

205-1



STG SERIES

BSP / NPTF
DIN 3852 / SAE

Disponible con válvula de punzón como cierre
Roscas BSP, NPTF, DIN2353, DIN3852, SAE /ORB. Otras bajo pedido
AISI 316 disponible en cantidades mínimas

• Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN 10277-3 / AISI 316L
Tóricas: NBR, Vitón o EPDM
Antiextrusión: PTFE
Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84 [B]

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

NBR	Vitón	EPDM
+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

• Aplicaciones:

Según la normativa Europea 97.23.EC
Diseñado para Aceite Hidráulico

• Sectores:

Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción



• Equivalencia:

FASTER CVV
ARGUS HD
VOSWINKEL HS

REFERENCIA MODELO

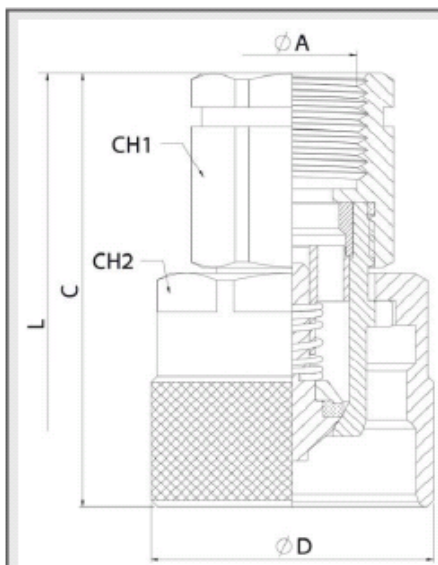
Ejemplo:

205.12115.AF

Serie	Material	Parte	Cierre	Tóricas	Medida	Rosca
205	1 → Acero C. 2 → AISI 316	1 → Macho 2 → Hembra	0 → Sin 1 → Punzón	0 → Sin 1 → NBR 2 → Vitón 3 → EPDM	DN 1 → 1/4" 2 → 3/8" 3 → 1/2" 4 → 3/4" 5 → 1" 6 → 1 1/4"	2 letras (ver Tabla de Roscas en página 999-1)

205-2


STG SERIES

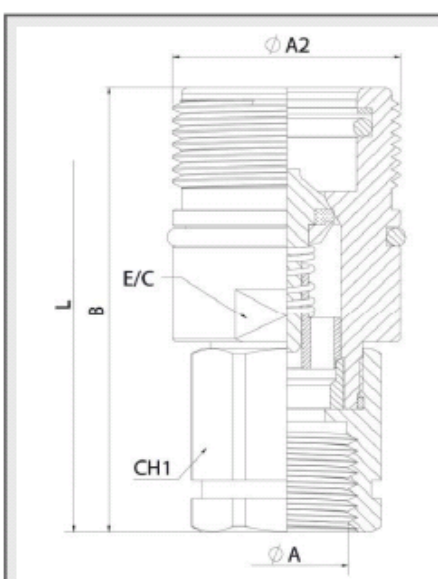
 BSP / NPTF
DIN 3852 / SAE


MACHO

DN	CH1	CH2	C	ØD	L
06	19	30	59,30	34	94
10	22	30	61,20	34	98
13	27	36	67,50	41,80	109
20	36	41	80	48	135
25	41	55	87,5	59,80	152
32	50	75	142	79,80	241,80

MODELOS ESTÁNDAR

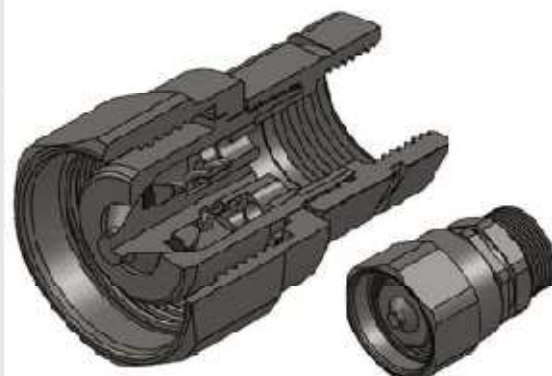
DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
06	1/4" BSP	205.11111AB	205.12111AB	450Bar
	1/4" NPTF	205.11111EB	205.12111EB	
	M14x1,5	205.11111NC	205.12111NC	
10	1/4" BSP	205.11112AB	205.12112AB	450Bar
	3/8" BSP	205.11112AC	205.12112AC	
	3/8" NPTF	205.11112EC	205.12112EC	
13	M16x1,5	205.11112ND	205.12112ND	400Bar
	3/8" BSP	205.11113AC	205.12113AC	
	1/2" BSP	205.11113AD	205.12113AD	
20	1/2" NPTF	205.11113ED	205.12113ED	400Bar
	M18x1,5	205.11113NE	205.12113NE	
	M22x1,5	205.11113NG	205.12113NG	
25	3/4" -16DRB	205.11113GF	205.12113GF	400Bar
	3/4" -14DRB	205.11113GH	205.12113GH	
	3/4" BSP	205.11114AE	205.12114AE	
32	3/4" NPTF	205.11114EE	205.12114EE	300Bar
	M22x1,5	205.11114NG	205.12114NG	
	3/4" BSP	205.11115AE	205.12115AE	
25	1" BSP	205.11115AF	205.12115AF	300Bar
	1" NPTF	205.11115BF	205.12115BF	
	1 1/4" BSP	205.11116AG	205.12116AG	
32	1 1/4" NPTF	205.11116BG	205.12116BG	300Bar
	1 1/2" BSP	205.11116AH	205.12116AH	
	1 1/2" NPTF	205.11116EH	205.12116EH	



HEMBRA

DN	CH1	E/C	B	ØA2	L
06	19	22	60	Rd 24x2	94
10	22	24	64	Rd 28x2	98
13	27	32	70	Rd 36x2	109
20	36	36	86	Rd 42x2	135
25	41	41	100	Rd 48x3	152
32	50	60	150	Rd 70x3	241,80

EDICIÓN ESPECIAL



Para pedir modelo con tuerca hexagonal usar referencia 215 en lugar de la 205.

205-3



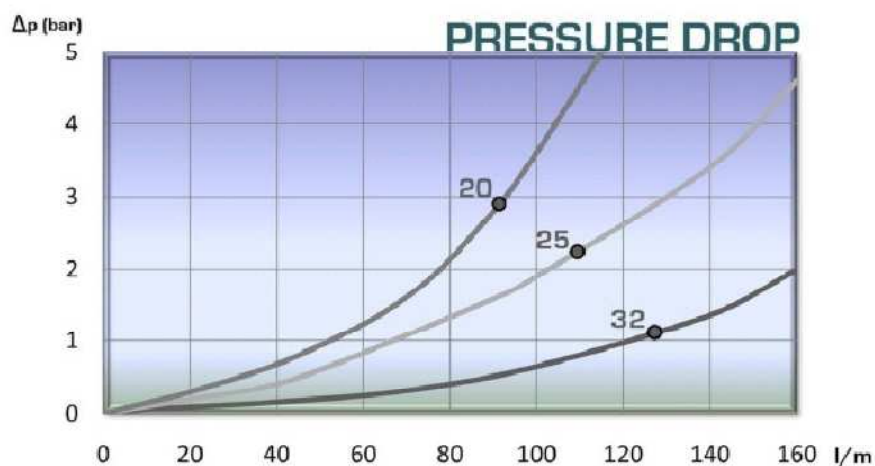
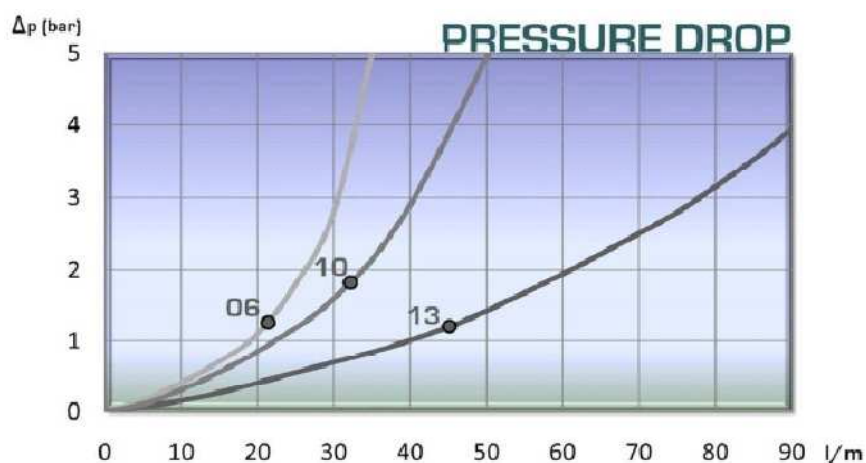
STG SERIES

BSP / NPTF
DIN 3852 / SAE

TECHNICAL DATA

DN	Rated Flow	Min Burst Pressure (bar)			Max. Working Pressure *
		Male	Female	Coupled	
06	21 l/m	1580	1500	1800	450 bar
10	32 l/m	1750	1680	1800	450 bar
13	45 l/m	1580	1500	1600	400 bar
20	91 l/m	1520	1400	1600	400 bar
25	110 l/m	1200	1150	1200	300 bar
32	128 l/m	1180	1150	1200	300 bar

*Safety factor 1:4
Carbon Steel Models



205-4

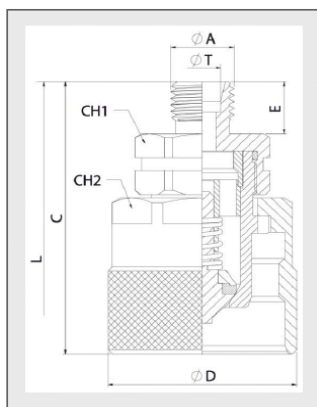


STG SERIES

DIN 2353

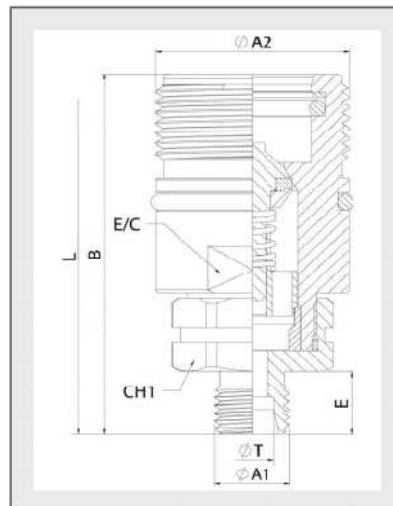
MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L
08	M12x1,5	6L	205.11111JB	450Bar	19	30	49,30	34	12	93,80
	M14x1,5	8L	205.11111JC							
	3/8" BSP M.	•	205.11112AN							
10	M14x1,5	8L	205.11112JC	450Bar	22	30	60,20	34	12	96
	M16x1,5	10L	205.11112JD							
	M16x1,5	8S	205.11112KD							
	M18x1,5	10S	205.11112KE							
	M20x1,5	12S	205.11112KF							
	M14x1,5	8L	205.11113JC							
13	M16x1,5	10L	205.11113JD	400Bar	27	36	63,50	41,80	12	101
	M18x1,5	12L	205.11113JE							
	M22x1,5	15L	205.11113JG							
	M26x1,5	18L	205.11113JI							
	M18x1,5	10S	205.11113KE							
	M20x1,5	12S	205.11113KF							
	M22x1,5	14S	205.11113KG							
	M24x1,5	16S	205.11113KH							
20	M18x1,5	12L	205.11114JE	400Bar	36	41	72	48	12	119
	M22x1,5	15L	205.11114JG				78		18	131
	M26x1,5	18L	205.11114JI				78		12	119
	M30x2	22L	205.11114JJ				78		16	127
	M22x1,5	14S	205.11114KG				70,50		18	146
	M24x1,5	16S	205.11114KH				68,50		16	142
	M30x2	20S	205.11114KJ				70,50		20	150
25	M26x1,5	18L	205.11115JI	300Bar	41	55	70,50	59,80	18	146
	M30x2	22L	205.11115JJ							
	M36x2	28L	205.11115JK							
	M45x2	35L	205.11115JM							
	M30x2	20S	205.11115KJ							
	M36x2	25S	205.11115KK							
32	M42x2	30S	205.11115KL	300Bar	55	75	143	79,80	20	243,80
	M52x2	38S	205.11115KN							
	M42x2	30S	205.11116KL							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

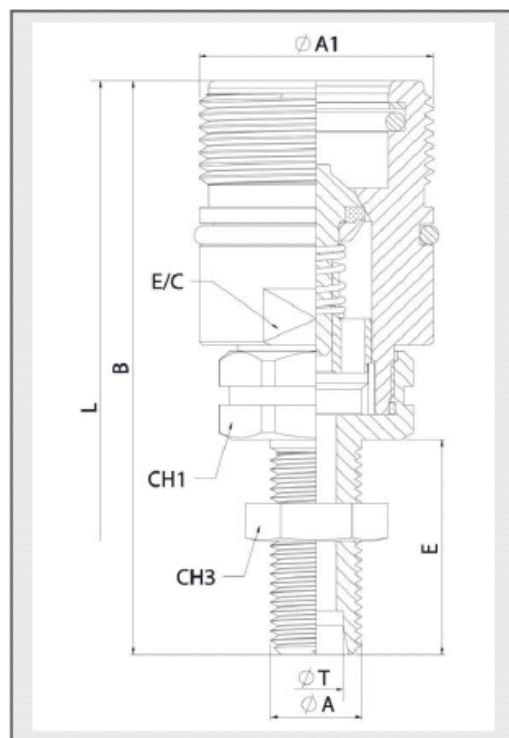
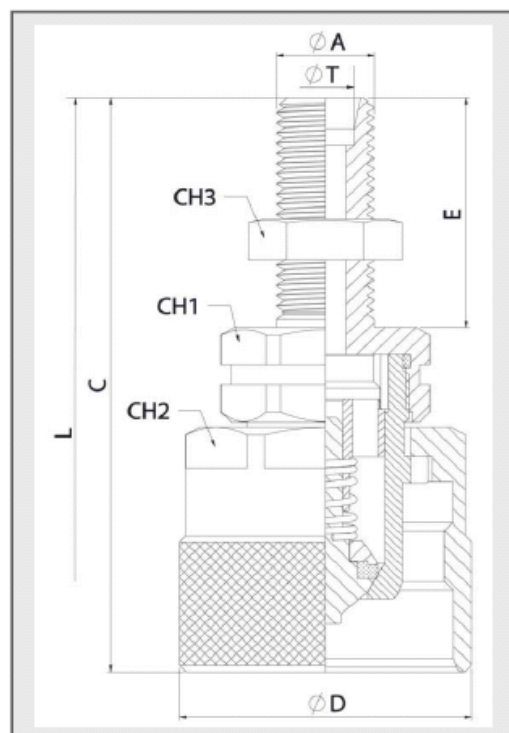
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	B	ØA2	E	L
06	M12x1,5	6L	205.12111JB	450Bar	19	22	59	Rd 24x2	12	93,80
	M14x1,5	8L	205.12111JC							
	3/4" BSP M.	*	205.12112AN							
10	M14x1,5	8L	205.12112JC	450Bar	22	24	63	Rd 28x2	12	96
	M16x1,5	10L	205.12112JD							
	M16x1,5	8S	205.12112KD							
	M18x1,5	10S	205.12112KE							
	M20x1,5	12S	205.12112KF							
	M14x1,5	8L	205.12113JC							
13	M16x1,5	10L	205.12113JD	400Bar	27	32	66	Rd 36x2	12	101
	M18x1,5	12L	205.12113JE							
	M22x1,5	15L	205.12113JG							
	M26x1,5	18L	205.12113JI							
	M18x1,5	10S	205.12113KE							
	M20x1,5	12S	205.12113KF							
	M22x1,5	14S	205.12113KG							
	M24x1,5	16S	205.12113KH							
20	M18x1,5	12L	205.12114JE	400Bar	36	36	78	Rd 42x2	12	119
	M22x1,5	15L	205.12114JG							
	M26x1,5	18L	205.12114JI							
	M30x2	22L	205.12114JJ				84		18	131
	M22x1,5	14S	205.12114KG				78		12	119
	M24x1,5	16S	205.12114KH				82		16	127
	M30x2	20S	205.12114KJ				91		12	
25	M26x1,5	18L	205.12115JI	300Bar	41	41	97	Rd 48x3	18	146
	M30x2	22L	205.12115JJ				97			
	M36x2	28L	205.12115JK				97			
	M45x2	35L	205.12115JM				95		16	142
	M30x2	20S	205.12115KJ				97		18	146
	M36x2	25S	205.12115KK				46		18	
	M42x2	30S	205.12115KL				55		20	150
	M52x2	38S	205.12115KN				50			
32	M42x2	30S	205.12116KL	300Bar	55	60	151	Rd 70x3	20	243,80
	M52x2	38S	205.12116KN							



205-5


STG SERIES

DIN 2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L
06	M12x1,5	8L	205.11111LB	450Bar	16	30	19	71,30	34	25	128,80
	M14x1,5	8L	205.11111LC				19	80,30		34	146,80
	M14x1,5	8L	205.11112LC				19	81,50		34	151,50
10	M16x1,5	10L	205.11112LD	450Bar	22	30	22	65,20	34	26	127,50
	M16x1,5	8S	205.11112MD				21	75,20		27	138,20
	M18x1,5	10S	205.11112ME				22				
	M20x1,5	12S	205.11112MF	400Bar	27	30	22		41,80		
	M14x1,5	8L	205.11113LC				19	65,50		34	156,50
	M16x1,5	10L	205.11113LD				22	88,50		35	157,50
	M18x1,5	12L	205.11113LE	400Bar	27	30	24	75,50	41,80	24	136,50
	M22x1,5	15L	205.11113LG				27				
	M23x1,5	18L	205.11113LI				30	86,50		33	157,50
	M18x1,5	10S	205.11113MF	400Bar	36	41	24	75,50	48	24	136,50
	M20x1,5	12S	205.11113MF				22				
	M22x1,5	14S	205.11113MG				27	86,50		35	157,50
	M24x1,5	16S	205.11113MH	400Bar	36	41	30		48		
	M13x1,5	12L	205.11114LE				24	86		26	157
	M22x1,5	15L	205.11114LG				27	93		33	171
	M26x1,5	18L	205.11114LI	400Bar	36	41	30		48		
	M30x2	22L	205.11114LJ				36	94		34	173
	M21x1,5	16S	205.11114MH				30	89		29	163
	M30x2	20S	205.11114MJ	300Bar	41	55	36	96	59,80	36	185,50
	M26x1,5	18L	205.11115LI				30	99,50		33	185,50
	M30x2	22L	205.11115LJ				36	100,50		34	187,50
	M36x2	26L	205.11115LK	300Bar	41	55	41		59,80		
	M45x2	35L	205.11115LM				55	102,50		38	191,50
	M30x2	20S	205.11115MJ				36	101,50		35	199,50
	M36x2	25S	205.11115MK	300Bar	41	55	41	104,50	59,80	38	199,50
	M42x2	30S	205.11115ML				50			40	199,50
	M52x2	38S	205.11115MN				65	108,50		40	199,50
32	M42x2	30S	205.11116ML	300Bar	50	75	50	143		40	284

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	CH3	B	ØA1	E	L
06	M12x1,5	8L	205.12111LB	450Bar	19	22	16	72	Rd 24x2	25	128,80
	M14x1,5	8L	205.12111LC				16	85		34	146,80
	M16x1,5	10L	205.12112LD				22	77		26	127,50
10	M18x1,5	8S	205.12112MD	450Bar	22	24	22		Rd 26x2		
	M18x1,5	10S	205.12112ME				24	78,0		27	138,20
	M20x1,5	12S	205.12112MF				22				
	M14x1,5	8L	205.12113LC	400Bar	27	32	16	88	Rd 30x2	34	156,50
	M16x1,5	10L	205.12113LD				22	89		35	157,50
	M18x1,5	12L	205.12113LE				24	78		24	136,50
	M22x1,5	15L	205.12113LG	400Bar	27	32	27	89	Rd 30x2	35	157,50
	M26x1,5	18L	205.12113LI				30	78		26	136,50
	M18x1,5	10S	205.12113MF				24				
	M20x1,5	12S	205.12113MF	400Bar	36	36	22		Rd 42x2		
	M22x1,5	14S	205.12113MG				27	88		35	157,50
	M24x1,5	16S	205.12113MH				30				
	M18x1,5	12L	205.12114LE	400Bar	36	36	24	92	Rd 42x2	26	157
	M22x1,5	15L	205.12114LG				27	93		33	171
	M26x1,5	18L	205.12114LI				30				
	M30x2	22L	205.12114LJ	400Bar	36	36	36	99	Rd 42x2	34	173
	M24x1,5	16S	205.12114MH				30	100		29	163
	M30x2	20S	205.12114MJ				36	95		36	185,50
	M26x1,5	18L	205.12115LI	300Bar	41	41	30	112	Rd 42x2	33	185,50
	M30x2	22L	205.12115LJ				36				
	M36x2	26L	205.12115LK				41	113		34	187,50
	M45x2	35L	205.12115LM	300Bar	41	41	55	115	Rd 42x2	38	191,50
	M30x2	20S	205.12115MJ				36	114		35	199,50
	M36x2	25S	205.12115MK				41	117		38	199,50
	M42x2	30S	205.12115ML	300Bar	50	50	50		Rd 70x2	40	199,50
	M52x2	38S	205.12115MN				65	119		40	199,50
32	M42x2	30S	205.12116ML	300Bar	50	80	50	171		40	284