	60	28	19	8,26	11	M 10x35	3/8"x1"1/2	0,34
420	1"	AFSI603B	48,41	38,86	57,15	81	27,76	69,6	33	24	9,02	13	M 12x45	-	0,51
420	1"1/4	AFSI604B	54,76	44,45	66,68	95	31,75	77,2	38	27	9,78	15*	M 14x45	-	0,80
420	1"1/2	AFSI605B	64,29	51,56	79,38	113	36,5	95	43	30	12,07	17	M 16x55	5/8"x2"1/4	1,44
420	2"	AFSI606B	80,16	67,56	96,82	133	44,45	113,8	52	37	12,07	21	M 20x70	3/4"x2"3/4	2,10

Bridas simples/dobles CETOP para soldar



Presión máxima Kg/cm2	Medida SAE	Tipo	Dimensiones (mm)						O-Ring	Peso (Kg)
			A	B	C	D	E	M		
		3000								
250	3/8"	DCET38ST250	18	12,5	24,7	40	60	M 6x45	2 - 115	0,42
250	1/2"	DCET12ST250	22	15	29,7	45	60	M 8x45	2 - 210	0,52
250	3/4"	DCET34ST250	28	20	35,3	50	70	M 8x45	2 - 214	0,68
250	1"	DCET11ST250	35	25	43,8	65	80	M 10x50	2 - 219	1,30
250	1"1/4	DCET114ST250	43	32	51,6	75	90	M 12x60	2 - 222	1,98
250	1"1/2	DCET112ST250	50	38	60	85	100	M 14x70	2 - 225	2,78
250	2"	DCET2ST250	62	47	69,4	100	120	M 16x90	2 - 228	4,67
250	2"1/2	DCET212ST250	76	58	83,4	120	140	M 20x100	2 - 275	7,96
250	3"	DCET3ST250	90	70	102,5	140	160	M 20x100	2 - 337	11,80
250	3"1/2	DCET312ST250	102	80	102,5	140	180	M 20x130	2 - 337	14,10
250	4"	DCET4ST250	114	90	113,2	160	210	M 24x160	2 - 241	21,60
		6000								
400	3/8"	DCET38ST400	18	11	24,7	40	70	M 6x45	2 - 115	0,47
400	1/2"	DCET12ST400	22	14	29,7	45	80	M 8x50	2 - 210	0,63
400	3/4"	DCET34ST400	28	18	35,3	50	90	M 8x60	2 - 214	0,90
400	1"	DCET11ST400	35	22	43,8	65	100	M 10x70	2 - 219	1,73
400	1"1/4	DCET114ST400	44	29	51,6	75	110	M 12x80	2 - 222	2,62
400	1"1/2	DCET112ST400	51	35	60	85	120	M 14x90	2 - 225	3,76
400	2"	DCET2ST400	61	43	69,4	100	140	M 16x100	2 - 228	6,40
400	2"1/2	DCET212ST400	80	53	83,4	120	160	M 20x110	2 - 275	10,50
400	3"	DCET3ST400	90	58	102,5	140	180	M 20x130	2 - 275	16,40
400	3"1/2	DCET312ST400	102	63	102,5	140	190	M 20x130	2 - 275	16,70
400	4"	DCET4ST400	114	74	113,2	160	210	M 24x160	2 - 337	25,00

Código para ordenar

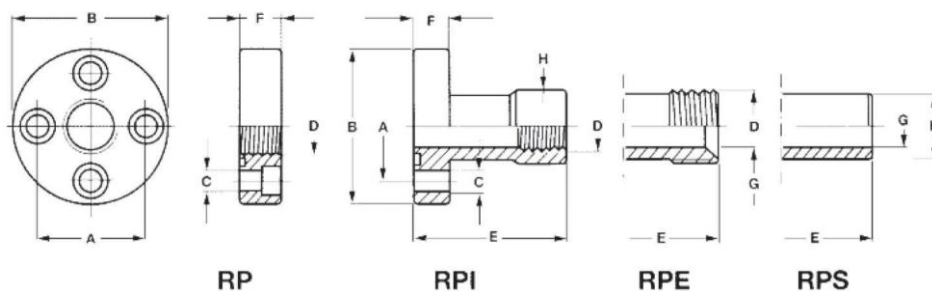
Brida sola ST52.3 AISI 316L
CET...ST... CETX...ST...

Bridas rectas para bombas a engranajes

Material ST52.3 revestimiento superficial zincado blanco.
Presión máxima de trabajo recomendada 300 bar.

B

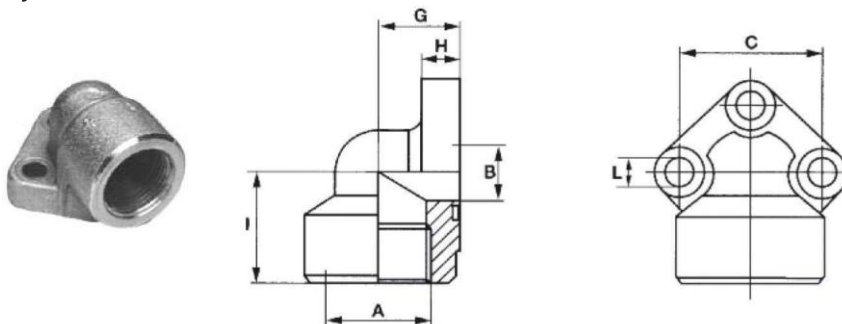
10



Tipo	Dimensiones (mm)								Nº Agujeros	Medidas Rosca	Peso (Kg)	O-Ring
	A	B	C	D	E	F	G	H				
RP1	30	45	6,5	3/8" BSP	-	115	-	-	4	M 6x20	0,10	2-018
RPI1	30	45	6,5	3/8" BSP	55	10	-	21	4	M 6x20	0,14	2-018
RPE1	30	45	6,5	1/2" BSP	55	10	14	-	4	M 6x20	0,14	2-018
RPS1	30	45	6,5	-	55	10	14	19	4	M 6x20	0,14	2-018
RP2	40	58	8,5	1/2" BSP	-	14	-	-	4	M 8x25	0,2	2-022
RPI2	40	58	8,5	1/2" BSP	60	12	-	26,5	4	M 8x25	0,28	2-022
RPE2	40	58	8,5	3/4" BSP	60	12	19	-	4	M 8x25	0,26	2-022
RPS2	40	58	8,5	-	60	12	19	25,4	4	M 8x25	0,28	2-022
RP3A	51	76	10,5	3/4" BSP	-	18	-	-	4	M 10x30A	0,46	2-124
RPI3A	51	76	10,5	3/4" BSP	72	16	-	33,5	4	M 10x30A	0,62	2-124
RPE3A	51	76	10,5	1" BSP	72	16	24	-	4	M 10x30A	0,58	2-124
RPS3A	51	76	10,5	-	72	16	24,5	32	4	M 10x30A	0,6	2-124
RP3B	56	76	10,5	3/4" BSP	-	18	-	-	4	M 10x30A	0,46	2-124
RPI3B	56	76	10,5	3/4" BSP	72	16	-	33,5	4	M 10x30A	0,62	2-124
RPE3B	56	76	10,5	1" BSP	72	16	24	-	4	M 10x30A	0,58	2-124
RPS3B	56	76	10,5	-	72	16	24,5	32	4	M 10x30A	0,6	2-124
RP3,5A	62	88	10,5	1" BSP	-	20	-	-	4	M 10x30B	0,70	5-321
RP3,5B	62	88	12,5	1" BSP	-	20	-	-	4	M 12x35A	0,68	5-321
RP4	72,5	98	12,5	1" 1/4 BSP	-	22	-	-	4	M 12x35B	0,91	2-225

Codos para bombas a engranajes

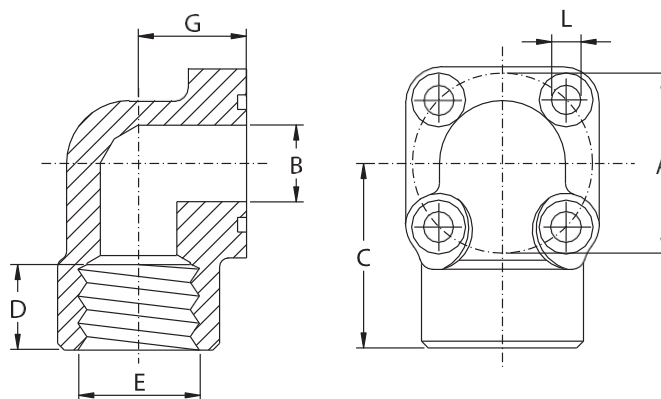
Tipo 3 fijaciones



Material ST52.3 revestimiento superficial zincado blanco. Presión máxima de trabajo recomendada 600 bar.

Tipo	Grupo Bomba	Dimensiones (mm)							Nº Agujeros	Tornillos	O-Ring	Peso (Kg)
		A	B	C	G	H	I	L				
RP9005038	-	3/8" BSP	11	26	17	8	24	5,3	3	M 5x20	2-015	0,17
RP9005012	-	1/2" BSP	11	26	17	8	24	5,3	3	M 5x20	2-015	0,15
RP901038	10/20	3/8" BSP	12	30	17	8	24	6,3	3	M 6x20	2-114	0,17
RP901012	10/20	1/2" BSP	12	30	17	8	24	6,3	3	M 6x20	2-114	0,15
RP902012	20/30	1/2" BSP	19	40	21	10	36	8,5	3	M 8x25	2-119	0,34
RP902034	20/30	3/4" BSP	19	40	21	10	36	8,5	3	M 8x25	2-119	0,3
RP903A034	30	3/4" BSP	26	51	26	13	45	10,5	3	M 10x30A	2-124	0,61
RP903A100	30	1" BSP	26	51	26	13	45	10,5	3	M 10x30A	2-124	0,54
RP903B034	-	3/4" BSP	26	56	26	13	45	10,5	3	M 10x30A	2-124	0,61
RP903B100	-	1" BSP	26	56	26	13	45	10,5	3	M 10x30A	2-124	0,54

Tipo 4 fijaciones



Presión máxima recomendada	Distancia entre agujeros	Tipo	Dimensiones							Tornillos	O-Ring	Peso (Kg)
			A	B	C	D	Rosca BSPP E	G	L			
300	35	GF3590038	35	13	41,5	16	3/8"	18	6,4	M 6x35 - M 6x20	2 - 075	0,3
300	35	GF3590012	35	13	41,5	19	1/2"	18	6,4	M 6x35 - M 6x20	2 - 075	0,28
300	40	GF4090012	40	19	41,5	19	1/2"	24	6,4	M 6x45 - M 6x25	2 - 100	0,38
300	40	GF4090034	40	19	41,5	19	3/4"	24	6,4	M 6x45 - M 6x25	2 - 100	0,36

Material aluminio inyectado. Presión de trabajo: 200 BAR. Tres agujeros de fijación.

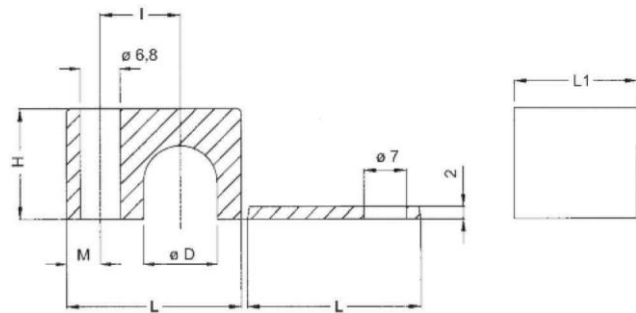
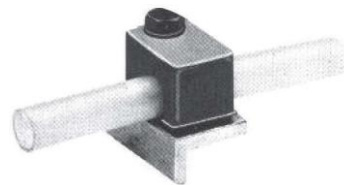
Soportes para caños, tuberías y flexibles

Serie super liviana

B

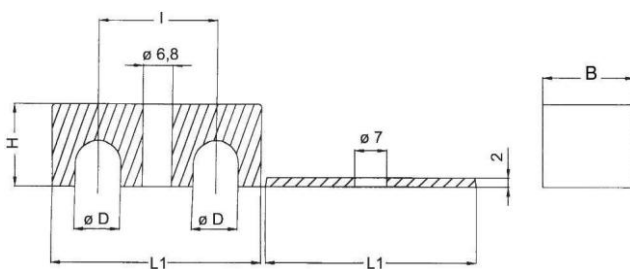
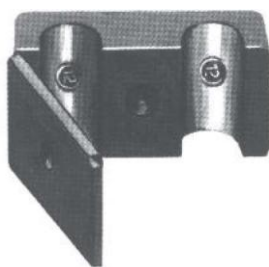
12

Serie	I	D	H	L	L1	M
B 4	9	4	10,5	22	12,8	6,5
B 6	9	6	10,5	22	12,8	6,5
B 8	9	8	10,5	22	12,8	6,5
B 9,5	11	10,5	15	27	16	7
B 10	11	10	15	27	16	7
B 12	11	12	15	27	16	7
B 1/2	15	12,7	22,5	34	20	7
B 1/4"	15	13,5	22,5	34	20	7
B 14	15	14	22,5	34	20	7
B 15	15	15	22,5	34	20	7
B 16	15	16	22,5	34	20	7
B 3/8"	15	17,2	22,5	34	20	7
B 18	15	18	22,5	34	20	7
B 19	19	19	30	42	20	7
B 20	19	20	30	42	20	7
B 1/2"	19	21,3	30	42	20	7
B 22	19	22	30	42	20	7
B 25	19	25	30	42	20	7



Super Liviana Doble para tubos iguales

Material polipropileno.

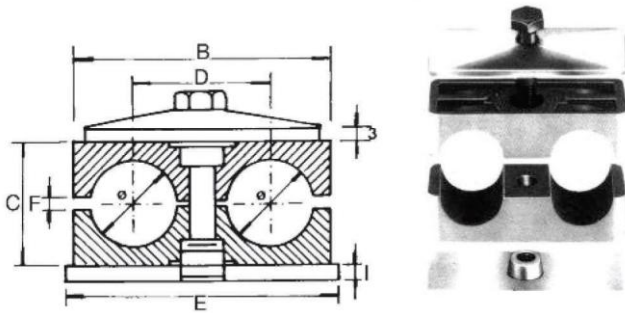


Serie	I	D	H	L1	B
A 4.4	18	4	10,5	31	12,8
A 6.6	18	6	10,5	31	12,8
A 8.8	18	8	10,5	31	12,8
A 9.5-9.5	22	15	14,5	39	16
A 10.10	22	10	14,5	39	16
A 12.12	22	12	14,5	39	16
A 1/2"-1/2"	30	12,7	22,5	53	20
A 1/4"-1/4"	30	13,5	22,5	53	20
A 14-14	30	14	22,5	53	20
A 15-15	30	15	22,5	53	20
A 16-16	30	16	22,5	53	20
A 3/8"-3/8"	30	16,75	22,5	53	20
A 18-18	30	18	22,5	53	20
A 19-19	38	19	30	70	20
A 20-20	38	20	30	70	20
A 1/2"-1/2"	38	21,3	30	70	20
A 22-22	38	22	30	70	20
A 25-25	38	25	30	70	20

Soportes dobles para caños y tubos. Serie CF y Serie CB

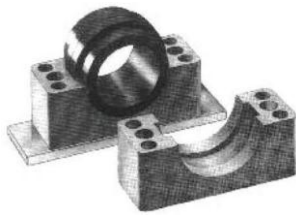
Serie CF doble

A pedido disponibles en diámetros desiguales.
También en montaje en riel de 28 ancho,
2 mm de espesor y altura de 11, 14 ó 30 mm.

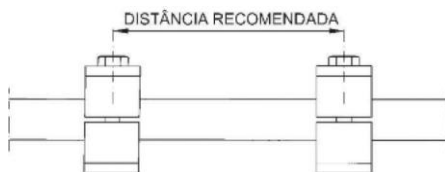
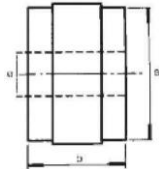


Polipropileno poliamida autoextinguible				Dimensiones (mm)						
Soporte serie	Tubo Ø mm.	Caño Ø Pulg. Gas	Tubo Ø Pulg. Ingl.	B	C	D	E	F	I	Tornillos
CF 1	6-6 8-8 10-10 12-12		1/4" 3/8" 1/2"	36	27	20	37	0,6	3	M 6x35
CF 2	14-14 15-15 16-16 18-18	1/4"-1/4" 3/8"-3/8"	1/2" 5/8"	54	26	29	55	0,8	5	M 8x35
CF 3	20-20 22-22 23-23 25-25	1/2"-1/2"	3/4" 1"	67	37	36	70	1	5	M 8x45
CF 4	26-26 28-28 30-30	3/4"-3/4"		81	42	45	85	1	5	M 8x50
CF 5	32-32 33-33 35-35 38-38 40-40 42-42	1"-1" 1 1/4"-1 1/4"	1 1/4" 1 1/2"	106	53	56	110	1,2	5	M 8x65

Serie CB con buje de goma



Liviana y Pesada con buje de goma

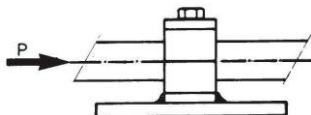


Código	Diámetro exterior ØD			ØD1	Ancho	Serie	ø mm.	Caño Ø Pulg. Gas	A	B	Soporte	Distancia D mts
	mm	Tubo de diámetro nominal	pulg.								C1	0,9
BG CB5	6			25 (.98")	30 (1.18")	CP2-B	12	1/4" 3/8"	25	33	C2-CF1-S2	1
	8		5/16"				C3-CF2-S2				1,2	
	10	1/8"					C4-CF3-S3				1,5	
	12						C5-CF4-S3				1,5	
	12,7		1/2"			CP3-B	18	1/2" 3/4"	38	31	C6-CF5-S3	2,2
	14						C7				2,7	
	15						C8				3,2	
	16		5/8"				C9				4	
	17,2	3/8"				CP4-B	28	1" 1 1/4" 1 1/2"	59	45	CP1	1
	18						CP2				1,5	
19		3/4"	CP3	2,2								
BG CB7	20			38 (1.50")	30 (1.18")	CP5-B	58	2" 2 1/4" 2 1/2"	95	60	CP4	3
	21,3	1/2"					60				CP5	3
	22		7/8"				63				CP5	3,5
	25						65				CP6	4,5
	26,9	3/4"					70				CP7	5
	28					CP6-B	73	3 1/2"	122	80	CP8	6
	30						75				CP9	6,7
	32		1.1/4"				75					
							80					
			85									
			90									
			100									
			102									
			103									

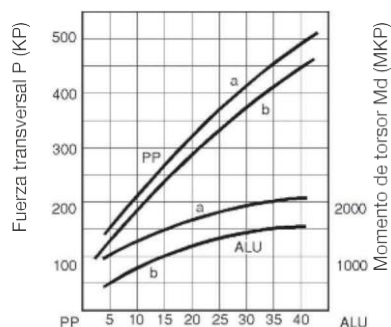
Diagrama de fuerzas

Serie Liviana con placa superior y tornillos con cabeza hexagonales

- a: Resistencia a la rotura.
- b: Resistencia al desplazamiento.
- c: Resistencia a la torsión.

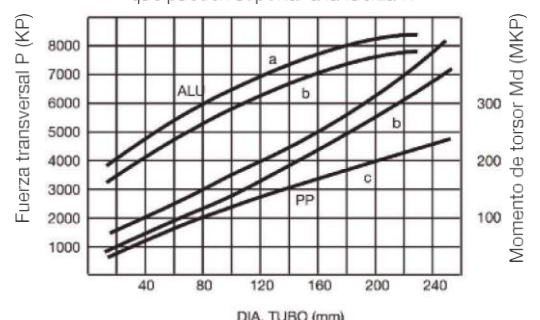


Serie Liviana

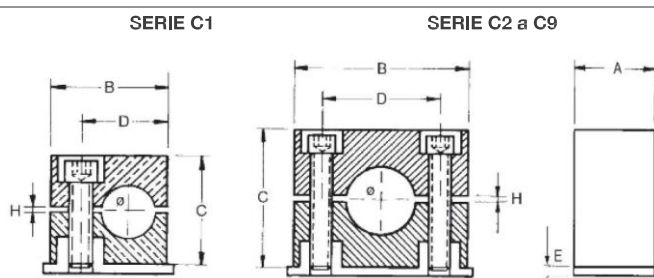


Serie Pesada

P es el doble si se utilizan soportes dobles.
Los diagramas demuestran la resistencia que pueden soportar a la fuerza P.



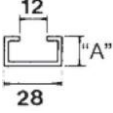
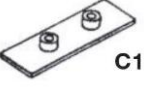
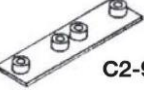
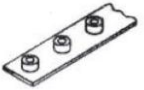
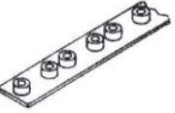
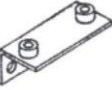
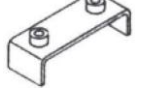
Serie Standard



SOPORTE				DIMENSIONES								COLLAR 2 piezas C	PLACA			
Serie	Tubo Ø mm.	Caño Ø Pulg. Gas	Tubo Ø Pulg. Ingl.	Manguera	A	B	C	D	E	F	H		SIMPLE soldable P	SIMPLE abulonable PL	SUPERIOR PS	BLOQUEO PB
C1	6				30	28	27	-	3	40	0,6	C1 xxxx	P1	PL1	PS1	PB
	6,4		1/4"									xxxx				
	8		5/16"									xxxx				
	9,5		3/8"									xxxx				
	10	1/8"										xxxx				
	12											xxxx				
C2	6				30	37	27	20	3	50	0,6	C2 xxxx	P2	PL2	PS2	PB2
	6,4		1/4"									xxxx				
	8		5/16"									xxxx				
	9,5		3/8"									xxxx				
	10	1/8"										xxxx				
	12											xxxx				
C3	13,7	1/4"			30	42	33	26	3	56	0,8	C3 xxxx	P3	PL3	PS3	PB3
	14											xxxx				
	15											xxxx				
	16		5/8"									xxxx				
	17,1	3/8"										xxxx				
	18											xxxx				
C4	13,4			1/4	30	50	36	33	3	64	0,8	C4 xxxx	P4	PL4	PS4	PB4
	17,4			3/8								xxxx				
	19		3/4"									xxxx				
	20											xxxx				
	20,5			1/2								xxxx				
	21,3	1/2"										xxxx				
	22,2		7/8"									xxxx				
	23,9		5/8									xxxx				
C5	26,6	3/4"			30	57	42	40	3	73	1	C5 xxxx	P5	PL5	PS5	PB5
	28											xxxx				
	30											xxxx				
C6	27,8			3/4	30	71	58	52	3	86	1,4	C6 xxxx	P6	PL6	PS6	PB6
	32		1 1/4"									xxxx				
	33,4	1"										xxxx				
	35											xxxx				
	35,7			1								xxxx				
	38,1		1 1/2"									xxxx				
	40											xxxx				
	42,2	1 1/4"										xxxx				
C7	44,5		1 3/4"		30	86	66	66	3	100	1,4	C7 xxxx	P7	PL7	PS7	PB7
	48,3	1 1/2"										xxxx				
	50,8		2"									xxxx				
C8	57,2		2 1/4"		30	121	93	94	5	136	2	C8 xxxx	P8	PL8	PS8	PB8
	60,3	2"										xxxx				
	63,5		2 1/2"									xxxx				
	70		2 3/4"									xxxx				
	73											xxxx				
	76,2	2 1/2"	3"									xxxx				
C9	88,9	3"			30	147	118	120	5	162	3	C9 xxxx	P9	PL9	PS9	PB9
	102		4"									xxxx				

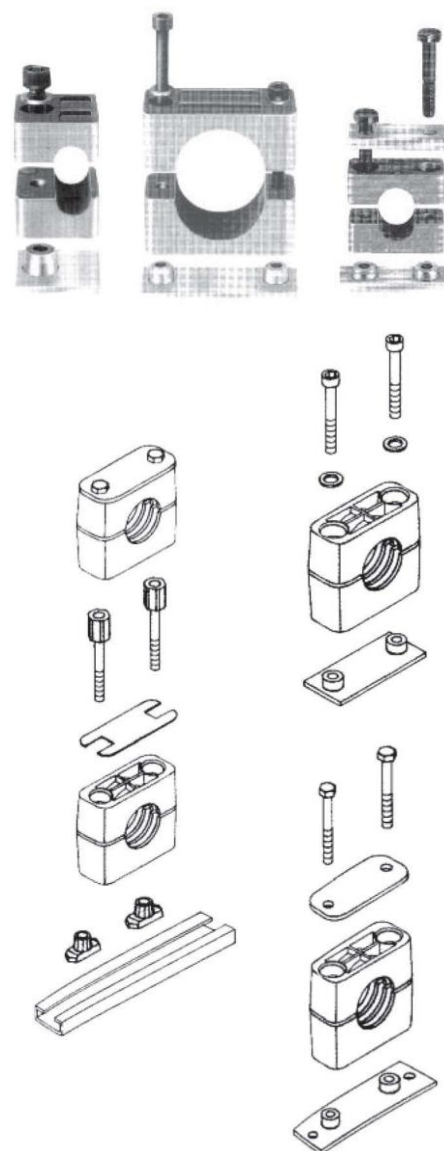
ACCESORIOS PARA TUBERÍAS Y MANGUERAS

Según norma DIN 3015 parte 1

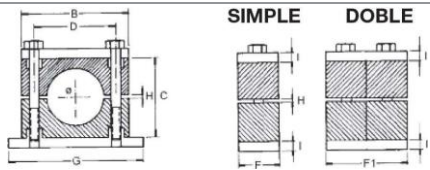
Acero tratado, acero inoxidable AISI 304-316			Acero galvanizado, acero inoxidable AISI 304-316	Aluminio, acero inox. AISI 304-316	Otros modelos de placas inferiores disponibles
					
Tornillo hexagonal VE	Allen con arandela V	Tornillo para montaje múltiple VA	RIEL BB	DADO DF	
6 x 30	6 x 22	VA 1	 12 28 "A" - Espesor 2 mm - Altura a 11, 14 y 30 mm - Largo 2 mts	DF	 C1  C2-9 Placas dobles
		VA 2			
6 x 35	6 x 28	VA 3			  Placas multiples
6 x 40	6 x 30	VA 4			
6 x 45	6 x 40	VA 5			   Placas angulares
6 x 60	6 x 50	VA 6			
6 x 70	6 x 60	VA 7			
6 x 100	6 x 85	VA 8			
6 x 120	6 x 110	VA 9			

Soporte PI. EFFE. Cl. para todo tipo de caño, tubo o flexible.
 Aplicación: a toda la industria y construcción en general.
 Propiedades: resistencia a golpes, presión, alta resistencia térmica, compatible con ácidos y todo tipo de aceites.
 Material: polipropileno poliamida, o aluminio.
 Placas: inferior y superior acero zincado o acero inoxidable AISI 316 ó 304.
 Montaje: sumamente práctico, sencillo y económico.
 PI. EFFE. Cl. es un producto fabricado bajo normas ISO 9002 DIN 3015 parte 1. En todas las series las placas inferiores, superiores, bulonería y rieles pueden ser provistas en acero inoxidable AISI 316 ó 304. Indispensable para las industrias alimenticias y farmacéutica.

Ejemplos de Montajes:



Serie pesada

												Propileno poliamida aluminio	acero zincado, acero inoxidable AISI 304-316			
Polipropileno o aluminio				Dimensiones								Cuerpo del soporte	Placa simple para soldar P INF	Placa doble para soldar P INF D	Solo riel hasta CP4	Solo dado hasta CP4
Soporte Serie	Tubo Ø mm.	Caño Ø Pulg. Gas	Tubo Ø Pulg. Ingl.	Man- guera	B	C	D	F	G	H	I					
CP 1	6				56	33	33	30	70	1	8	CP 1 xxxx	P inf CP1	P inf CP1 D	Solo riel hasta CP4	Solo dado hasta CP4
	6,4		1/4"									xxxx				
	8											xxxx				
	9,5		3/8"									xxxx				
	10	1/8"										xxxx				
	12											xxxx				
	12,7		1/2"									xxxx				
	13,5	1/4"										xxxx				
	14											xxxx				
	15											xxxx				
	16		5/8"									xxxx				
	17,1	3/8"										xxxx				
	18											xxxx				
	20											xxxx				
CP 2	20				70	49	45	30	87	1	8	CP 2 xxxx	P inf CP2	P inf CP2 D	22 x 40 x 4,5 mm espesor largo 2 mts.	DFM10
	21,3	1/2"										xxxx				
	22,1		1/2"									xxxx				
	22,2		7/8"									xxxx				
	25,1		5/8"									xxxx				
	25,4		1"									xxxx				
	26,7	3/4"										xxxx				
	26,7		3/4"									xxxx				
	30											xxxx				
CP 3	32		1 1/4"		85	60	60	30	105	12	8	CP 3 xxxx	P inf CP3	P inf CP3 D	Solo riel hasta CP4	Solo dado hasta CP4
	33,4	1"										xxxx				
	38,1		1 1/2"									xxxx				
	40											xxxx				
	42,2	1 1/4"										xxxx				
	45											xxxx				
CP 4	38			1	116	88	90	45	155	2	10	CP 4 xxxx	P inf CP4	P inf CP4 D	Solo riel hasta CP4	Solo dado hasta CP4
	42,2	1 1/4"										xxxx				
	44,5		1 3/4"									xxxx				
	48,3	1 1/2"										xxxx				
	48,4			1 1/4								xxxx				
	50,8		2"									xxxx				
	54,4			1 1/2								xxxx				
	57,2		2 1/4"									xxxx				
	60,3	2"										xxxx				
	63,5		2 1/2"									xxxx				
	70		2 3/4"									xxxx				
CP 5	65				155	118	122	60	200	3	10	CP 5 xxxx	P inf CP5	P inf CP5 D	-	-
	70		2 3/4"									xxxx				
	73	2 1/2**										xxxx				
	76,2	2 1/2***	3"									xxxx				
	88,9	3"	3 1/2"									xxxx				
	90											xxxx				
CP 6	100	3"	3 1/2"		206	165	168	80	225	3	15	CP 6 xxxx	P inf CP6	P inf CP6 D	-	-
	102	3 1/2"	4"									xxxx				
	114	4"	4 1/2"									xxxx				
	127		5"									xxxx				
CP 7	127		5"		255	200	205	80	270	4	15	CP 7 xxxx	P inf CP7	P inf CP7 D	-	-
	133		5 1/4"									xxxx				
	140	5"										xxxx				
	152		6"									xxxx				
	168	6"										xxxx				
CP 8	168	6"			320	270	265	120	340	4	25	CP 8 xxxx	P inf CP8	P inf CP8 D	-	-
	203		8"									xxxx				
	219	8"										xxxx				
CP 9	219	8"			470	410	395	160	520	10	30	CP 9 xxxx	P inf CP9	P inf CP9 D	-	-
	273	10"										xxxx				
	324	12"										xxxx				
CP 10	256	14"			640	530	534	180	680	20	30	CP 10 xxxx	P inf CP10	P inf CP10 D	-	-
	406	16"										xxxx				

B

16

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS Y MANGUERAS

Acero zincado, acero inoxidable AISI 304-316		acero inoxidable AISI 304-316	Acero tratado acero inoxidable AISI 304-316	
				
Placa superior simple P sup	Placa superior doble	PB-CP'	Tornillo hexagonal	VA
P sup CP1	P sup D CP1	PB - CP1	10 x 45	VA - CP1
P sup CP2	P sup D CP2	PB - CP2	10 x 60	VA - CP2
P sup CP3	P sup D CP3	PB - CP3	10 x 70	VA - CP3
P sup CP4	P sup D CP4	PB - CP4	12 x 100	VA - CP4
P sup CP5	P sup D CP5	PB - CP5	16 x 130	VA - CP5
P sup CP6	P sup D CP6	PB - CP6	20 x 190	VA - CP6
P sup CP7	P sup D CP7	PB - CP7	20 x 220	VA - CP7
P sup CP8	P sup D CP8	PB - CP8	30 x 300	VA - CP8
P sup CP9	P sup D CP9	PB - CP9	30 x 450	VA - CP9
P sup CP10	P sup D CP10	PB - CP10	30 x 560	VA - CP10

Soporte PI. EFFE. Cl. para todo tipo de caño, tubo o flexible.

Aplicación: a toda la industria y construcción en general.

Propiedades: resistencia a golpes, presión, alta resistencia térmica, compatible con ácidos y todo tipo de aceites.

Material: polipropileno poliamida, o aluminio.

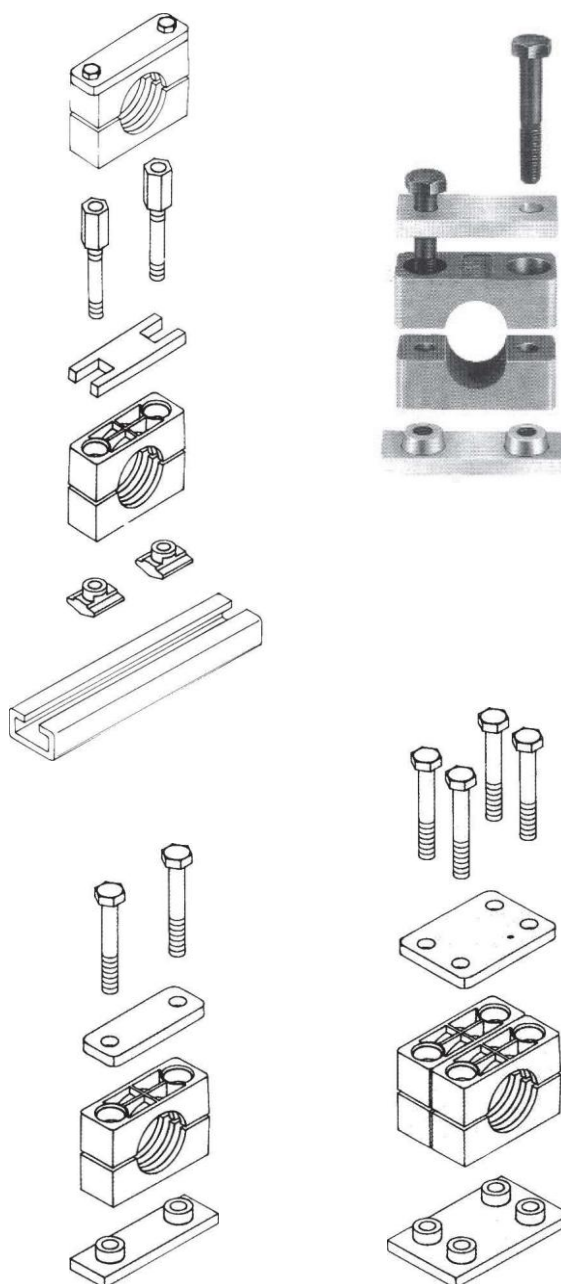
Placas: inferior y superior acero zincado o acero inoxidable AISI 316 ó 304.

Montaje: sumamente práctico, sencillo y económico.

PI. EFFE. Cl. es un producto fabricado bajo normas ISO 9002 DIN 3015 parte 2.

En todas las series las placas inferiores, superiores, bulonería y rieles pueden ser provistas en acero inoxidable AISI 316 ó 304. Indispensable para las industrias alimenticias y farmacéutica.

Ejemplos de Montajes:



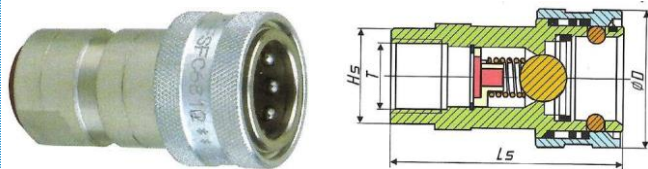
Acople rápido a bola (acero al carbono), Serie 68

ISO-7241-A

B

18

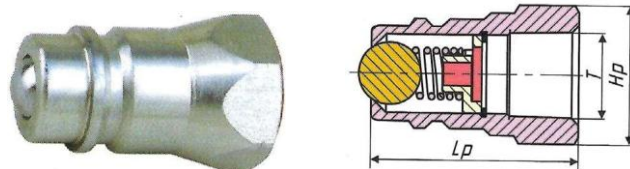
Hembra



Art. No.	Tamaño	Tamaño cuerpo	Ls	øD	Hs	T
HFSFC6814-1/4"	4	1/4"	50	27	S19	1/4"NPTF (BSPP)
HFSFC6838-3/8"	6	3/8"	59.5	35	S24	3/8"NPTF (BSPP)
HFSFC6812-1/2"	8	1/2"	66	38	S27	1/2"NPTF (BSPP)
HFSFC6834-3/4"	12	3/4"	82.5	46	S34	3/4"NPTF (BSPP)
HFSFC6810-1"	16	1"	97	52.5	S41	1"NPTF (BSPP)

Opcional Rosca BSPP

Macho



Art. No.	Tamaño	Tamaño cuerpo	LP	Hp	T
HFSFP6814-1/4"	4	1/4"	33	S19	1/4"NPTF (BSPP)
HFSFP6838-3/8"	6	3/8"	39	S24	3/8"NPTF (BSPP)
HFSFP6812-1/2"	8	1/2"	44	S27	1/2"NPTF (BSPP)
HFSFP6834-3/4"	12	3/4"	53.5	S34	3/4"NPTF (BSPP)
HFSFP6810-1"	16	1"	72	S41	1"NPTF (BSPP)

Opcional Rosca BSPP

Aplicaciones

Aptas para presiones medias, usos agrícolas e industriales.

Intercambio

Series: Parker 4000, Eaton Aeroquip Fd42, Safeway S20, Stucchi IR, Dnp Pdv, Faster Ns (3/4" tamaño diferente de Parker 4000 Series 3/4"), Dixon Ag, Holmbury Din .

Rango de temperatura

-20 °C + 100 °C

Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)

Juntas a solicitud: Viton, neopreno, EPDM u otras.

Max. Presión de trabajo

1/4 "---- 04 : 207BAR (3000PSI)

3/8 "---- 06 : 207BAR (3000PSI)

1/2 "---- 08 : 207BAR (3000PSI)

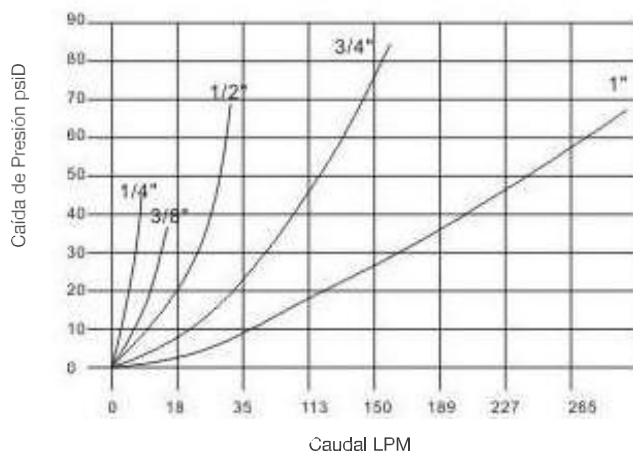
3/4 "---- 12 : 170BAR (2465PSI)

1 "----- 16 : 150BAR (2175PSI)

Características

Serie 68 (1/4"~1")

Prueba de fluido: aceite hidráulico a 40°C



Material

Cuerpo acoplador: acero plateado

Válvula: ACERO, TIPO DE BOLA

Resorte: C98

Junta tórica de bloqueo: C98

Bolas: GCr15

Sellos: Buna-N (Nitrilo)

Anillo de apoyo: PTFE

Tratamiento superficial: 1) Galvanizado y Cr 3+ Pasivado.

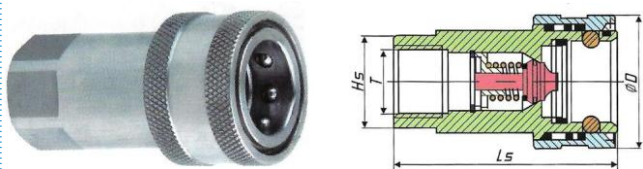
Atención:

Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.

Acople rápido de asiento inoxidable, Serie 73

AISI 316 ISO-7241-A

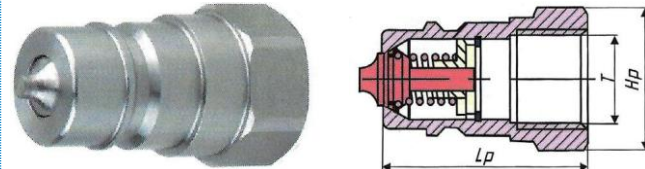
Hembra



Art. No.	Tamaño	Tamaño cuerpo	Ls	øD	Hs	T
HFSSFC7314-1/4"	4	1/4"	47	25	S19	1/4"NPTF (BSPP)
HFSSFC7338-3/8"	6	3/8"	57	31	S22	3/8"NPTF (BSPP)
HFSSFC7312-1/2"	8	1/2"	66	38	S27	1/2"NPTF (BSPP)
HFSSFC7334-3/4"	12	3/4"	82.5	48	S34	3/4"NPTF (BSPP)
HFSSFC7310-1"	16	1"	97	54	S41	1"NPTF (BSPP)
HFSSFC73114-1-1/4"	20	1-1/4"	117	70	S50	1-1/4"NPTF (BSPP)
HFSSFC73112-1-1/2"	24	1-1/2"	133.5	84	S60	1-1/2"NPTF (BSPP)
HFSSFC7320-2"	32	2"	160	100	S75	2"NPTF (BSPP)

Opcional Rosca BSPP

Macho



Art. No.	Tamaño	Tamaño cuerpo	Lp	Hp	T
HFSSFP7314-1/4"	4	1/4"	35	S19	1/4"NPTF (BSPP)
HFSSFP7338-3/8"	6	3/8"	39	S22	3/8"NPTF (BSPP)
HFSSFP7312-1/2"	8	1/2"	44	S27	1/2"NPTF (BSPP)
HFSSFP7334-3/4"	12	3/4"	55	S34	3/4"NPTF (BSPP)
HFSSFP7310-1"	16	1"	63	S41	1"NPTF (BSPP)
HFSSFP73114-1-1/4"	20	1-1/4"	75	S50	1-1/4"NPTF (BSPP)
HFSSFP73112-1-1/2"	24	1-1/2"	83	S60	1-1/2"NPTF (BSPP)
HFSSFP7320-2"	32	2"	100	S75	2"NPTF (BSPP)

Opcional Rosca BSPP

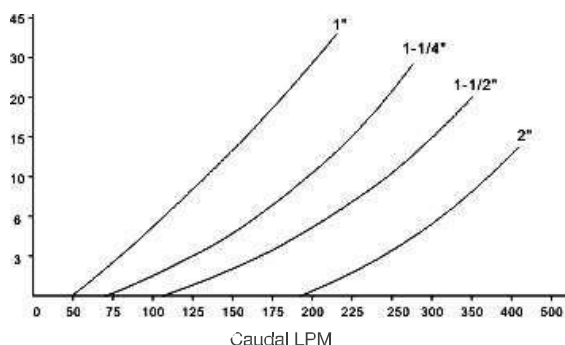
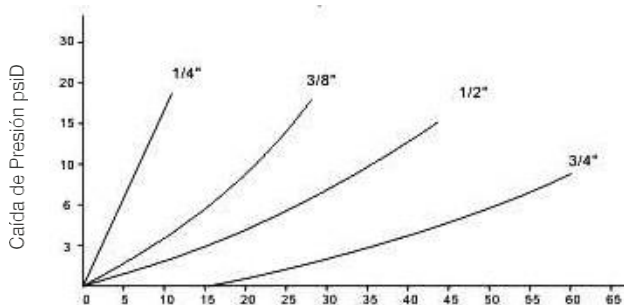
Aplicaciones

Su construcción robusta hace de esta Serie una buena opción para aplicaciones móviles incluyendo camiones de volteo, quitanieves, transporte de basura, minería, pavimentación de asfalto, conexiones de camiones remolques y muchos más.

Las aplicaciones de maquinaria en planta incluyen fluido hidráulico, químicos y líneas de gas para fábricas de papel, producción de acero y muchas variedades de equipos de mantenimiento y producción en plantas.

Características

Serie 73 (1/4"-2") prueba de fluido: aceite hidráulico a 40°C caída 28.8 mm²/s~35.3mm²/s



Intercambio

Hansen Ha15000, Parker 6600, Voswinkel la-Va, Anterior Más Rápida, Dnp Pavx, Holmbury Serie laz.

Rango de temperatura

-20 °C + 175 °C

Con juntas estándar: Buna-N

Juntas a solicitud: Viton, EPDM u otras juntas.

Max. Presión de trabajo

1/4 "----- 04	: 250Bar
3/8 "----- 06	: 200Bar
1/2 "----- 08	: 200Bar
3/4 "----- 12	: 160Bar
1 "----- 16	: 125Bar
1-1 / 4 "----- 20	: 80Bar
1-1 / 2 "----- 24	: 80Bar
2 "----- 32	: 60Bar

Material

Cuerpo del acoplador: AISI316

Válvula: AISI316, TIPO DE POPPET

Muelles: SS302

Junta tórica de bloqueo: SS302

Bolas: 440C

Anillo de apoyo: PTFE

Sellos: Viton u otros sellos.

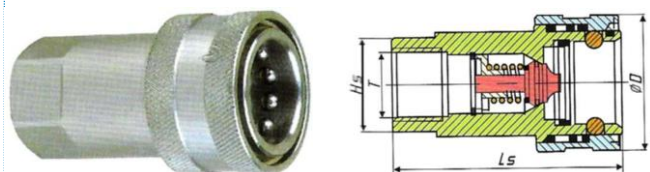
Atención:

Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.

Acople rápido de asiento (acero al carbono), Serie 75

ISO-7241-A

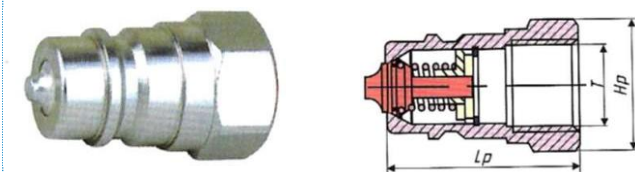
Hembra



Art. No.	Tamaño	Tamaño cuerpo	Ls	ØD	Hs	T
HFSFC7514-1/4"	4	1/4"	47	25	S19	1/4"NPTF (BSPP)
HFSFC7538-3/8"	6	3/8"	57	31	S22	3/8"NPTF (BSPP)
HFSFC7512-1/2"	8	1/2"	66	38	S27	1/2"NPTF (BSPP)
HFSFC7534-3/4"	12	3/4"	82.5	48	S34	3/4"NPTF (BSPP)
HFSFC7510-1"	16	1"	97	54	S41	1"NPTF (BSPP)
HFSFC75114-1-1/4"	20	1-1/4"	117	70	S50	1-1/4"NPTF (BSPP)
HFSFC75112-1-1/2"	24	1-1/2"	133.5	84	S60	1-1/2"NPTF (BSPP)
HFSFC75120-2"	32	2"	160	100	S75	2"NPTF (BSPP)

Opcional Rosca BSPP

Macho



Art. No.	Tamaño	Tamaño cuerpo	Lp	Hp	T
HFSFP7514-1/4"	4	1/4"	35	S19	1/4" NPTF (BSPP)
HFSFP7538-3/8"	6	3/8"	39	S22	3/8"NPTF (BSPP)
HFSFP7512-1/2"	8	1/2"	44	S27	1/2"NPTF (BSPP)
HFSFP7534-3/4"	12	3/4"	55	S34	3/4"NPTF (BSPP)
HFSFP7510-1"	16	1"	63	S41	1"NPTF (BSPP)
HFSFP75114-1-1/4"	20	1-1/4"	75	S50	1-1/4"NPTF (BSPP)
HFSFP75112-1-1/2"	24	1-1/2"	83	S60	1-1/2"NPTF (BSPP)
HFSFP75120-2"	32	2"	100	S75	2"NPTF (BSPP)

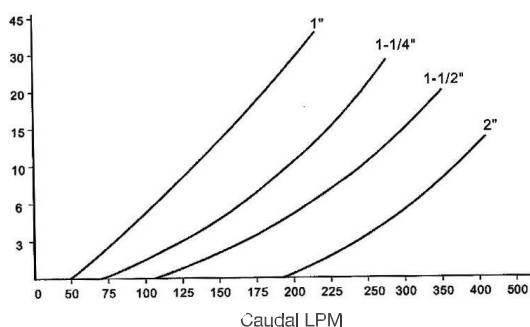
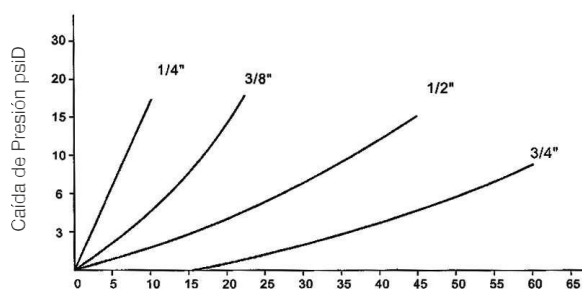
Opcional Rosca BSPP

Aplicaciones

Su construcción robusta hace de esta Serie una buena opción para aplicaciones móviles incluyendo camiones de volteo, quitanieves, transporte de basura, minería, pavimentación de asfalto, conexiones de camiones remolques y muchos más. Las aplicaciones de maquinaria en planta incluyen fluido hidráulico, químicos y líneas de gas para fábricas de papel, producción de acero y muchas variedades de equipos de mantenimiento y producción en plantas.

Características

Serie 75 (1/4"-2") prueba de fluido: aceite hidráulico a 40°C
caída 28.8 mm²/s~35.3mm²/s



Intercambio

Hansen Ha15000, Parker 6600, Eaton Aeroquip 5600, Faster Anv, Dnp Pav1, Stucchi Bir, Safeway S56, Voswinkel LA, Gromelle 625-A, Dixon K, Holmby LA

Rango de temperatura

-20 °C + 100 °C

Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)

Juntas a solicitud: juntas de Viton, neopreno, EPDM u otras.

Max. Presión de trabajo

1/4 "----- 04	: 350Bar
3/8 "----- 06	: 315Bar
1/2 "----- 08	: 250Bar
3/4 "----- 12	: 250Bar
1 "----- 16	: 230Bar
1-1 / 4 "----- 20	: 230Bar
1-1 / 2 "----- 24	: 180Bar
2 "----- 32	: 130Bar

Material

Cuerpo Acoplador: Acero plateado

Válvula: Acero, Tipo de Poppet

Resorte: C98

Junta tórica de bloqueo: C98

Bolas: GCr15

Sellos: Buna-N (Nitrilo)

Anillo de apoyo: PTFE

Tratamiento superficial: 1) Galvanizado y Cr 3+ Pasivado

2) Zinc niquelado 1200 horas sin óxido rojo en las pruebas de niebla salina

Atención:

Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.

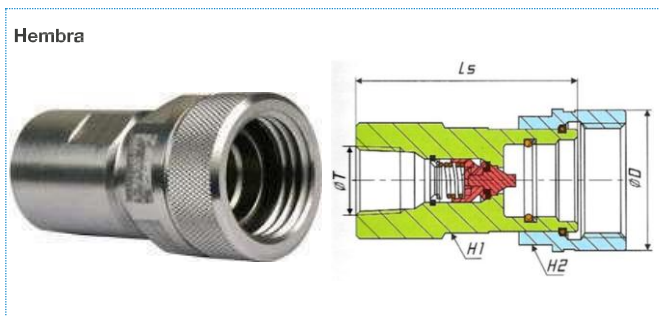
Tapas guardapolvo

Tamaño	ISO	Art. No. (Cap)	Art. No. (Plug)
4	6.3	Cap-ISO-A-C-1/4	Plug-ISO-A-P-1/4
6	10	Cap-ISO-A-C-3/8	Plug-ISO-A-P-3/8
8	12.5	Cap-ISO-A-C-1/2	Plug-ISO-A-P-1/2
12	20	Cap-ISO-A-C-3/4	Plug-ISO-A-P-3/4
16	25	Cap-ISO-A-C-1	Plug-ISO-A-P-1

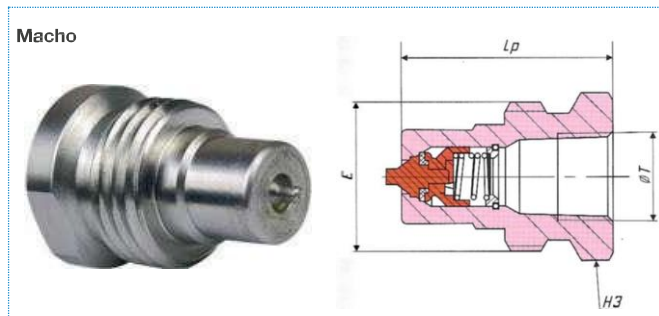
Material: Cloruro de polivinilo

Acople rápido de asiento roscado de alta presión, Serie 86

(acero al carbono)



Art. No.	Tamaño	Cuerpo Tamaño	Ls	D	H1	H2	T
HFSFC8614-1/4"	4	1/4"	58	30	22	27	1/4"BSPP
HFSFC8638-3/8"	6	3/8"	62	40	30	36	3/8"BSPP
HFSFC8612-1/2"	8	1/2"	71	45	34	41	1/2"BSPP
HFSFC8634-3/4"	12	3/4"	87	55	41	50	3/4"BSPP
HFSFC8610-1"	16	1"	100	60	50	55	1"BSPP
HFSFC86114-1-1/4"	20	1-1/4"	123	80	65	75	1-1/4"BSPP
HFSFC86112-1-1/2"	24	1-1/2"	137	98	75	90	1-1/2"BSPP
HFSFC8620-2"	32	2"	160	129	100	125	2"BSPP



Art. No.	Tamaño	Cuerpo Tamaño	Lp	E	H3	T
HFSFP8614-1/4"	4	1/4"	58	1"-12UNF	25	1/4"BSPP
HFSFP8638-3/8"	6	3/8"	62	1-1/4"-8UN	32	3/8"BSPP
HFSFP8612-1/2"	8	1/2"	71	1-3/8"-UN	34	1/2"BSPP
HFSFP8634-3/4"	12	3/4"	87	1-3/4"-6UN	46	3/4"BSPP
HFSFP8610-1"	16	1"	100	M52X4	50	1"BSPP
HFSFP86114-1-1/4"	20	1-1/4"	123	M68X4	65	1-1/4"BSPP
HFSFP86112-1-1/2"	24	1-1/2"	137	M78X6	80	1-1/2"BSPP
HFSFP8620-2"	32	2"	160	M115X8	110	2"BSPP

Aplicaciones

Los acoplamientos de esta serie se utilizan en una amplia gama de aplicaciones hidráulicas que incluyen equipos de construcción, maquinaria de fabricación y sistemas en planta. Se pueden encontrar en cualquier lugar donde las líneas de transferencia de fluidos se deben conectar y desconectar para la operación o el mantenimiento del equipo. Estructura robusta y resistente, se puede utilizar en aplicaciones de alta presión, arietes hidráulicos, bombas, cargas mecánicas pesadas, equipos de construcción, trituradoras y aplicaciones de impulso.

Intercambio

Faster Vvs, Parker Qhpa, Dnp VV1, Voswinkel Hh, Holmbury Ptc.

Rango de temperatura

-20 °C + 100 °C

Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)

Juntas a solicitud: juntas de Viton, neopreno, EPDM u otras.

Max. Presión de trabajo

1/4"-----04	:800 Bar (11600bsi)
3/8"-----06	:760 Bar (11020bsi)
1/2"-----08	:730 Bar (10585bsi)
3/4"-----12	:730 Bar (10585bsi)
1"-----16	:530 Bar (7685bsi)
1-1/4"-----20	:600 Bar (8700bsi)
1-1/2"-----24	:400 Bar (5800bsi)
2"-----32	:350 Bar (5075bsi)

Material

Cuerpo Acoplador: Acero plateado

Válvula: Acero, Tipo De Poppet

Resorte: C98

Junta tórica de bloqueo: C98

Sellos: Buna-N (Nitrilo)

Anillo de apoyo: PTFE

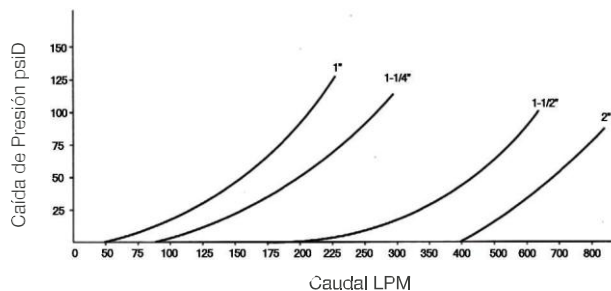
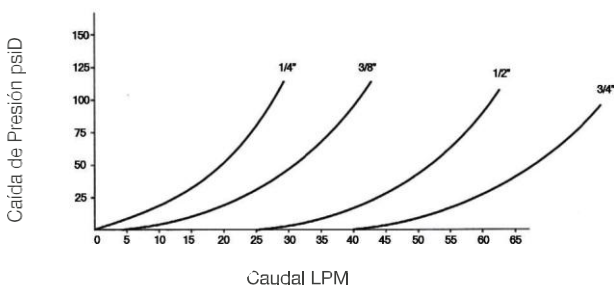
Tratamiento superficial: 1) Galvanizado y Cr 3+ Pasivado

Atención:

Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.

Características

Serie 86 (1/4"~2")
Aceite 40°C caída 28.8 mm²/s~35.3mm²/s



Acople de asiento plano (acero al carbono), PLT1

ISO-16028 (DN 06 - DN 30) presión de trabajo 250 - 300 BAR

Material

Cuerpo acoplador acero trivalente plateado

Resorte: C98

Bolas: GCr15

Sellos: Buna-N (Nitrilo)

Anillo de apoyo: PTFE

Tratamiento superficial: 1) Galvanizado y Cr 3⁺ Pasivado.



Tapa guardapolvo ISO-16028

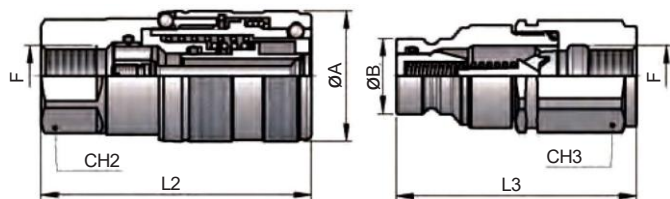


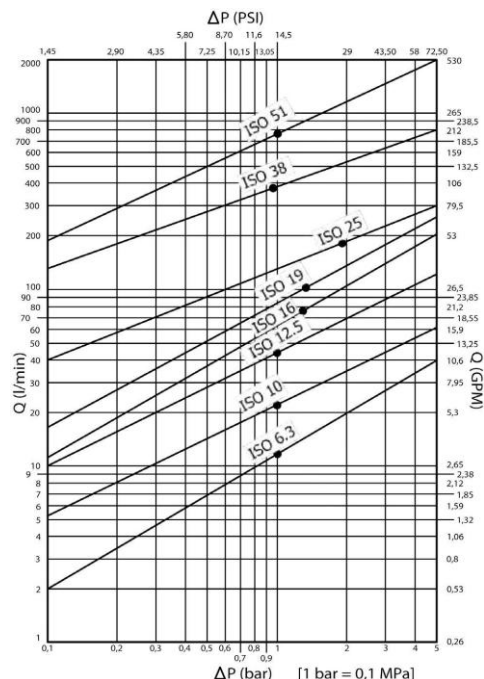
Tabla 1

Tamaño nominal DNP			06	13	20	25	30	35	39	50
BG			1	2	3	4	5	6	7	8
ISO			6.3	10	12.5	19	25	31.5	38	51
mm			6	8.6	10.7	14.8	17.6	26	30	40.6
Presión máxima de trabajo	Bar		300	250	250	250	250	200	200	150
Caudal nominal	l/min		12	23	45	100	189	260	379	757
Caudal máximo	l/min		24	46	90	200	280	520	700	1000
Presión máxima de rotura	Macho	Bar	1800	1600	1500	1400	1300	800	1200	700
	Hembra	Bar	1200	1000	1100	1100	1000	1100	1100	650
	Acoplado	Bar	1400	1600	1900	1400	1400	800	1100	650
Fugas		cc	0.008	0.010	0.012	0.020	0.030	0.040	0.050	0.100

Aplicaciones

Los acoplamientos de esta serie son ampliamente utilizados en el servicio público, donde el derrame de aceite hidráulico puede constituir una grave peligro de seguridad, especialmente en los elevadores de cangilones elevados que se utilizan para el mantenimiento de la transmisión de potencia de alto voltaje. Estos acoplamientos también se utilizan para un cambio rápido de Herramientas hidráulicas en construcción, mantenimiento ferroviario y industrias mineras.

Atención:
Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.



Rango de temperatura

-25 °C + 100 °C

Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)

Con juntas estándar: Viton.

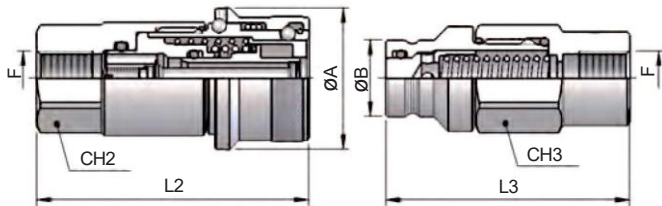
Bajo pedido sellos: Viton, Neoprene, EPDM u otros.

Tipo de fijación	Dimensiones						Rosca NPT	Norma	Código de la Hembra		Codigo del Macho	
	ØA	ØB	CH2	CH3	L2	L3			Cod. H	Peso (g)	Cod. M	Peso (g)
BG1	28	16,2	22	22	58,5	52	1/4"	ANSI B1.20.3	PLT1.0606.012	181	PLT1.0606.013	96
BG2	32	19,76	27	27	67,3	63,5	3/8"	ANSI B1.20.3	PLT1.1310.012	259	PLT1.1310.013	159
BG2					72,3	67,5	1/2"	ANSI B1.20.3	PLT1.1313.012	256	PLT1.1313.013	154
BG3	38	24,55	32	36	84	74	1/2"	ANSI B1.20.3	PLT1.2013.012	408	PLT1.2013.013	314
BG3			36				3/4"	ANSI B1.20.3	PLT1.2019.012	451	PLT1.2019.013	290
BG4	48	29,95	46	41	93	86	3/4"	ANSI B1.20.3	PLT1.2519.012	857	PLT1.2519.013	485
BG4							1"	ANSI B1.20.3	PLT1.2525.012	801	PLT1.2525.013	435
BG5	55	36	50	50	109	90	1" 1/4	ANSI B1.20.3	PLT1.3031.012	1162	PLT1.3031.013	661
BG6	75	44	60	55	112	105	1" 1/4	ANSI B1.20.3	PLT1.3531.012	2400	PLT1.3531.013	1130
BG7	79	57,05	70	70	118	119	1" 1/2	ANSI B1.20.3	PLT1.3939.012	2718	PLT1.3939.013	1893
BG8	103	72,9	90	90	147	173	2"	ANSI B1.20.3	PLT1.5051.012	6045	PLK4.DN50	5428

Acople de asiento plano (acero al carbono), PLT4

ISO-16028 (DN 06 - DN 30) presión de trabajo 350 - 500 BAR

Características:
Material: Cuerpo acoplador en acero plateado
Resorte: C98
Sellos: Buna-N (Nitrilo)
Anillo de apoyo: PTFE
Tratamiento superficial: 1) Galvanizado y Cr 3+ Pasivado.
Asiento de plomo



Tapa guardapolvo ISO-16028

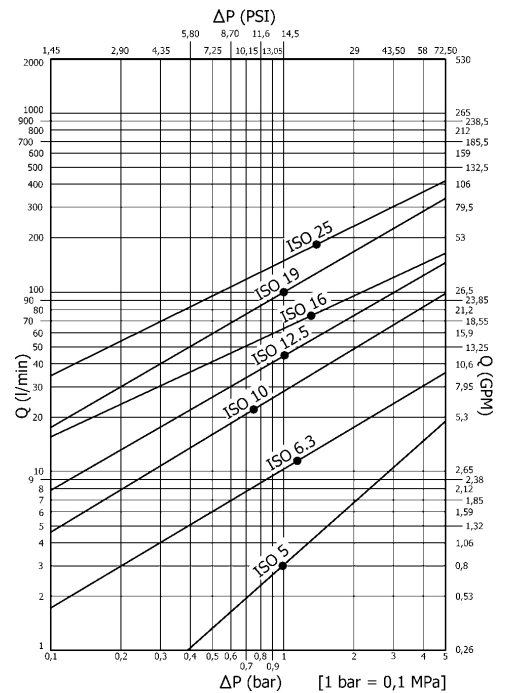
Tabla 1

Tamaño nominal		DNP						
BG		04	06	13	20	22	25	30
ISO		0	1	2	3	4A	4	5
mm		4	6	8.6	10.7	12.8	14.8	17.6
Presión máxima de trabajo		Bar	500	400	350	350	350	350
Caudal nominal		l/min	3	12	23	45	74	100
Caudal máximo		l/min	9	24	46	90	150	200
Presión máxima de rotura	Macho	Bar	2500	1900	1500	1700	1600	1400
	Hembra	Bar	2100	1900	1700	1500	1400	1400
	Acoplado	Bar	2500	1900	1600	1700	1500	1500
Fugas		cc	0.006	0.008	0.010	0.012	0.015	0.020

Aplicaciones

Los acoplamientos de esta serie son ampliamente utilizados en el servicio público, donde el derrame de aceite hidráulico puede constituir una grave peligro de seguridad, especialmente en los elevadores de cangilones elevados que se utilizan para el mantenimiento de la transmisión de potencia de alto voltaje. Estos acoplamientos también se utilizan para un cambio rápido de Herramientas hidráulicas en construcción, Oil & Gas mantenimiento ferroviario e industrias mineras.

Atención:
Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.



Rango de temperatura

-20 °C + 100 °C
Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)
Con juntas estándar: Viton.
Bajo pedido sellos: Viton, Neoprene, EPDM u otros.

Tipo de fijación	Dimensiones						Rosca NPT	Norma	Código de la Hembra		Codigo del Macho	
	ØA	ØB	CH2	CH3	L2	L3			Cod. H	Peso (g)	Cod. M	Peso (g)
IG0	25	13,6	17	17	48.6	43.5	1/8"	ANSI B1.20.3	PLT4.0404.012	94	PLT4.0404.013	52
IG1	28	16,2	22	22	58.5	52	1/4"	ANSI B1.20.3	PLT4.0606.012	182	PLT4.0606.013	96
IG1							3/8"	ANSI B1.20.3	PLT4.0610.012	173	PLT4.0610.013	88
IG2	32	19,8	30	30	73.5	63.5	3/8"	ANSI B1.20.3	PLT4.1310.012	311	PLT4.1310.013	184
IG2							1/2"	ANSI B1.20.3	PLT4.1313.012	297	PLT4.1313.013	168
IG3	38	24,6	36	36	83.5	74	1/2"	ANSI B1.20.3	PLT4.2013.012	532	PLT4.2013.013	314
IG3							3/4"	ANSI B1.20.3	PLT4.2019.012	507	PLT4.2019.013	287
IG4A	42	27	36	36	86	74	1/2"	ANSI B1.20.3	PLT4.2213.012	579	PLT4.2213.013	340
IG4A							3/4"	ANSI B1.20.3	PLT4.2219.012	553	PLT4.2219.013	312
IG4	48	30	41	41	94.5	86	3/4"	ANSI B1.20.3	PLT4.2519.012	814	PLT4.2519.013	485
IG4					97.5		1"	ANSI B1.20.3	PLT4.2525.012	786	PLT4.2525.013	427
IG5	55	36	50	50	109	90	1"	ANSI B1.20.3	PLT4.3025.012	1260	PLT4.3025.013	733
IG5			55	55			1 1/4"	ANSI B1.20.3	PLT4.3031.012	1253	PLT4.3031.013	781

Acople de asiento plano (acero inoxidable), PLTX

ISO-16028 (DN 06 - DN 30) presión de trabajo 100 - 300 BAR

Características:

Material: Cuerpo acoplador en acero inoxidable AISI 316

Sellos: Buna-N (Nitrilo)

Anillo de apoyo: PTFE



Tapa guardapolvo ISO-16028

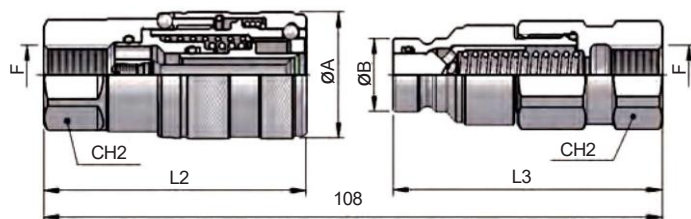


Tabla 1

Tamaño nominal DNP		06	13	20	22	25	30	39	50
BG		1	2	3	4A	4	5	7	8
ISO		6.3	10	12.5	16	19	25	38	51
mm		6	8.6	10.7	12.8	14.8	17.6	30	40.6
Presión máxima de trabajo	Bar	300	250	250	250	250	250	150	100
Caudal nominal	l/min	12	23	45	74	100	189	379	757
Caudal máximo	l/min	24	46	90	150	200	280	700	1000
Presión máxima de rotura	Macho	Bar	2600	1400	1300	1100	1100	600	400
	Hembra	Bar	1600	1000	1000	1000	1000	600	400
	Acoplado	Bar	1300	1900	1600	1400	1400	600	400
Fugas	cc	0.008	0.010	0.012	0.015	0.020	0.030	0.050	0.100

Aplicaciones

Los acopladores de cara plana están diseñados específicamente para aplicaciones que requieren un rendimiento sin fugas. Las caras de acoplamiento se limpian fácilmente antes de conectar, lo que la convierte en la solución ideal para limitar la contaminación en un circuito hidráulico. El diseño permite aplicaciones que involucren impulsos de alta presión en equipos agrícolas, equipos de construcción móviles y plantas industriales en general.

Atención:
Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.

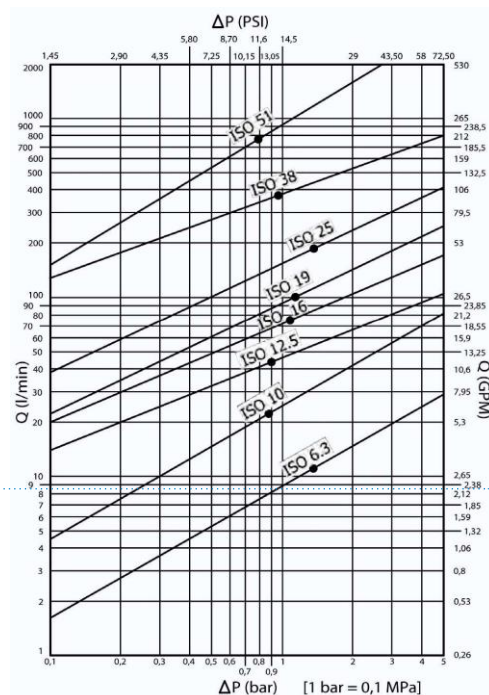
Rango de temperatura

Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)

-25 °C + 200 °C

Con juntas estándar: Viton.

Juntas a solicitud: juntas de Viton, neopreno, EPDM u otras.



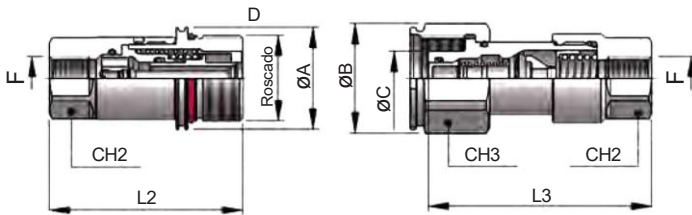
Tipo de fijación	Dimensiones					Rosca NPT F	Norma	Código de la Hembra		Codigo del Macho	
	ØA	ØB	CH2	L2	L3			Cod. H	Peso	Cod. M	Peso
IG1	28	16,2	22	58,5	60	1/4"	ANSI B1.20.3	PLTX.0606.012	187	PLTX.0606.013	200
IG2	32	19,8	27	73.5	69.5	3/8"	ANSI B1.20.3	PLTX.1310.012	300	PLTX.1310.013	175
IG2			30	73.5	73	1/2"	ANSI B1.20.3	PLTX.1313.012	287	PLTX.1313.013	171
IG3	38	24,6	36	83.5	82	1/2"	ANSI B1.20.3	PLTX.2013.012	549	PLTX.2013.013	358
IG3			41	83.5	83	3/4"	ANSI B1.20.3	PLTX.2019.012	519	PLTX.2019.013	336
IG4A	42	27	36	86	82	1/2"	ANSI B1.20.3	PLTX.2213.012	596	PLTX.2213.013	392
IG4A			36	86	83	3/4"	ANSI B1.20.3	PLTX.2219.012	566	PLTX.2219.013	370
IG4	48	30	41	95.5	90.5	3/4"	ANSI B1.20.3	PLTX.2519.012	855	PLTX.2519.013	503
IG4			41	97.5	93.5	1"	ANSI B1.20.3	PLTX.2525.012	814	PLTX.2525.013	480
IG5	55	36	50	109	95	1"	ANSI B1.20.3	PLTX.3025.012	1295	PLTX.3025.013	831
IG5			50	108	95	1/4"	ANSI B1.20.3	PLTX.3031.012	1175	PLTX.3031.013	757
IG7	79	57	70	118	122	1 1/2"	ANSI B1.20.3	PLTX.3939.012	2859	PLTX.3939.013	2149
IG8	98	72,9	80	149	139	2"	ANSI B1.20.3	PLTX.5051.012	4650	PLTX.5051.013	3110

Acople de asiento plano roscado (acero al carbono), PVT4

Norma ANSI B1.20.3. Diseño exclusivo presión de trabajo 300 - 400 BAR

Características:

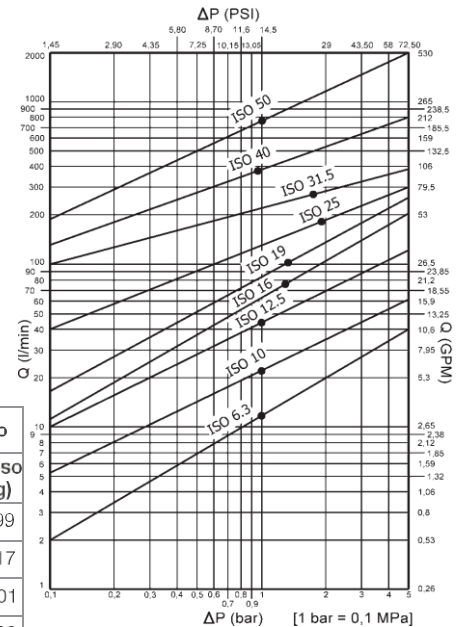
Material: Cuerpo acoplado en acero, plateado
Asiento plano.
Sellos: Buna-N (Nitrilo)
Anillo de apoyo: PTFE
Tratamiento superficial: zincado



Tapa guardapolvo ISO-16028

Tabla 1

Tamaño nominal		06	13	20	22	25	30	35	39	50
DNP		1	2	3	4A	4	5	6	7	8
ISO		6.3	10	12.5	16	19	25	31.5	40	50
mm		6	8.6	10.7	12.8	14.8	17.6	26	30	40.6
Presión máxima de trabajo	Bar	400	350	350	350	350	350	350	300	300
Caudal nominal	l/min	12	23	45	74	100	189	288	379	757
Caudal máximo	l/min	24	46	90	150	200	280	480	700	1000
Presión máxima de rotura	Macho	Bar	1900	1400	1400	1300	1300	1300	1300	1500
	Hembra	Bar	1900	1700	1600	1300	1400	1300	1300	1200
	Coupled	Bar	1900	1400	1400	1300	1300	1300	1400	1400
Fugas	cc	0.008	0.010	0.012	0.015	0.020	0.030	0.040	0.050	0.100



Atención:
Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.

Aplicaciones

Los acopladores de cara plana están diseñados específicamente para aplicaciones sin fugas. El diseño permite aplicaciones que involucran impulsos de alta presión en equipos agrícolas, equipos de construcción móviles y plantas industriales en general. El diseño anti-derrame evita la pérdida de fluidos en la conexión y desconexión.

Rango de temperatura

-25 °C + 100 °C
Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)
Con juntas estándar: Viton.
Juntas a solicitud: juntas de Viton, neopreno, EPDM u otras.

Tipo de fijación	Dimensiones							Rosca	Rosca NPT	Código de la Hembra		Codigo del Macho								
	ØA	ØB	ØC	CH2	CH3	L2	L3	D	F	Cod. H	Peso (g)	Cod. M	Peso (g)							
IG1	30,7	33	16,2	22	30	58,5	67,5	M26 x 1,5	1/4"	PVT4.0606.012	167	PVT4.0606.013	199							
IG2	33	36	19,7	30	32	73.5	78	M30x2	3/8"	PVT4.1310.012	317	PVT4.1310.013	317							
	38				38				1/2"	PVT4.1313.012	303	PVT4.1313.013	301							
									3/8"	PVT4.1310.012	317	PVT4.1310.013 E	366							
IG3	41	42	24,5	36	36	83.5	86	M36x2	1/2"	PVT4.2013.012	540	PVT4.2013.013	506							
		45							41	3/4"	PVT4.2019.012	514	PVT4.2019.013	478						
										1/2"	PVT4.2013.012	540	PVT4.2013.013 E	516						
										3/4"	PVT4.2019.012	514	PVT4.2019.013 E	489						
IG4A		42	27	36	36				86	89	1/2"	PVT4.2213.012	531	PVT4.2213.013	515					
		45									41	3/4"	PVT4.2219.012	505	PVT4.2219.013	488				
												1/2"	PVT4.2213.012	531	PVT4.2213.013 E	533				
												3/4"	PVT4.2219.012	505	PVT4.2219.013 E	506				
IG4	48	48	29,9	41	46	94.5	105	M43x2	3/4"	PVT4.2519.012	745	PVT4.2519.013	758							
									97.5	1"	PVT4.2525.012	717	PVT4.2525.013	700						
IG4										55	55	29,9	41	50	94.5	3/4"	PVT4.2519.012	745	PVT4.2519.013 E	866
																97.5	1"	PVT4.2525.012	717	PVT4.2525.013 E
IG5	60	60	36	55	55	109	120	M48x3	1"	PVT4.3025.012	1256	PVT4.3025.013	1368							
									122	1"1/4	PVT4.3031.012	1265	PVT4.3031.013	1446						
IG6	80	87	44	60	80-70	112	123	M73x3		1"1/4	PVT4.3531.012	2320	PVT4.3531.013	2906						
IG7	105	78	57	70	75-96	48	153	M73x3	1"1/2	PVT4.3939.012	3855	PVT4.3939.013	3790							
IG8	116	-	72,9	80	105	187	173	M98x3	2"	PVT4.5051.012	6920	PVT4.5051.013	6480							

Acople de asiento plano (acero al carbono), PLT5

ISO-16028 presión de trabajo 350 BAR para martillos hidráulicos

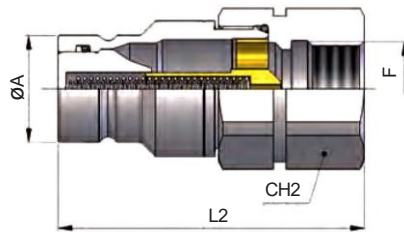
Características:

Material: Cuerpo acoplado en acero plateado.

Sellos: Buna-N (Nitrilo)

Anillo de apoyo: PTFE

Tratamiento superficial: zincado



Tapa guardapolvo ISO-16028

Tabla 1

Tamaño nominal DNP		25	30
BG		4	5
ISO		19	25
mm		14.8	17.6
Presión máxima de trabajo	Bar	35	35
Caudal nominal	l/min	100	189
Caudal máximo	l/min	200	280
Presión máxima de rotura	Macho Bar	1600	1400
	Hembra Bar	1400	1400
	Acoplado Bar	1800	1500
Fugas	cc	0.020	0.030

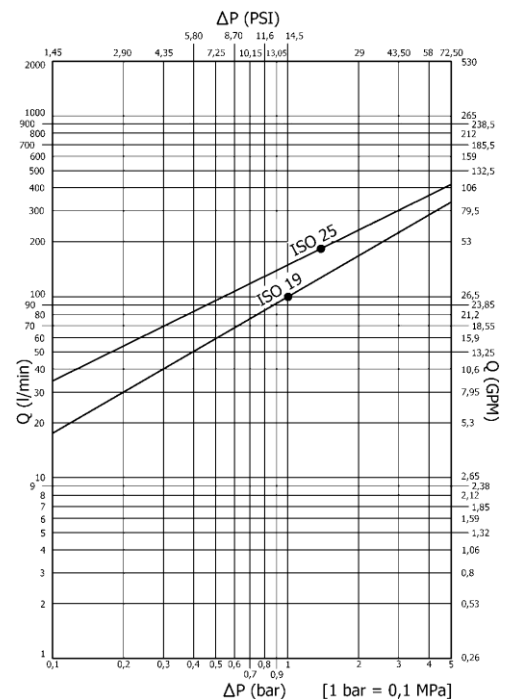
1 MPa = 145.04 psi • 1 l = 0.264 gal

Aplicaciones

Estos acopladores de cara plana están diseñados específicamente para aplicaciones en retroexcavadoras donde se aplican martillos hidráulicos.

Atención:

Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.



Rango de temperatura

-20 °C + 100 °C

Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)

Con juntas estándar: Viton.

Jointas a solicitud: juntas de Viton, neopreno, EPDM u otras.

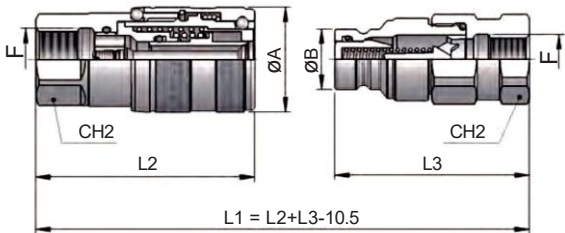
Tipo de fijación	Dimensiones			Rosca NPT	Norma	Código de la Hembra		Código del Macho	
	ØA	CH2	L2	F		Cod. H	Peso (g)	Cod. M	Peso (g)
IG4	29,95	41	86	3/4"	ANSI B1.20.3	PLT5.2519.012	814	PLT5.2519.013	498
IG4				1"	ANSI B1.20.3	PLT5.2525.012	786	PLT5.2525.013	440
IG5	38	50	90	1"	ANSI B1.20.3	PLT5.3025.012	1260	PLT5.3025.013	733
IG5		55		1 1/4"	ANSI B1.20.3	PLT5.3031.012	1253	PLT5.3031.013	810

Acople de asiento plano (acero al carbono), PLT6

ISO-16028 presión de trabajo 700 BAR

Características:

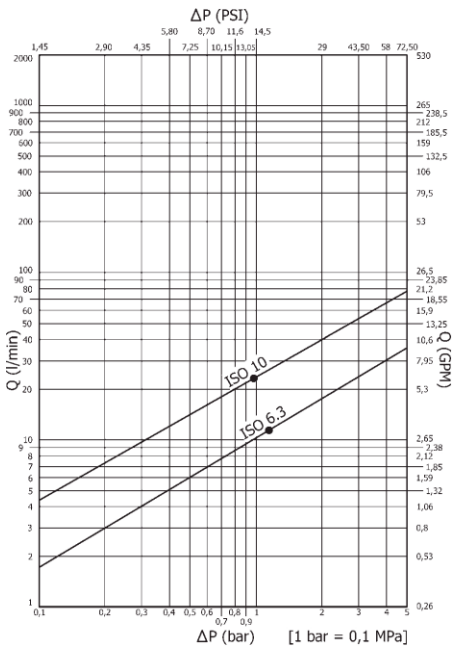
- Material: Cuerpo acoplado en acero, plateado
- Sellos: Buna-N (Nitrilo)
- Anillo de apoyo: PTFE
- Tratamiento superficial: zincado



Tapa guardapolvo ISO-16028

Tabla 1

Tamaño nominal		06	13
DNP			
BG		1	2
ISO		6.3	10
mm		6	8.6
Presión máxima de trabajo	Bar	700	700
Flujo nominal	l/min	12	23
Caudal máximo	l/min	24	46
Presión mínima de rotura	Macho	Bar	2000
	Hembra	Bar	2300
	Acoplado	Bar	2300
Fugas	cc	0.008	0.010



Atención:
Solo conecte al acople accesorios con la misma rosca.

Aplicaciones

Los acopladores de cara plana están diseñados específicamente para aplicaciones sin fugas. La serie ofrece un diseño permite aplicaciones con alta presión, impulsos en maquinaria agrícola, construcción móvil, equipos y plantas industriales generales. Su diseño antiderrame evita la pérdida de fluidos en la conexión y desconexión.

Tipo de fijación	Dimensiones					Rosca BSPP	Norma	Código de la Hembra		Codigo del Macho	
	ØA	ØB	CH2	L2	L3			Cod. H	Peso (g)	Cod. M	Peso (g)
IG1	28	16,2	22	58.5	52	1/4"	DIN 3852-2-X	PLT6.0606.112	181	PLT6.0606.113	95
IG2	32	19,75	30	73.5	63.5	3/8"	DIN 3852-2-X	PLT6.1310.112	309	PLT6.1310.113	208

Rango de temperatura

- 25 °C + 100 °C
- Con juntas estándar: Buna-N (Nitrilo)
- Con juntas estándar: Viton.
- Juntas a solicitud: juntas de Viton, neopreno, EPDM u otras.

Multi acoples

DP - GR

B

28



Parte plana

La cara plana es fácil de limpiar, lo que ayuda a reducir la inclusión de contaminación en el circuito hidráulico

Acoplamientos macho y hembra

Equipado con una válvula especial patentada para conectar y desconectar las líneas hidráulicas. Acoplamientos especiales disponibles para refrigeración por agua o líneas neumáticas. El propósito principal de los acoplamientos es transportar fluidos, señales hidráulicas o energía a través de las líneas y apagarse automáticamente sin derrames durante la desconexión.



Conector eléctrico

Opción de conector eléctrico. Posible integrar un conector eléctrico con acoplamientos hidráulicos en la misma conexión múltiple. Es un buen complemento para la multiconexión de Stucchi, que agrega la posibilidad de conducir una señal de bajo voltaje para la válvula solenoide, el sensor u otros dispositivos electrónicos del Cliente.

Placa fija

Se llama "fijo" porque normalmente se instala en la máquina, gracias a los orificios de los pernos para ensamblar el cuerpo en el marco del equipo del Cliente. La multiconexión fija normalmente se suministra con acoplamientos macho instalados

Placa móvil

Se llama "móvil" porque normalmente se instala en el archivo adjunto (es la parte con los pasadores de bloqueo). Los acoplamientos de las piezas móviles están conectados a la manguera flexible al paquete del accesorio, por lo que la cara plana móvil forma parte del equipo del Cliente.

Cubierta para multiconexión fija

Diseño reforzado en aluminio para resistir las condiciones climáticas. Ayuda a evitar que la suciedad, los contaminantes y la contaminación entren en los acoplamientos de multiconexiones fijas en posición desconectada.



Eliminador de presión residual macho

El sistema patentado de válvula de liberación de presión interna permite una conexión fácil con una alta presión residual interna

Parking Station

Para proteger la mitad móvil cuando se desconecta. Ayuda a evitar que la suciedad, los contaminantes y la contaminación entren en los acoplamientos de multiconexiones móviles en posición desconectada. Además, ayuda a fijar la mitad móvil con su paquete de manguera cuando no está en uso, gracias a los orificios de fijación que permiten ensamblar la estación de estacionamiento en el marco del accesorio



Palancas y bloqueo

La palanca ergonómica para una fácil conexión / desconexión con el sistema de bloqueo de seguridad evita la desconexión accidental

Solicite mayor información a nuestro departamento técnico.

Mismas definiciones para DP