



INTEVA

www.inteva.es

AUTORROSCANTES



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Número de certificado:/Certificate No.:
282929-2019-AQ-IBE-ENAC

Fecha Inicial de Certificación:/Initial date:
22 febrero 2016

Validez:/Valid:
19 febrero 2019 - 19 febrero 2022

Se certifica que el sistema de gestión de/This is to certify that the management system of

INDUSTRIAS TECNICAS DE VALVULERIA,SA

C/ Berguedà,14-16 (Esq.Empordà), Pol. Ind. Can Bernardes - Subirà, 08130, Santa Perpetua de Mogoda, Barcelona, Spain

es conforme a la Norma del Sistema de Gestión de Calidad/
has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2015

Este certificado es válido
para el siguiente campo de aplicación:

**Diseño, fabricación y comercialización de
acoples rápidos, válvulas antirretorno y
válvulas de cierre esférico.**

This certificate is valid
for the following scope:

**Design, manufacture and sales of quick
couplings, check valves and ball valves.**

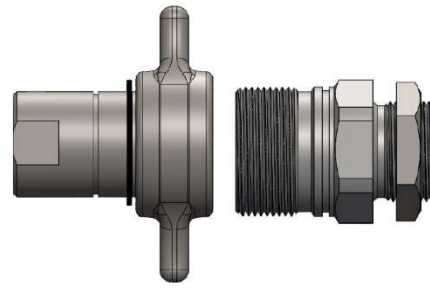
Lugar y fecha/Place and date:
Barcelona, 19 febrero 2019



Oficina de emisión/
For the Certification Body
DNV GL – Business Assurance
**Gran Via de les Corts Catalanes, 130-
136, Pl. 9 08038 Barcelona, Spain**


Ana del Rio Salgado
Representante de la dirección/
Management Representative

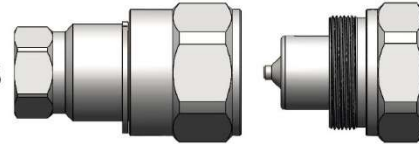
201 VCR Series



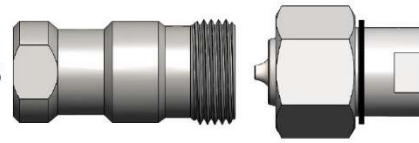
202 HPA Series



203 TGW Series



204 AEV Series



205 STG Series



206 SRK Series



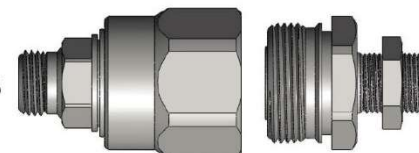
207 CAT Series



231 VPR Series



122 AGR Series



INDICE

AUTORROSCANTES





INSTRUCCIONES DE USO

Caras Planas



Advertencias

⊗ **Evite contaminar el sistema.** De este modo evitamos la inclusión de residuos que *pueden dañar elementos del sellado, contaminar el fluido hidráulico y dar lugar a fugas y disfunciones.*



Si la suciedad penetra en la **Zona 1** existe la posibilidad de **dañar los componentes internos de sellado** (O-Ring y Antiextrusión).



La suciedad es la principal causa del mal funcionamiento de esta parte del acople.



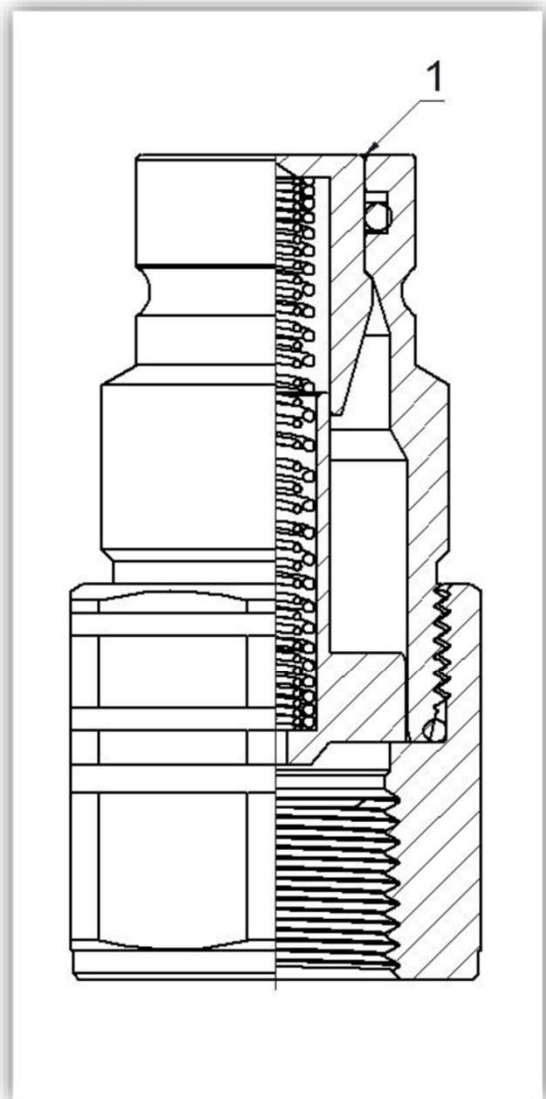
Recomendamos...

- ✓ Antes de la instalación: **enjuague todas las tuberías y mangueras.**
 - ✓ Antes de conectar: **limpie cuidadosamente** las caras planas tanto del acople macho como hembra.
 - ✓ Al desconectar: no deje los acoples en contacto con la arena o tierra, **utilice nuestras tapas / tapones** (evitan la entrada de suciedad y protege de daños accidentales por colisiones).
- ⊗ **No dañe la parte plana delantera del acople Macho – Zona 1.** Esto causa un defecto en la juntas interiores del acople Hembra durante el acoplamiento.
- ⊗ **Nunca cuelgue peso sobre el acople.** Fije la manguera mediante un soporte flexible.
- ⊗ **Evite rotaciones** entre ambos acoples (macho y hembra).



¡Cuando está desconectado es difícil detectar fugas!

*Si las **juntas** (O-Ring y Antiextrusión) en el acople Macho están **dañadas en la mayoría de los casos no se pueden detectar Fugas.** Al conectarse, la junta dañada del acople Macho se expone, con lo que aparecen fugas en la camisa del acople Hembra (por regla general, el acople Hembra como elemento individual no está dañado).*



No utilice un DESTORNILLADOR para hacer retroceder la valvula, forzando la apertura de las válvulas, y así liberar la presión residual atrapada en el circuito. Se corre el riesgo de **dañar las juntas**, por el deslizamiento sobre la superficie lisa en la parte frontal plana.

V160421





INSTRUCCIONES DE USO

Caras Planas



Advertencias

❌ **Evite contaminar el sistema.** De este modo evitamos la inclusión de residuos que *pueden dañar elementos del sellado, contaminar el fluido hidráulico y dar lugar a fugas y disfunciones.*



Si la suciedad penetra en la Zona 1, 2 o 3 podrían aparecer los siguientes fallos:

1. Acople **Hembra** y **Macho** no se dejan conectar.
2. La suciedad y contaminación podría dañar la superficie del casquillo 4. Por este motivo fuga la hembra en conexión con el acople **Macho**.
3. Si la suciedad penetra en la **Zona 5**, deteriora la función de deslizamiento de la camisa (rigidez). Por lo tanto, el acoplamiento no se puede efectuar apropiadamente.
4. Asegúrese de que la camisa se tira completamente hacia atrás para una desconexión de forma segura.

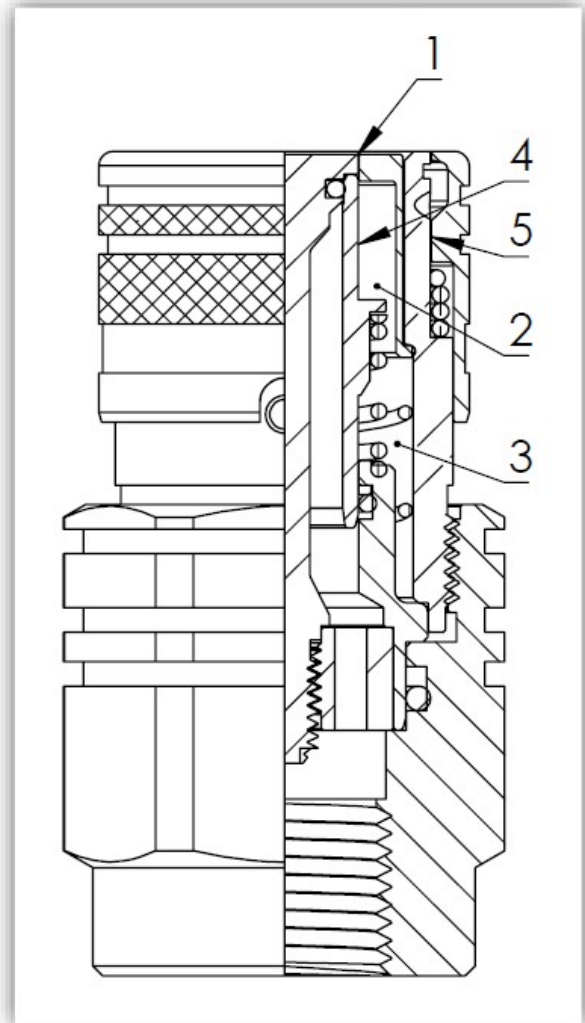


La suciedad es la principal causa del mal funcionamiento de esta parte del acople.



Recomendamos...

- ✓ Antes de la instalación: **enjuague todas las tuberías y mangueras.**
- ✓ Antes de conectar: **limpie cuidadosamente** las caras planas tanto del acople macho como hembra.
- ✓ Al desconectar: no deje los acoples en contacto con la arena o tierra, **utilice nuestras tapas / tapones** (evitan la entrada de suciedad y protege de daños accidentales por colisiones).



Descompresión...

Si el acople Hembra está bajo presión, y ésta no se puede aliviar mediante la unidad de control, la descompresión del acople Hembra no es posible.

V160421





SERIE 122

AGR

DIN 2353
DIN 3852 / BSP



Diseñado para el sistema de conexión hidráulica entre tractor y remolque o apero.
Roscas BSP, DIN3852, SAE/ORB . Otras bajo pedido

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN 10277-3*
Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
Bolas: *AISI 316W 14401*
Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para conectar el sistema hidráulico entre tractor y remolque o apero. También diseñando para Aceite Hidráulico.

• **Sectores:** Agrícola



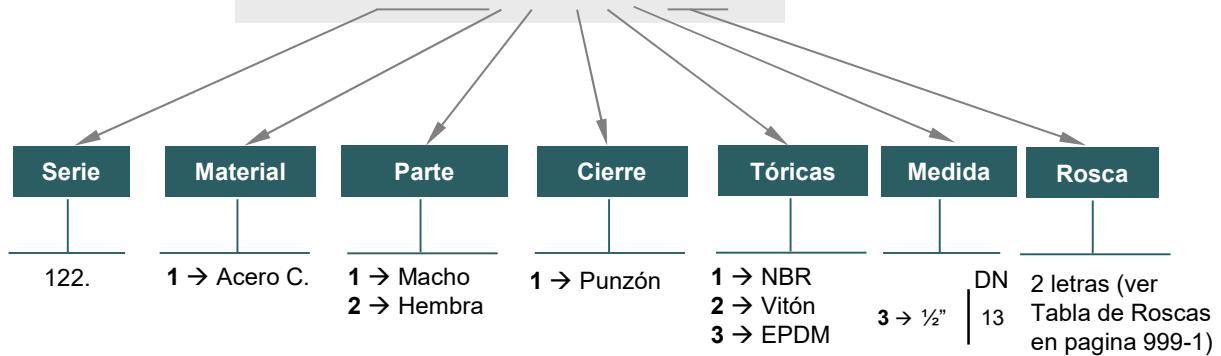
• Equivalencia

GROMELLE K-8000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

122.11113 NE



122-1



SERIE 122

AGR

DIN 2353
DIN 3852 / BSP

• Fabricado según la norma ISO 5676 / ISO/TC23 NFU 16006.

	MACHO										
	DN	ØA	ØT	CH1	CH2	C	ØA2	E	L	REF.	
	13	M12x1,5	12L	36	24	50,50	36	23	*	122.11113JE	
		M20x1,5	Ø13,5		27					122.11113KFA	
	M22x1,5	15L			122.11113HFA						
<p>• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique</p>											
	MACHO										
	DN	ØA	CH1	C	ØA2	E	L	REF.			
13	½" BSP M	36	42,50	M36x2	15	*	122.11113AO	250Bar			
	MACHO										
	DN	ØA	CH1	CH2	C	ØA2	L	REF.			
13	½" BSP H	36	30	54	M36x2	*	122.11113AD	250Bar			
	HEMBRA										
	DN	ØA	CH2	CH4	B	L	REF.				
13	M18x1,5	24	41	58,50	*	122.12113NE	250Bar				
<p>• El PARKING metálico está incluido en todos los modelos HEMBRA</p>											
	HEMBRA										
	DN	ØA	CH2	CH4	B	L	REF.				
13	½" BSP M Sin cono a 60°	24	41	42,50	*	122.12113AOA	250Bar				
<p>• El PARKING metálico está incluido en todos los modelos HEMBRA</p>											

OPCIONES ESPECIALES:

Macho con Tapa de plástico 120.5433AC incluida.
Añadir el código base 010.
(Mínima cantidad: 250 unidades)

122-2

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación.
Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



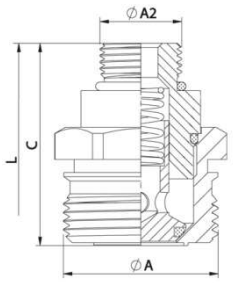
v8



SERIE 122

AGR

DIN 2353
SAE/ORB

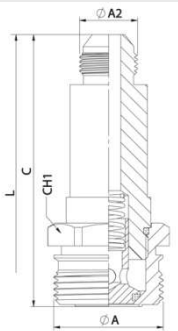


MACHO

DN	ØA2	CH1	C	ØA	L	REF.	
13	3/4 "-16UNF M Sin cono a 37°	36	47	M36x2	*	122.11113HFA	250Bar

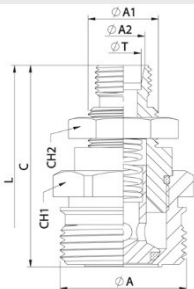
OPCIONES ESPECIALES:

Macho con Tapa de plástico
120.5433AC incluida.
Añadir el código base 010.
(Mínima cantidad: 250
unidades)



MACHO

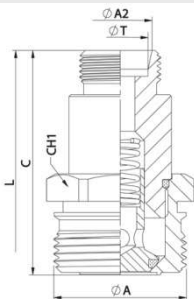
DN	ØA2	CH1	C	ØA	L	REF.	
13	3/4 "-16UNF M Prolongada	36	89,50	M36x2	*	122.11113GFA	250Bar



MACHO

DN	ØA2	ØA1	ØT	CH1	CH2	C	ØA	L	REF.	
13	M16x1,5	M20x1,5	10L	36	27	53,50	M36x2	*	122.11113JDA	250Bar

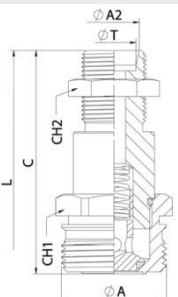
• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique



MACHO

DN	ØA2	ØT	CH1	C	ØA	L	REF.	
13	M22x1,5 Prolongada	10L	36	61	M36x2	*	122.11113JGA	250Bar

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique



MACHO

DN	ØA2	ØT	CH1	CH2	C	ØA	L	REF.	
13	M16x1,5 Pasa Tabique Prolongada	10L	36	27	77	M36x2	*	122.11113LGA	250Bar

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique

122-3



SERIE 122

AGR

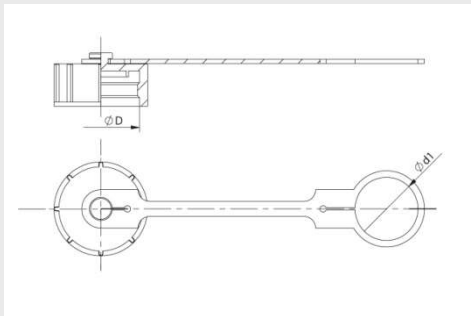
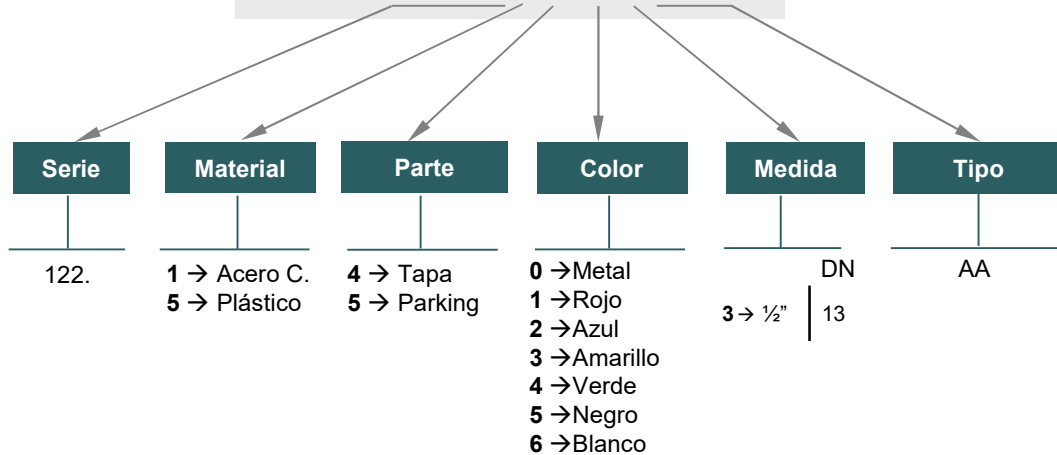
TAPAS Y
PARKINGS

AGR SERIES TAPAS y PARKINGS han sido diseñados para proteger o soportar la Hembra cuando está desconectada.

REFERENCIA MODELO

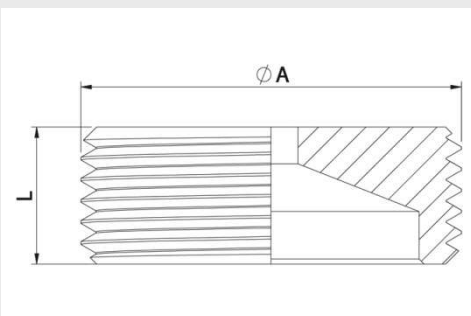
Ejemplo:

122.5433 AA



DN	REF.	ØD	ØD1
13	122.5433AA	M36x2	30

Estándar en Amarillo



DN	REF.	L	ØA
13	122.5533AA	17	29,80

122-4



SERIE 201 VCR



Diseñado para el sistema de elevación en camiones
Baja caída de presión.
Disponible con válvula de Punzón

• **Materiales**

Cuerpo: Acero al carbono EN10277-3

Tóricas: **NBR, Vitón o EPDM**

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

• **Temperatura de trabajo (Tóricas)**

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico.

• **Sectores:** Industrial



• **Equivalencia:**

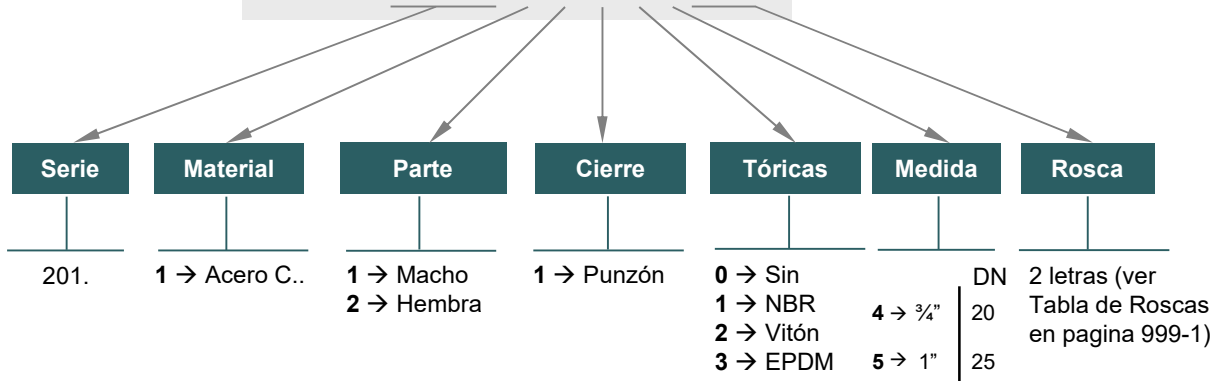
FASTER CVE

EDBRO

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

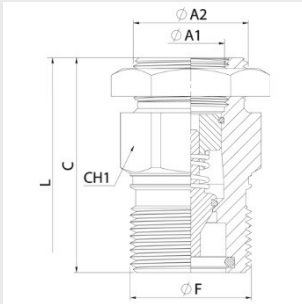
201.11114 AE




201-1

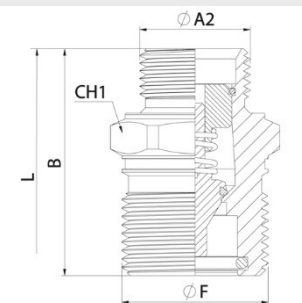


SERIE 201 VCR



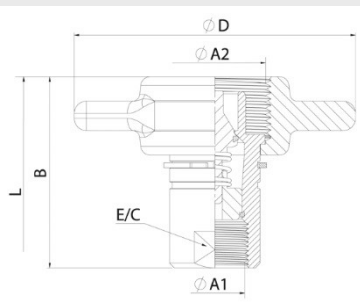
MACHO

DN	ØA1	ØA2	CH1	C	ØF	L	REF.	
20	3/4" BSP	1 1/4"	46	78	44	138	201.11114AE	350 Bar
25	1" BSP	BSP	55	83	53,60	148	201.11115AF	300 Bar




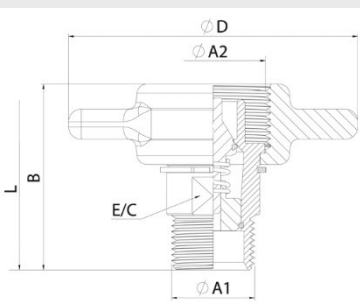
MACHO

DN	ØA2	CH1	B	ØF	L	REF.	
20	1" BSP	46	68	44	118,50	201.11114AQ	350 Bar



HEMBRA

DN	ØA1	ØA2	E/C	B	ØD	L	REF.	
20	3/4" BSP	41,50	33	78	115	138	201.12114AE	350 Bar
25	1" BSP	51	40	83	115	148	201.12115AF	300 Bar



HEMBRA

DN	ØA1	E/C	ØA2	B	ØD	L	REF.	
20	1" BSP	33	41,50	74	115	118,50	201.12114AQ	350 Bar



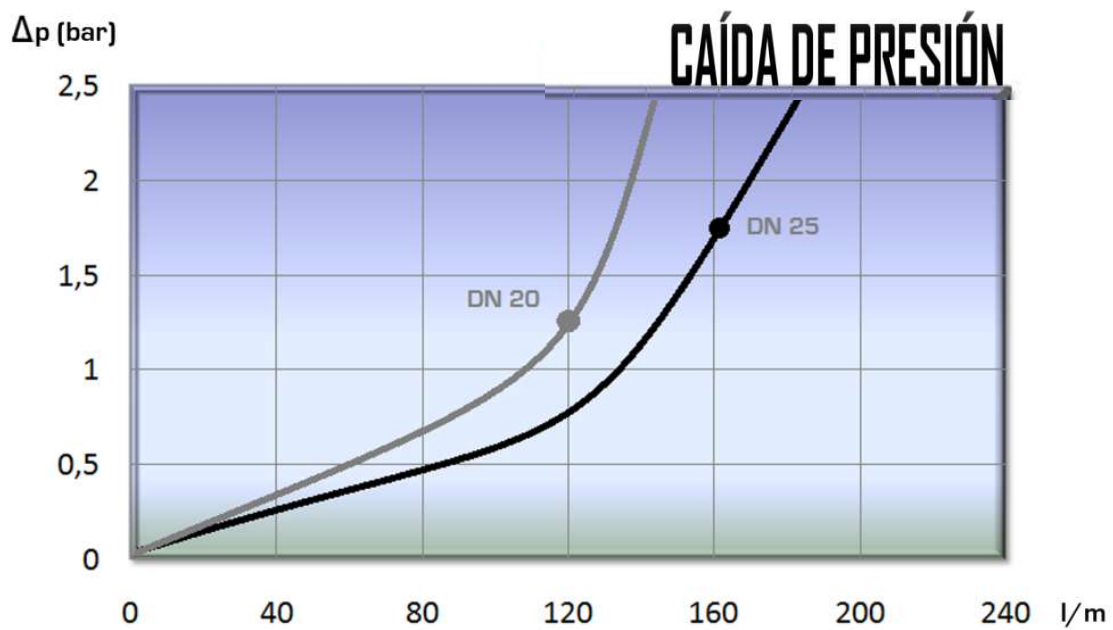
SERIE 201 VCR



DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Minima Presión de Rotura(Bar)			Presión de trabajo(Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
20	120 l/m	1100	1300	1325	350 bar
25	160 l/m	1200	900	1325	300 bar

Prueba realizada según ISO 18869





SERIE 201 VCR

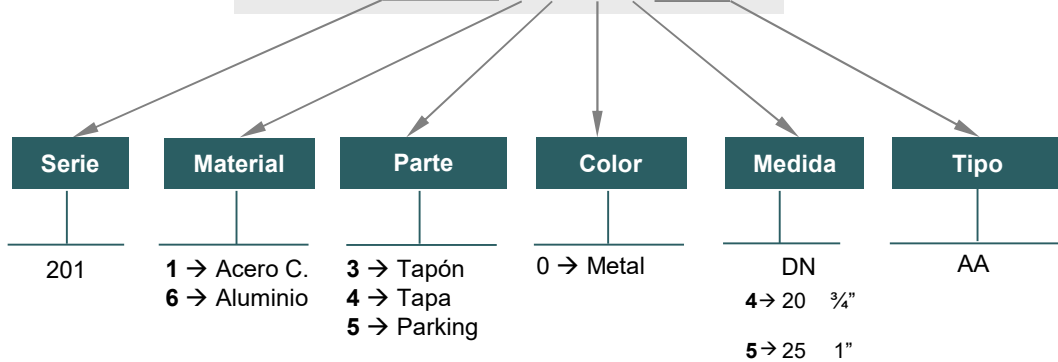
TAPONES Y
TAPAS



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

201.6304 AA



DN	REF.	ØA	L	B	ØD
20	201.6304AA	50	200	25	37,5
25	201.6305AA	60	191	25	42

DN	REF.	ØA	L	B	ØD
20	201.6404AA	48	191	13	42
25	201.6405AA	60	191	18	52

DN	REF.	ØA	L
20	201.1504AA	45	25
25	201.1505AA	55	25



SERIE 202 HPA

Fabricado según la norma ISO 14540.

Diseñado para cilindros, bombas de mano y aplicaciones hidráulicas similares.
Disponibile con válvula de punzón o bola como sistema de cierre.
Roscas NPTF. Otras bajo pedido.

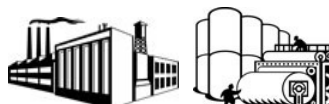
• Materials

	Acero al carbono	Acero inoxidable
Cuerpo	Acero C. EN-10277-3	AISI 316L
Tóricas	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM
Bolas	AISI 1010/1015	AISI 1010/1015
Muelles	Acero C. DIN 17233/84(B)	AISI302 DIN 17224

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores: Industrial



• Aplicaciones: Diseñado para Aceite Hidráulico.

• Equivalencia:

ENERPAC C-604

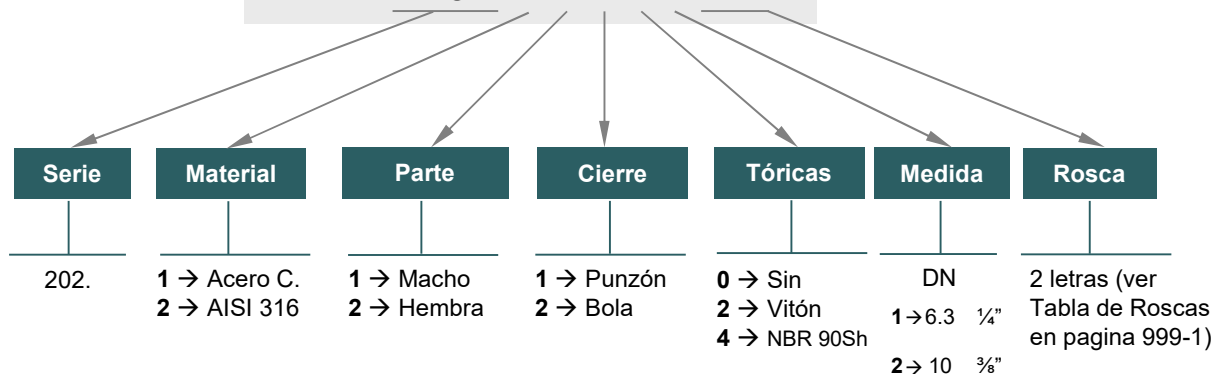
CEJN 230

PARKER 3000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

202. 12242 BN



202-1



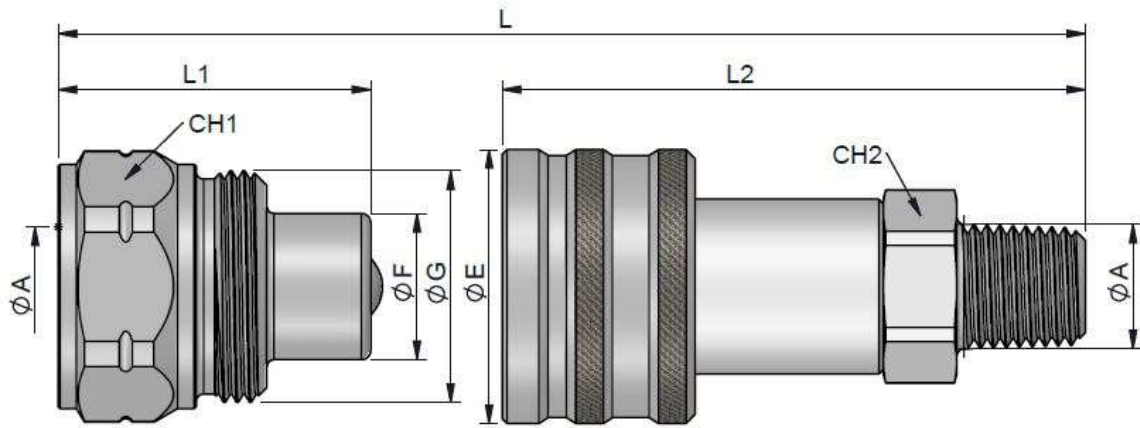
SERIE 202

HPA

VÁLVULA DE BOLA



DN6.3

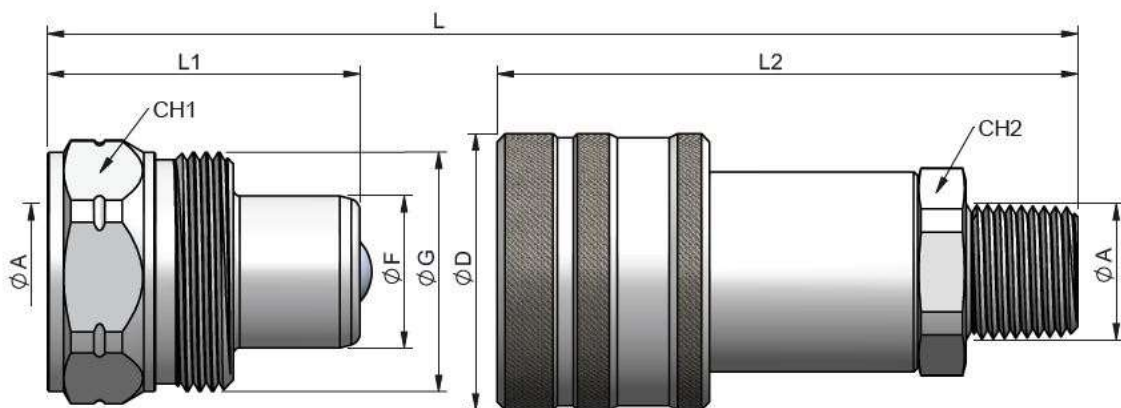


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
6.3	1/4" NPTF	202.11201BB	700Bar	27	1" UN	34	15.90	78.5	6.3	1/4" NPTF M.	202.12241BM	700Bar	19	63.5	29.8	78.5
	1/4" NPTF	202.21201BB									202.22221BM					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" NPTF	202.11202BC	700Bar	30	1 3/16" UN	39	19	87.27	10	3/8" NPTF M.	202.12242BN	700Bar	24	72.5	34.5	87.27
	3/8" NPTF	202.21202BC									202.22222BN					

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

202-2



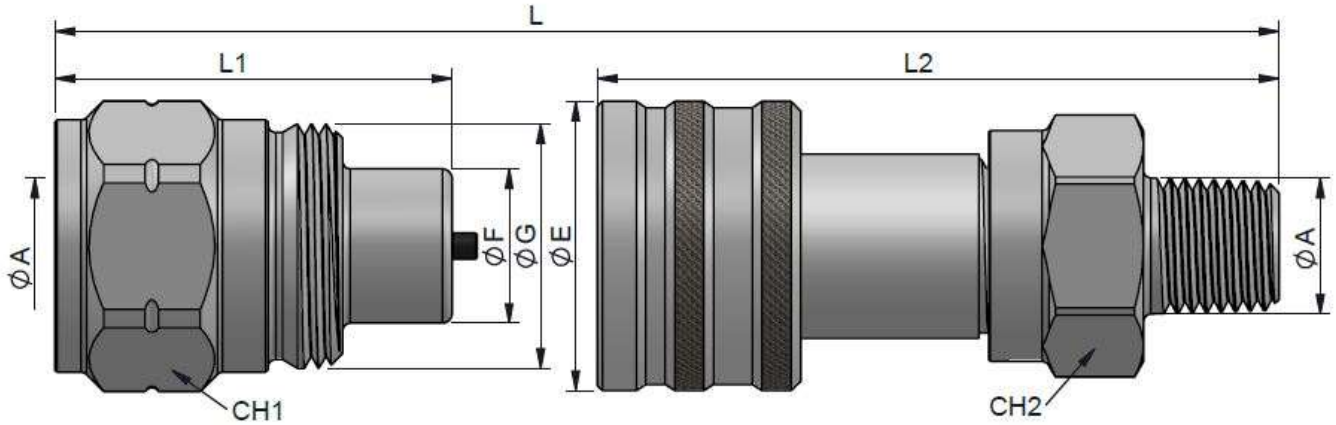
SERIE 202

HPA

VÁLVULA PUNZÓN



DN6.3



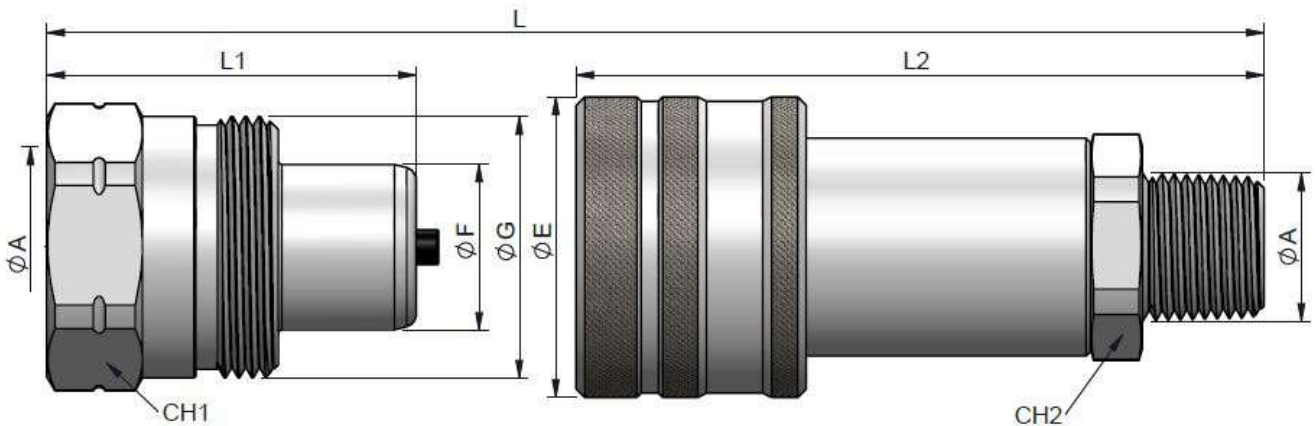
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L
6.3	1/4" NPTF	202.11141BB	1200Bar	27	1" UN	41	15.90	92.40
	1/4" NPTF	202.21121BB						

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
6.3	1/4" NPTF M.	202.12141BM	1200Bar	23.8	70.4	29.8	92.40
	1/4" NPTF M.	202.22121BM					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	ØG	L1	ØF	L
10	3/8" NPTF	202.11142BC	1200Bar	30	1 3/16" UN	42.5	19	97.5
	3/8" NPTF	202.21122BC						

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" NPTF M.	202.12142BN	1200Bar	24	79.2	34.5	97.5
	3/8" NPTF M.	202.22122BN					

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

202-3



SERIE 202

HPA

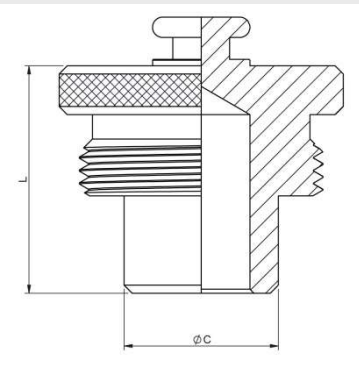
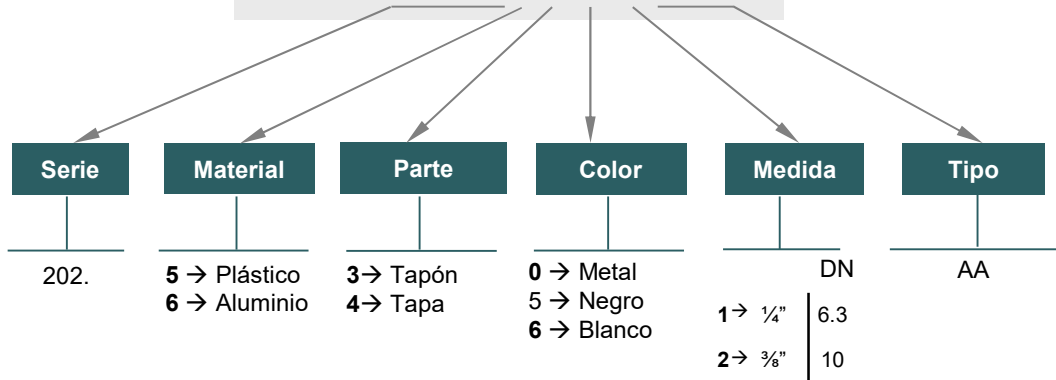
TAPONES
Y TAPAS

HPA SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

202.6302 AA

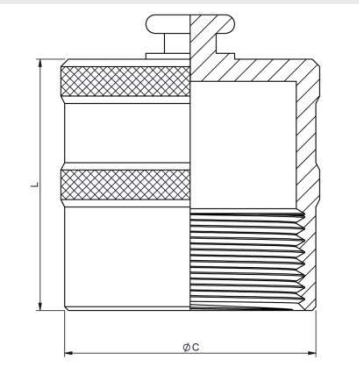


TAPONES DE METAL

DN	ALUMINIO	AISI 316	ØC	L
6.3	202.6301AA	202.2301AA	15,85	24
10	202.6302AA	202.2302AA	19	28

TAPONES DE PLÁSTICO

DN	PLÁSTICO	ØC	L
6.3	202.5351AA	15,7	24
10	202.5352AA	19	28



TAPAS DE METAL

DN	ALUMINIO	AISI 316	ØC	L
6.3	202.6401AA	202.2401AA	29	28
10	202.6402AA	202.2402AA	34	34

TAPAS DE PLÁSTICO

DN	PLÁSTICO	ØC	L
6.3	202.5451AA	29	25
10	202.5452AA	34	34

202-4



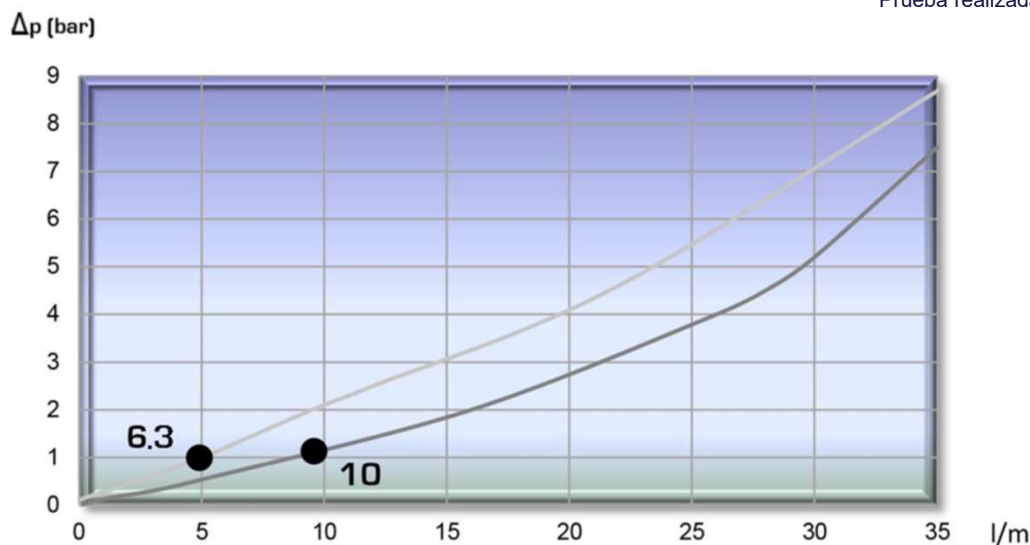
SERIE 202 HPA



DATOS TÉCNICOS VÁLVULA DE BOLA Acero al Carbono and Acero Inoxidable AISI316

DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Max. Presión de trabajo	Derrame en conexión Max.
		Macho	Hembra	Conectado		
6.3	5 l/m	1500	2000	2200	700 Bar	0.2
10	9 l/m	1500	2000	2200	700 Bar	0.6

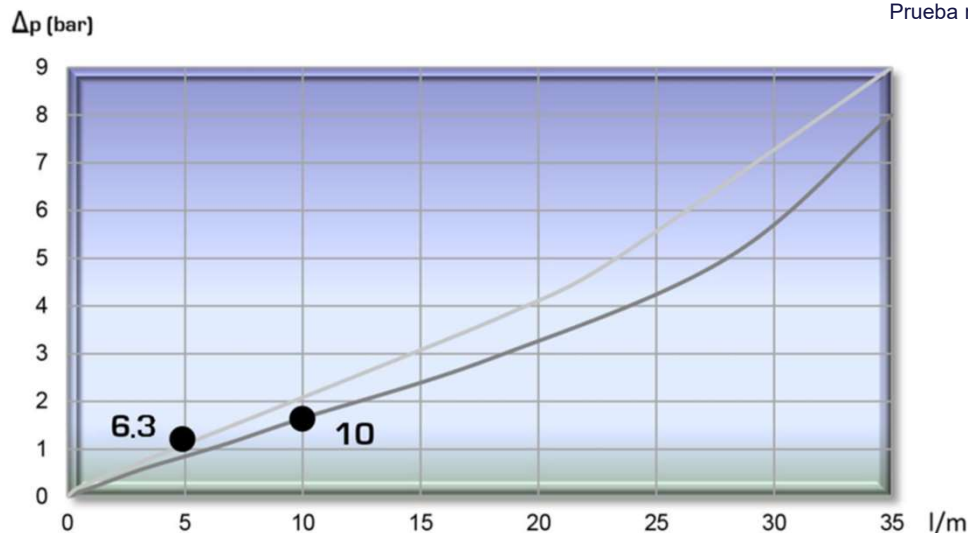
Prueba realizada según ISO 18869



DATOS TÉCNICO VÁLVULA DE PUNZÓN Acero al Carbono and Acero Inoxidable AISI316

DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Max. Presión de trabajo	Derrame en conexión Max.
		Macho	Hembra	Conectado		
6.3	5 l/m	1500	2400	2400	1200 Bar	0.5
10	9 l/m	1500	2400	2800	1200 Bar	1.5

Prueba realizada según ISO 18869



202-5





SERIE 203

TGW ACERO AL CARBONO / AISI 316



Diseñado para aplicaciones de alta presión.
 Disponible con válvula de punzón como sistema de cierre.
 Roscas BSP, NPTF. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: Acero al carbono EN -10277-3, AISI 316 y AISI 303

Tóricas: **NBR, Vitón o EPDM**

Antiextrusión: **PTFE**

Muelles: Acero al carbono DIN 17233/84(B)

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores: Industrial



• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico.

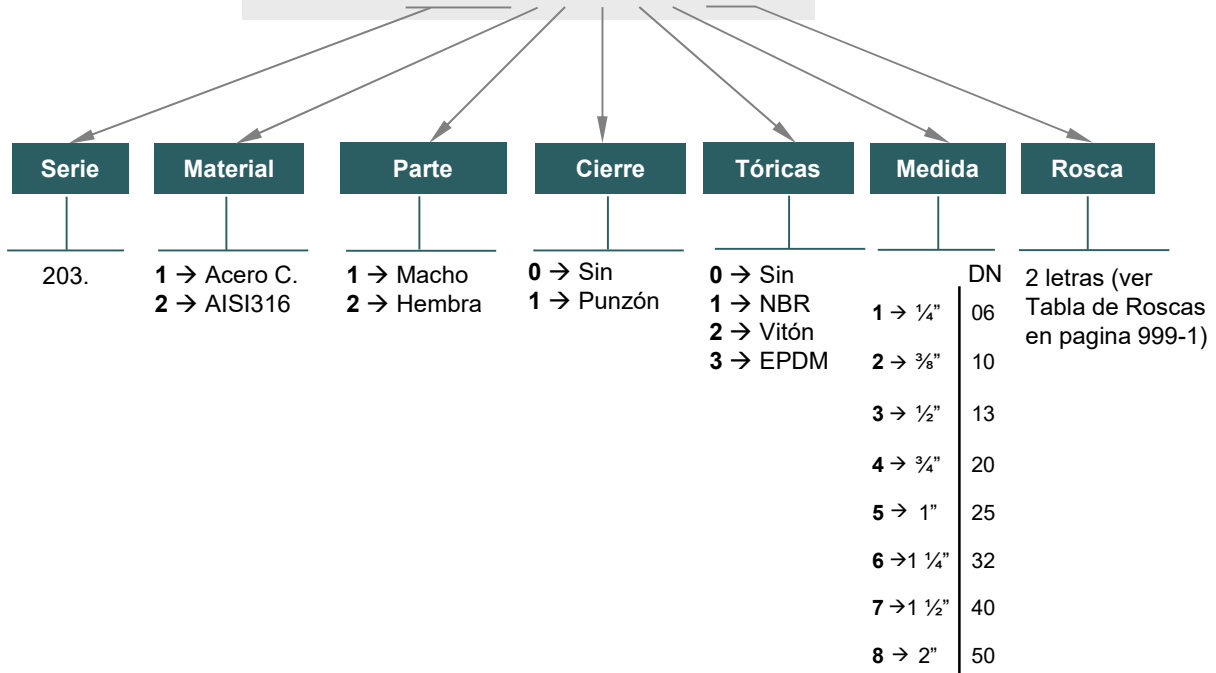
• Equivalencia

GROMELLE 6000
 TUTHILL 6000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

203.11115 AF



203-1

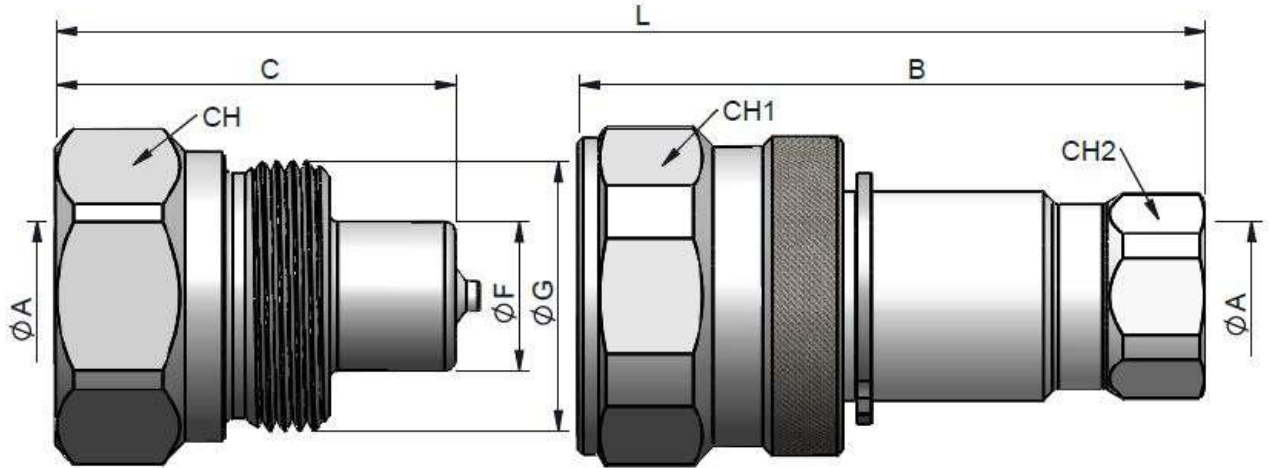


SERIE 203

TGW ACERO AL CARBONO



DN06

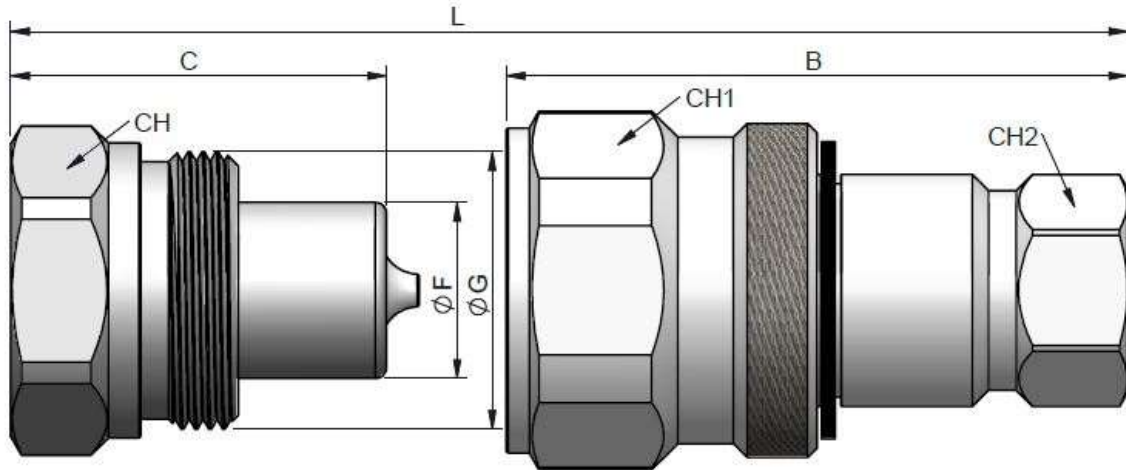


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
06	1/4" BSP	203.11111AB	950Bar	30	40	19.90	M27x1.5	80	06	1/4" BSP	203.12111AB	950Bar	19	62.75	32	80
	1/4" NPTF	203.11111BB									203.12111BB					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
10	3/8" BSP	203.11112AC	750Bar	32	40.50	18.95	M30x1.5	81	10	3/8" BSP	203.12112AC	750Bar	22	67	36	81
	3/8" NPTF	203.11112BC									203.12112BC					

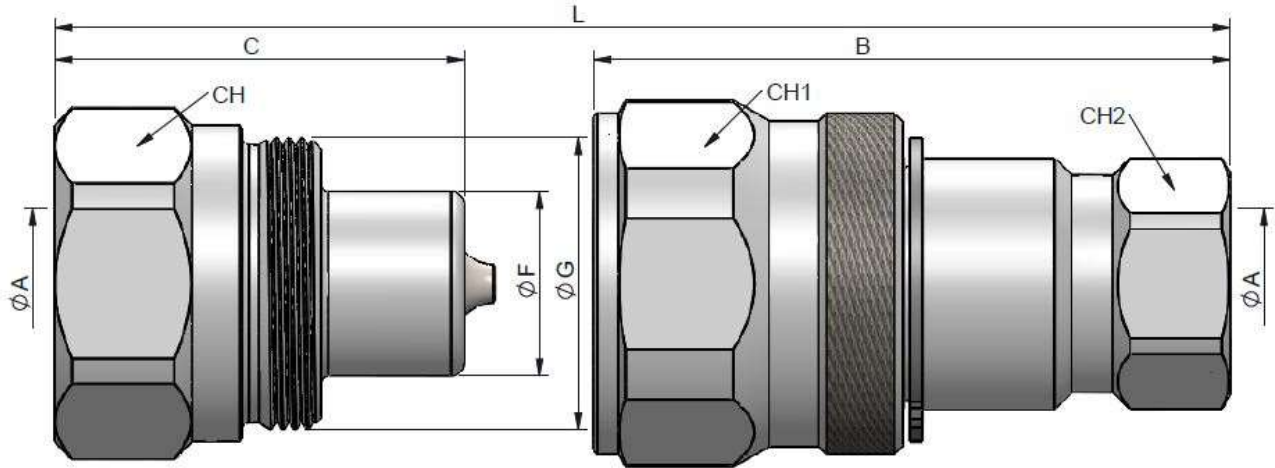


SERIE 203

TGW ACERO AL CARBONO



DN13

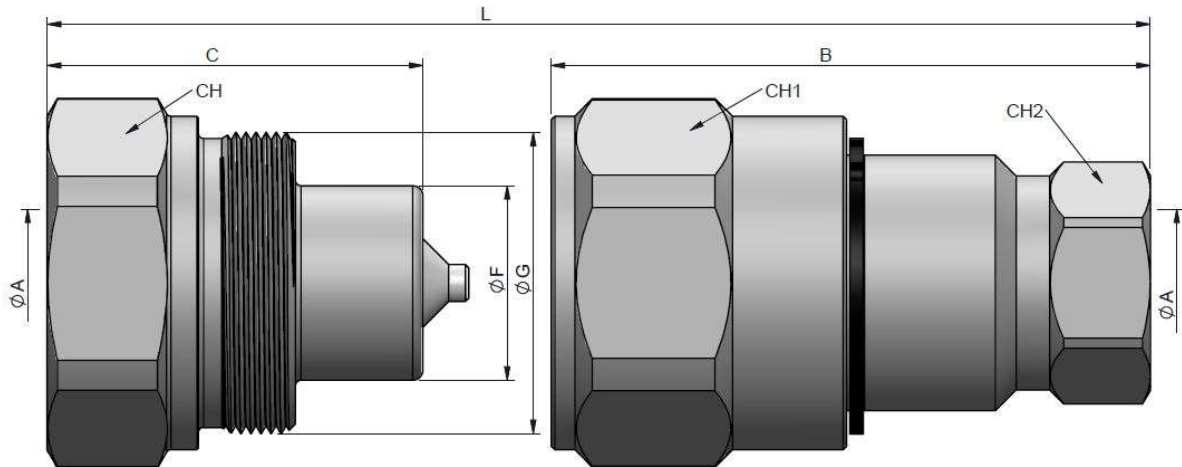


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
13	1/2" BSP	203.11113AD	750Bar	38	49	19.90	M35x1.5	98	13	1/4" BSP	203.12113AD	750Bar	27	76.20	41	98
	1/2" NPTF	203.11113BD									203.12113BD					

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
20	3/4" BSP	203.11114AE	650Bar	50	56	28.95	M45x1.5	112	20	3/4" BSP	203.12114AE	650Bar	32	89.30	50	112
	3/4" NPTF	203.11114BE									203.12114BE					

203-3

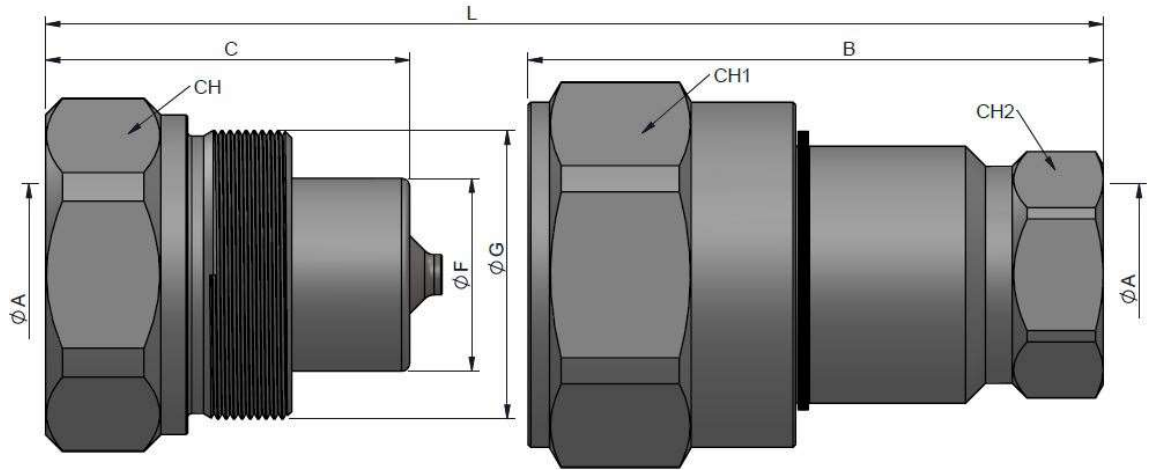


SERIE 203

TGW ACERO AL CARBONO



DN25

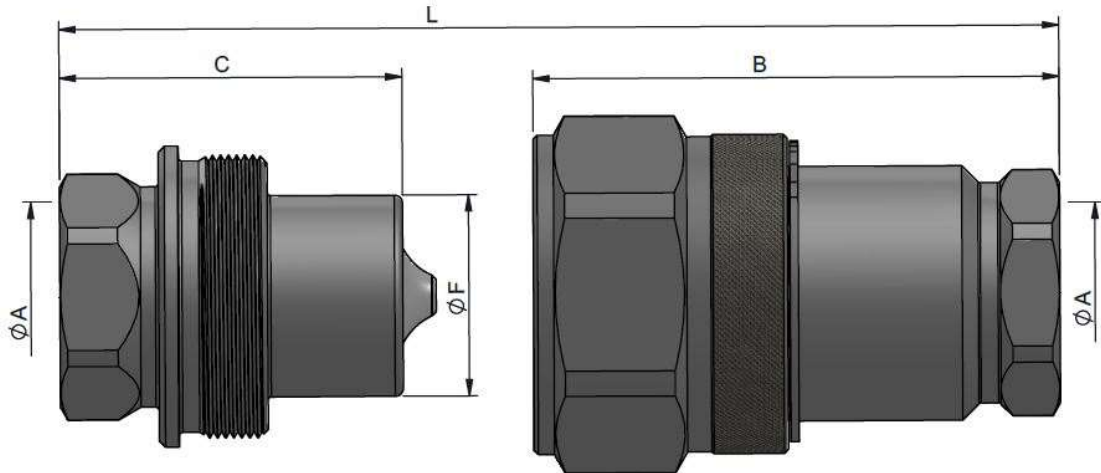


MODELOS MACHO ESTANDAR

MODELOS HEMBRA ESTANDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
25	1" BSP	203.11115AF	450Bar	60	68	36	M54x1.5	136	25	1" BSP	203.12115AF	450Bar	41	107.5	65	136
	1" NPTF	203.11115BF									203.12115BF					

DN32



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
32	1 1/4" BSP	203.11116AG	450Bar	75	85	49.80	M70x2	160	32	1 1/4" BSP	203.12116AG	450Bar	55	130.50	80	160
	1 1/4" NPTF	203.11116BG									203.12116BG					

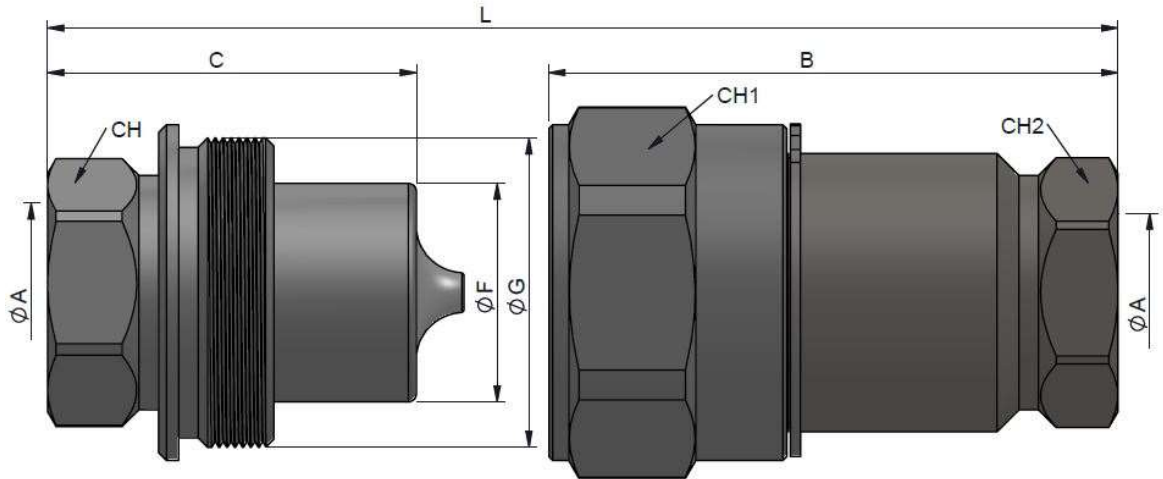


SERIE 203

TGW ACERO AL CARBONO



DN40

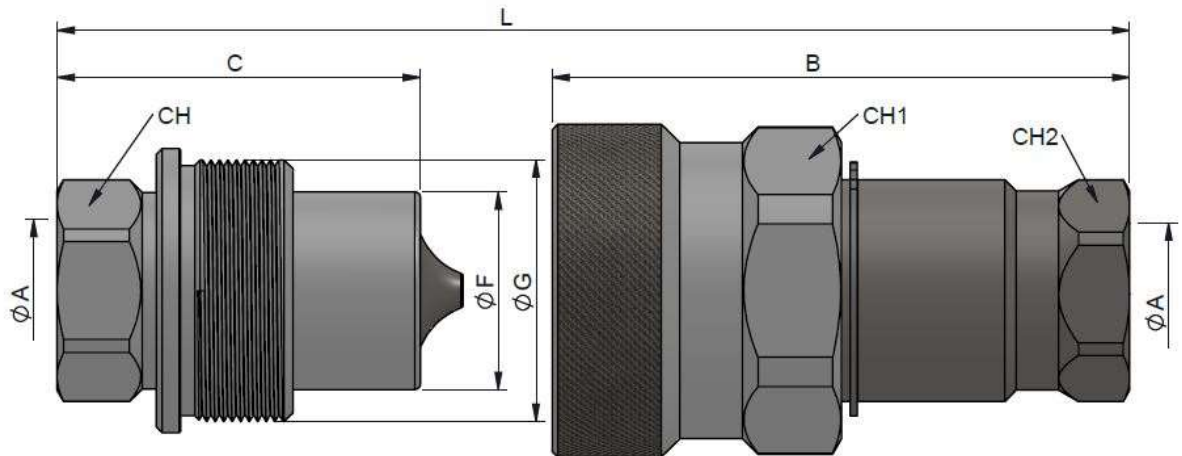


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
40	1 1/2" BSP	203.11117AH	300Bar	60	93	55	M78x1.5	176.5	40	1 1/2" BSP	203.12117AH	300Bar	60	143.50	85	176.5
	1 1/2" NPTF	203.11117BH									203.12117BH					

DN50



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
50	2" BSP	203.11118AI	300Bar	70	128	69.40	M93x3	247	50	2" BSP	203.12118AI	300Bar	70	203.50	105	247
	2" NPTF	203.11118BI									203.12118BI					



SERIE 203

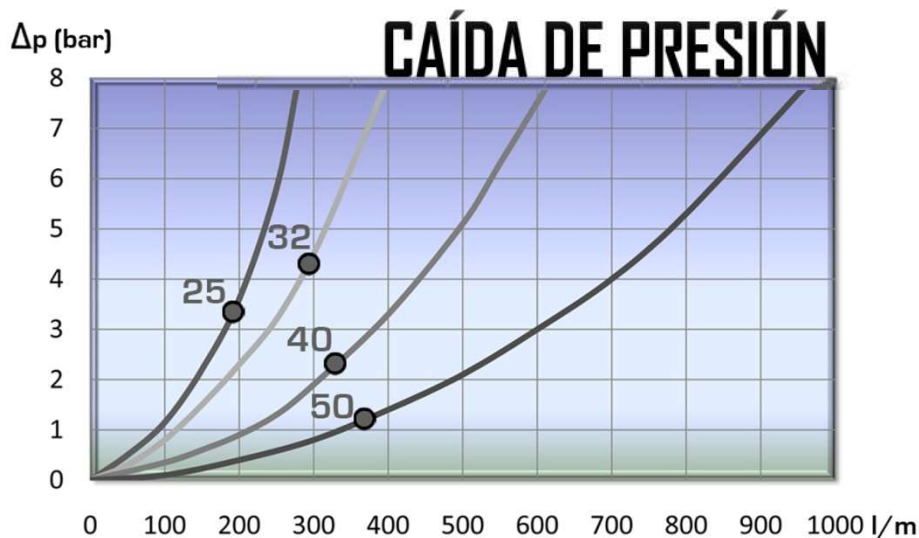
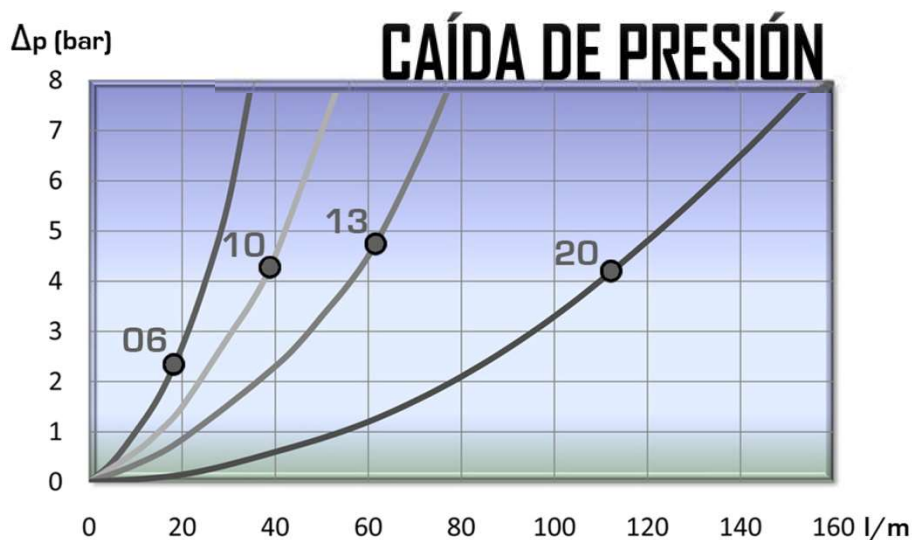
TGW ACERO AL CARBONO



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Minima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo (Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
06	18 l/m	1960	1960	1960	980 Bar
10	38 l/m	1500	1500	1500	750 Bar
13	62 l/m	1500	1500	1500	750 Bar
20	116 l/m	1300	1300	1300	650 Bar
25	194 l/m	900	900	900	450 Bar
32	290 l/m	900	900	900	450 Bar
40	450 l/m	600	600	600	300 Bar
50	630 l/m	600	600	600	300 Bar

Prueba realizada según ISO 18869



203-6

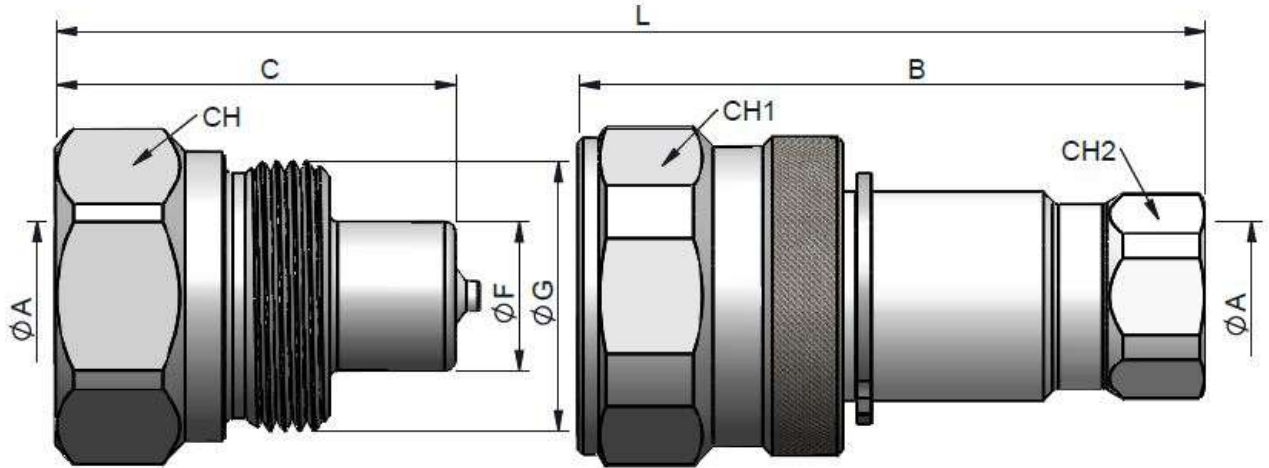


SERIE 203 TGW

AISI 316



DN06

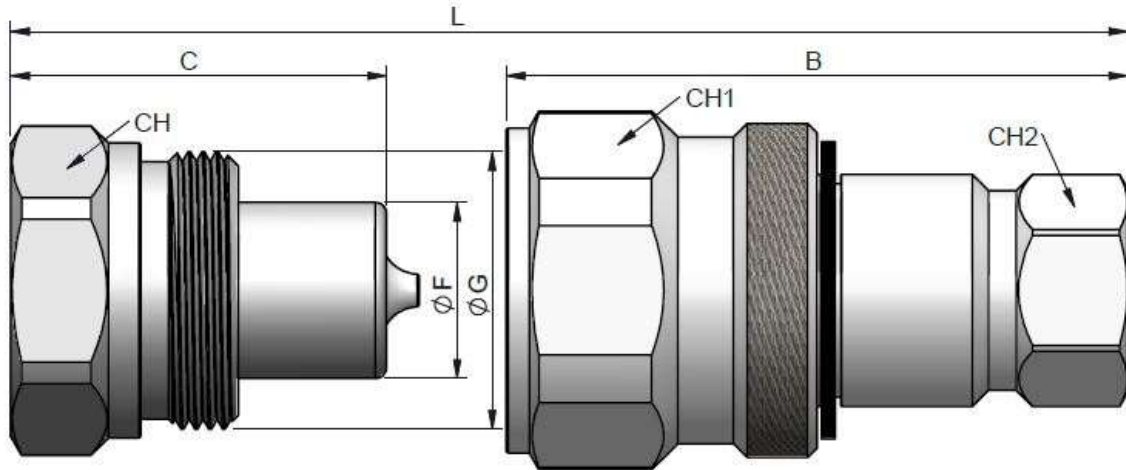


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
06	1/4" BSP	203.21111AB	950Bar	30	40	19.90	M27x1.5	80	06	1/4" BSP	203.22111AB	950Bar	19	62.75	32	80
	1/4" NPTF	203.21111BB									203.22111BB					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
10	3/8" BSP	203.21112AC	750Bar	32	40.50	18.95	M30x1.5	81	10	3/8" BSP	203.22112AC	750Bar	22	67	36	81
	3/8" NPTF	203.21112BC									203.22112BC					

203-7

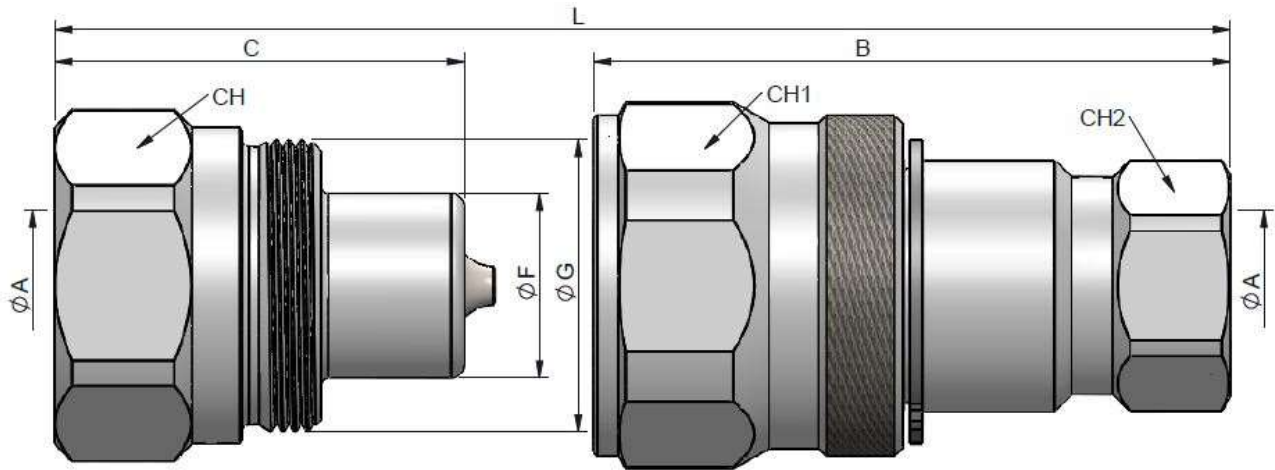


SERIE 203 TGW

AISI 316



DN13

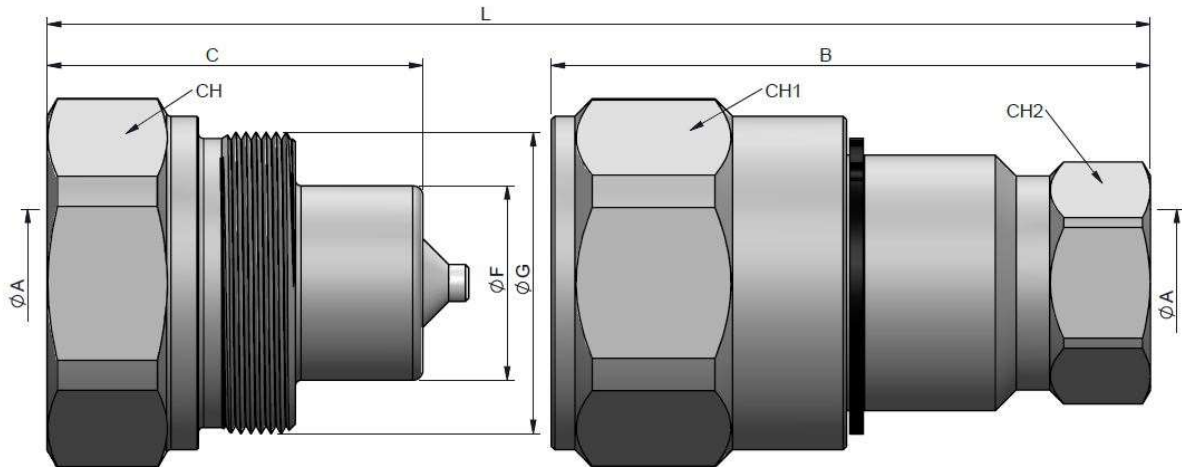


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
13	1/2" BSP	203.21113AD	750Bar	38	49	19.90	M35x1.5	98	13	1/4" BSP	203.22113AD	750Bar	27	76.20	41	98
	1/2" NPTF	203.21113BD									203.22113BD					

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
20	3/4" BSP	203.21114AE	650Bar	50	56	28.95	M45x1.5	112	20	3/4" BSP	203.22114AE	650Bar	32	89.30	50	112
	3/4" NPTF	203.21114BE									203.22114BE					

203-8

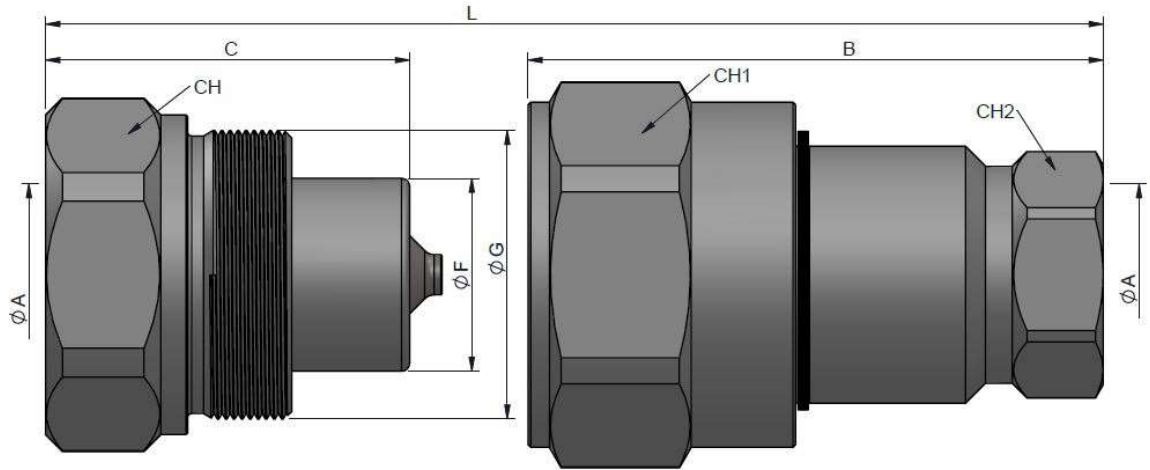


SERIE 203 TGW

AISI 316



DN25

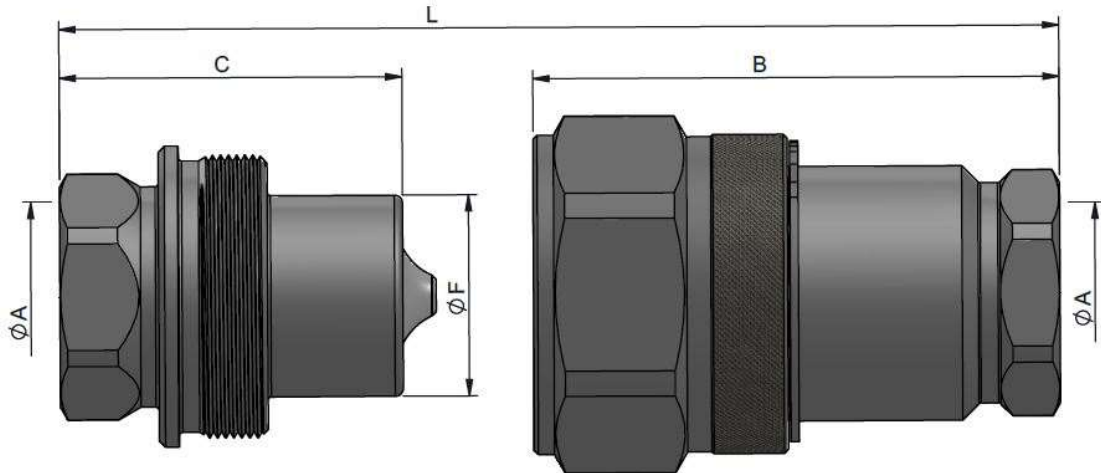


MODELOS MACHO ESTANDAR

MODELOS HEMBRA ESTANDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
25	1" BSP	203.21115AF	450Bar	60	68	36	M54x1.5	136	25	1" BSP	203.22115AF	450Bar	41	107.5	65	136
	1" NPTF	203.21115BF									203.22115BF					

DN32



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
32	1 1/4" BSP	203.21116AG	450Bar	75	85	49.80	M70x2	160	32	1 1/4" BSP	203.22116AG	450Bar	55	130.50	80	160
	1 1/4" NPTF	203.21116BG									203.22116BG					

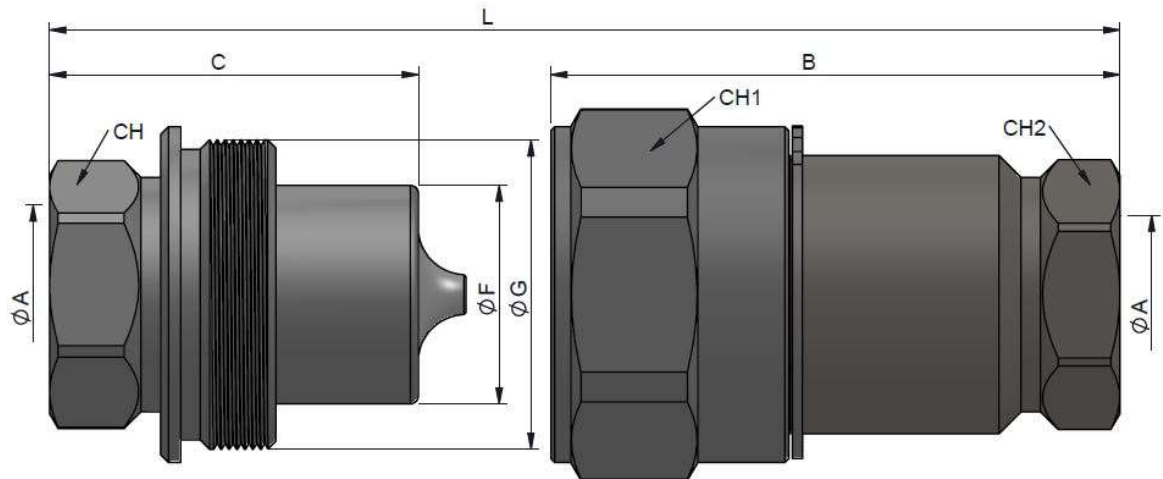


SERIE 203 TGW

AISI 316



DN40

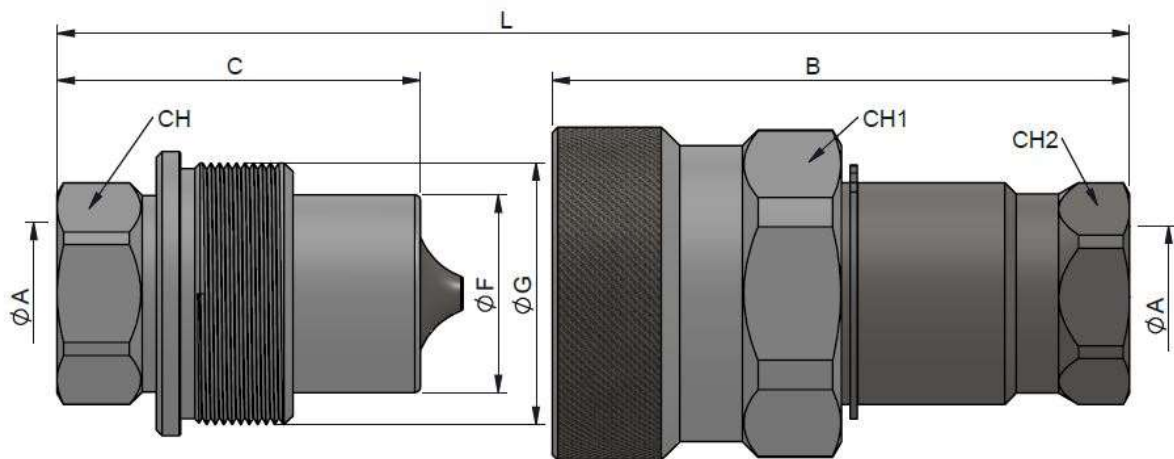


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
40	1 1/2" BSP	203.21117AH	300Bar	60	93	55	M78x1.5	176.5	40	1 1/2" BSP	203.22117AH	300Bar	60	143.50	85	176.5
	1 1/2" NPTF	203.21117BH									203.22117BH					

DN50



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH	C	ØF	ØG	L	DN	ØA	REF.		CH2	B	CH1	L
50	2" BSP	203.21118AI	300Bar	70	128	69.40	M93x3	247	50	2" BSP	203.22118AI	300Bar	70	203.50	105	247
	2" NPTF	203.21118BI									203.22118BI					

203-10

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.





SERIE 203 TGW

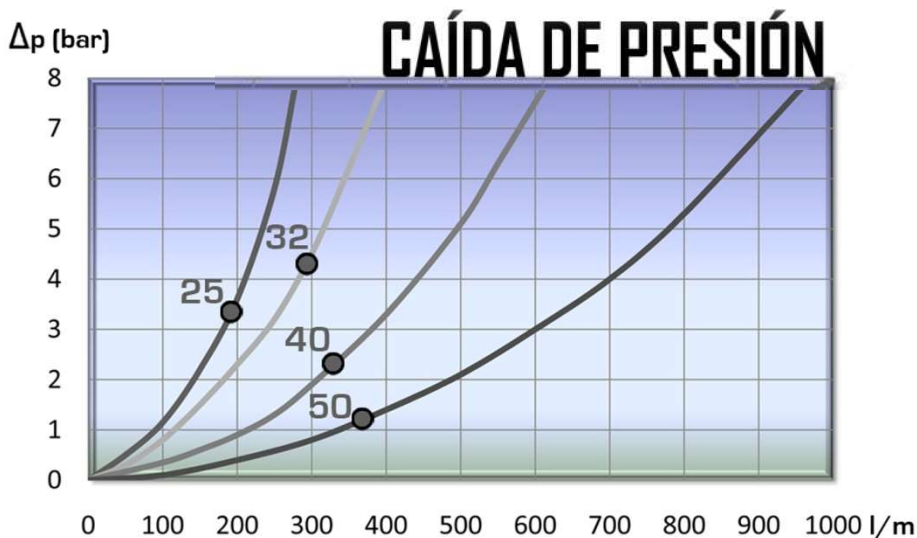
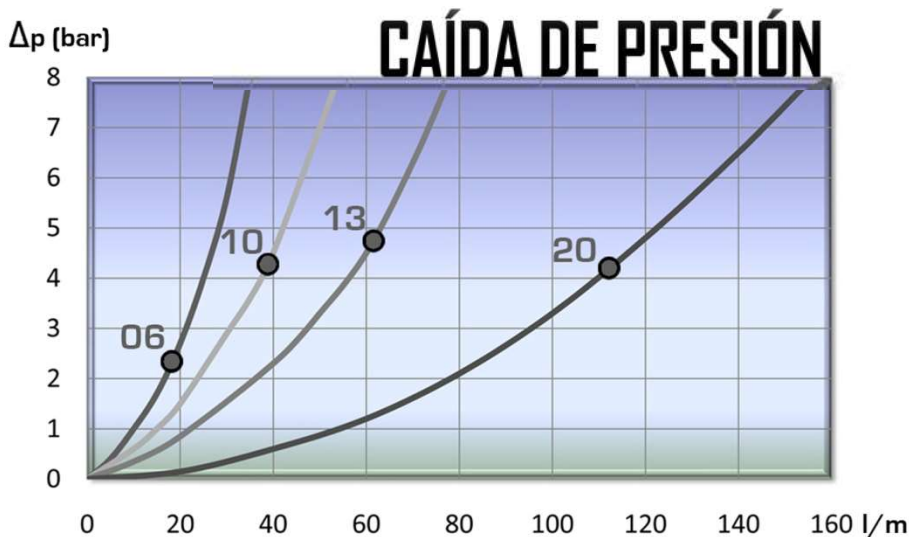
AI SI 316



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Minima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo (Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
06	18 l/m	1960	1960	1960	980 Bar
10	38 l/m	1500	1500	1500	750 Bar
13	62 l/m	1500	1500	1500	750 Bar
20	116 l/m	1300	1300	1300	650 Bar
25	194 l/m	900	900	900	450 Bar
32	290 l/m	900	900	900	450 Bar
40	450 l/m	600	600	600	300 Bar
50	630 l/m	600	600	600	300 Bar

Prueba realizada según ISO 18869



203-11



SERIE 203

TGW TAPONES Y TAPAS

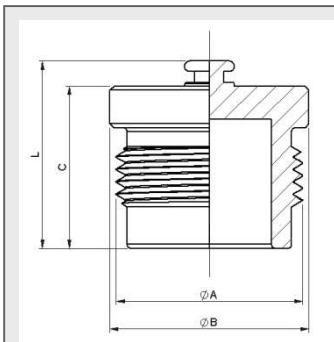
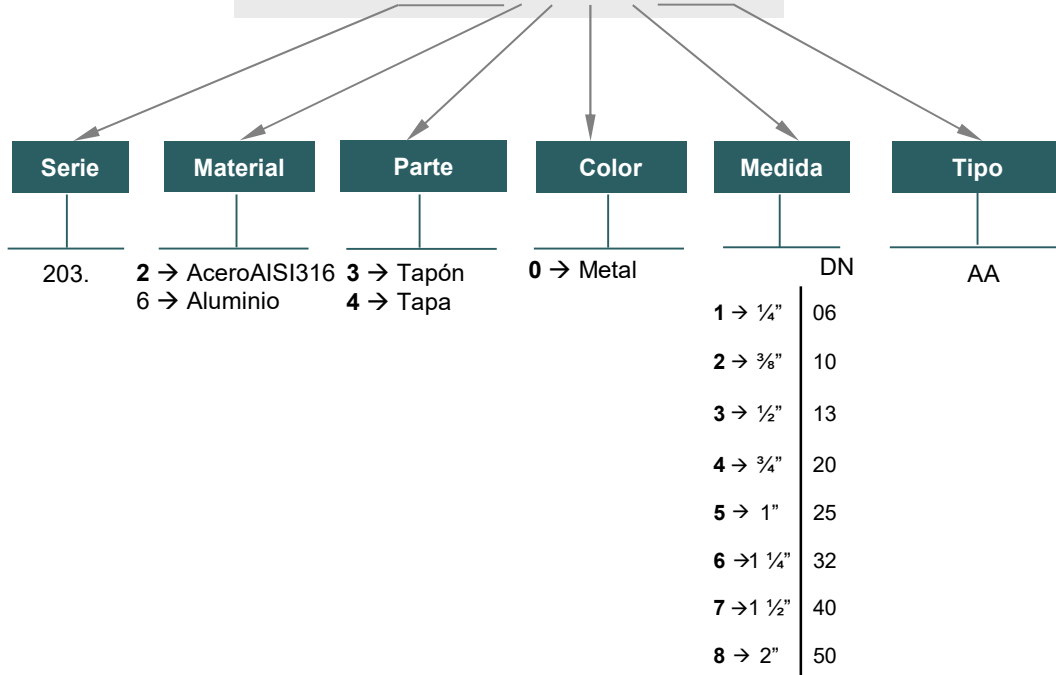


TGW SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

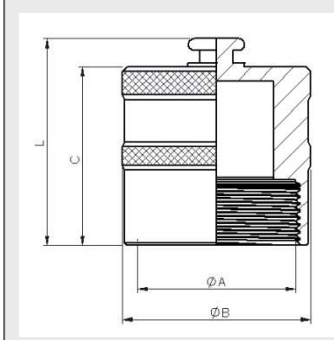
REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

203.6404 AA



TAPÓN				
DN	REF.	ØA	L	ØB
06	203.6301AA	M27x1.5	32	24.5
10	203.6302AA	M30x1.5	35	26.5
13	203.6303AA	M35x1.5	40	26.5
20	203.6304AA	M45x1.5	50	32
25	203.6305AA	M54x1.5	60	38
32	203.6306AA	M70x2	75	45
40	203.6307AA	M78x2	84.5	47
50	203.6308AA	M92x3	117	61



TAPA				
DN	REF.	ØA	L	ØB
06	203.6401AA	M27x1.5	32	40
10	203.6402AA	M30x1.5	35	43
13	203.6403AA	M35x1.5	40	41
20	203.6404AA	M45x1.5	50	52
25	203.6405AA	M54x1.5	60	61
32	203.6406AA	M70x2	75	80
40	203.6407AA	M78x2	85	83
50	203.6408AA	M92x3	102	116



SERIE 204 AEV



Diseñado para el mercado Español.
Disponibile con válvula de punzón.
Roscas BSP, NPTF. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3*

Tóricas: **NBR, Vitón o EPDM**

Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Aplicaciones: Diseñado para Aceite Hidráulico.

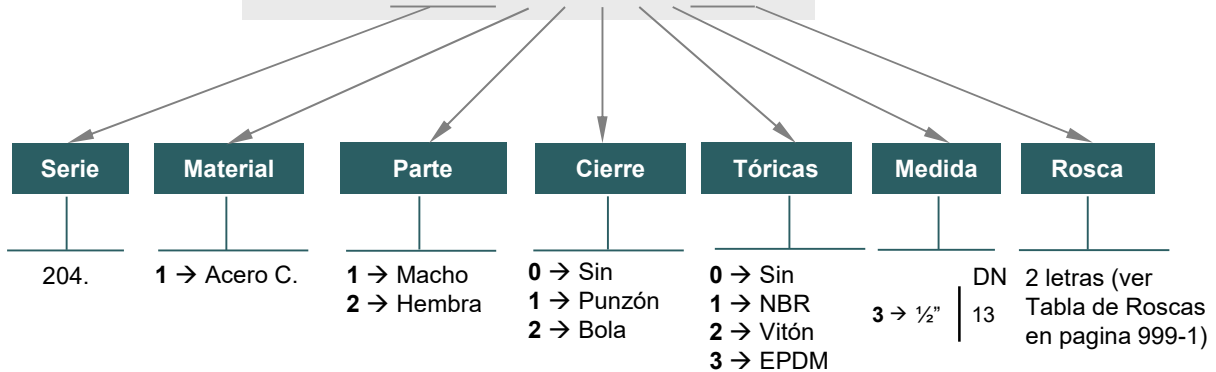
• Sectores: Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

204.12113 AD



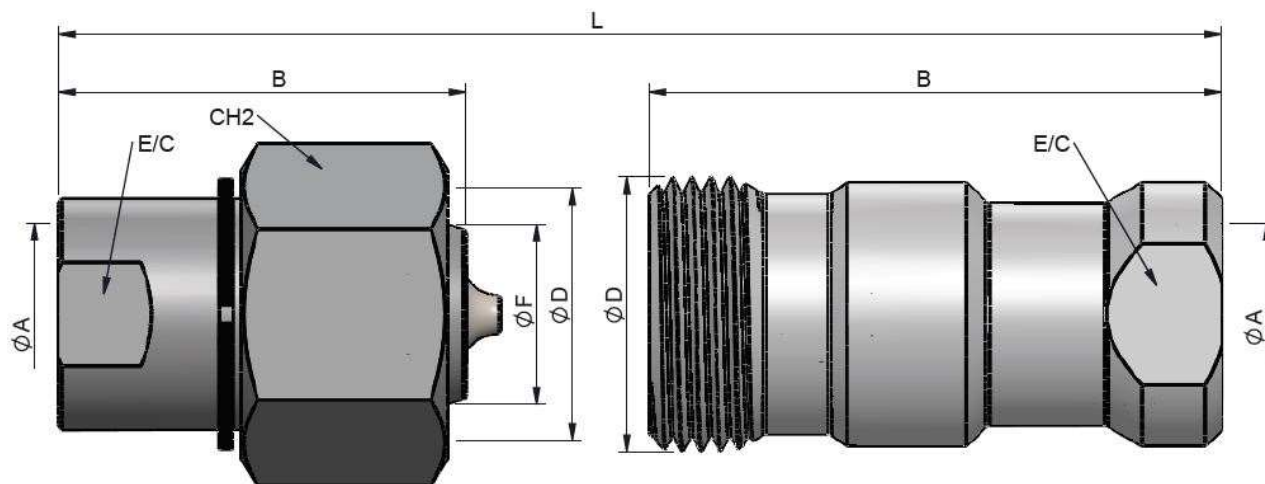
204-1



SERIE 204 AEV



DN13



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		E/C	CH2	B	ØF	ØD	L
13	1/2" BSP	204.11113AD	400Bar	25	36	49.5	21.80	30.50	88

DN	ØA	REF.		E/C	B	ØD	L
13	1/2" BSP	204.12113AD	400Bar	27	69.5	33	88

204-2

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.





SERIE 204

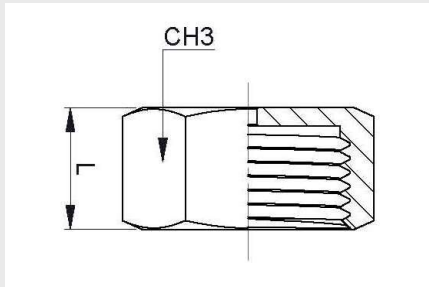
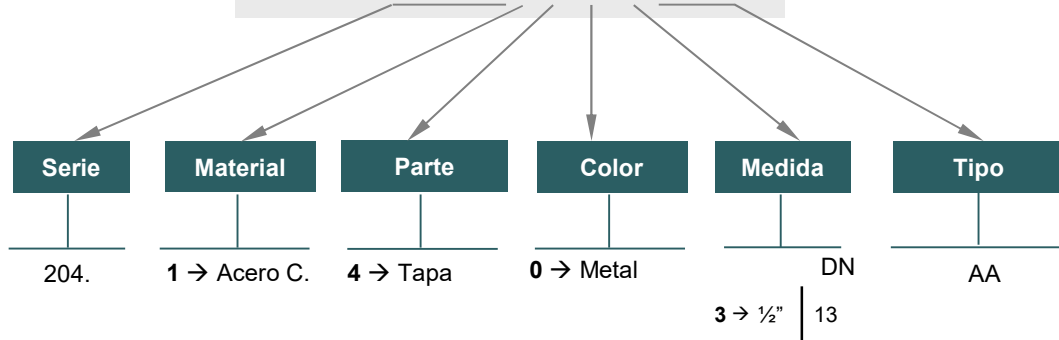
AEV TAPAS



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

204.1303 AA



TAPA			
DN	REF.	CH3	L
13	204.1303AA	36	20

204-3



SERIE 205 STG

BSP / NPTF
DIN3852 / 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)*

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico.
Apto para martillo.

• Equivalencia

FASTER CVV
ARGUS HD
VOSWINKEL HS

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

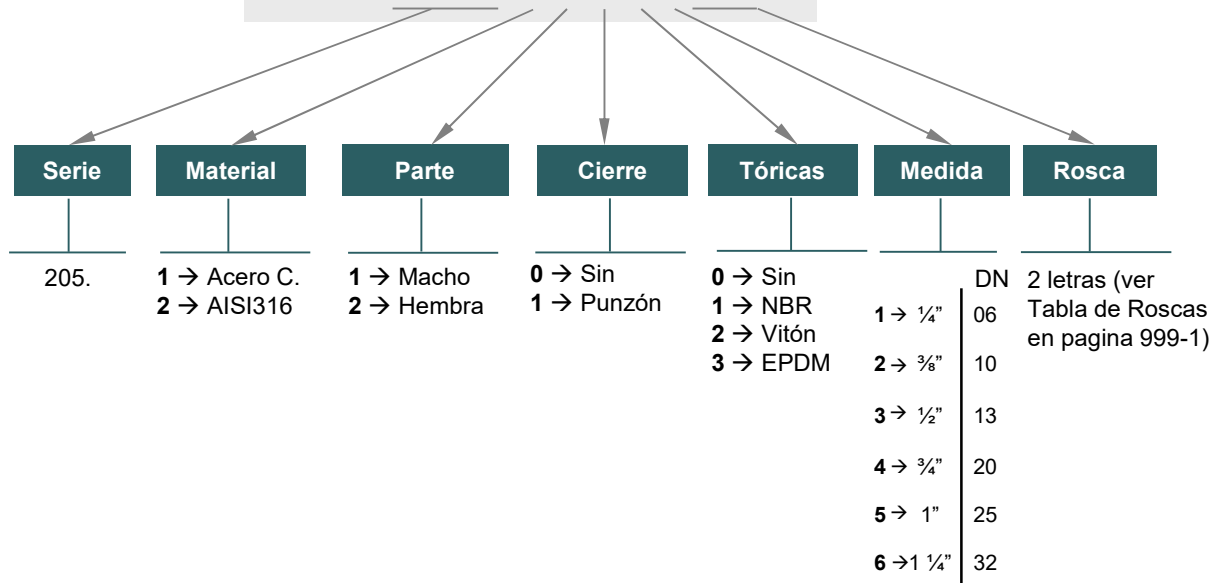
• **Sectores:** Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

205.12115 AF



205-1



SERIE 205

STG

BSP / NPTF
DIN3852 / SAE



MACHO					
DN	CH1	CH2	C	ØD	L
06	19	30	59,50	34	94
10	22	36	61,10	34	98
13	27	41	67,30	41,80	112
20	36	50	81	48	140
25	41	55	86	59,80	155
32	60	75	124	79,80	241,80

HEMBRA					
DN	CH1	CH2	B	ØA2	L
06	19	24	60	Rd 24x2	94
10	22	30	64	Rd 28x2	98
13	27	36	73	Rd 36x2	112
20	36	42	91	Rd 42x2	140
25	41	50	103,5	Rd 48x3	155
32	55	60	150	Rd 70x3	241,80

MODELOS ESTÁNDAR			
DN	ØA	MACHO	HEMBRA
06	1/4" BSP	205.11111AB	205.12111AB
	1/4" NPTF	205.11111BB	205.12111BB
	M14x1,5	205.11111NC	205.12111NC
10	1/4" BSP	205.11112AB	205.12112AB
	3/8" BSP	205.11112AC	205.12112AC
	3/8" NPTF	205.11112BC	205.12112BC
13	M16x1,5	205.11112ND	205.12112ND
	3/8" BSP	205.11113AC	205.12113AC
	1/2" BSP	205.11113AD	205.12113AD
20	1/2" NPTF	205.11113BD	205.12113BD
	M18x1,5	205.11113NE	205.12113NE
	M22x1,5	205.11113NG	205.12113NG
25	3/4" -16ORB	205.11113GF	205.12113GF
	3/4" -14ORB	205.11113GH	205.12113GH
	3/4" BSP	205.11114AE	205.12114AE
32	3/4" NPTF	205.11114BE	205.12114BE
	M22x1,5	205.11114NG	205.12114NG
	3/4" BSP	205.11115AE	205.12115AE
06	1" BSP	205.11115AF	205.12115AF
	1" NPTF	205.11115BF	205.12115BF
	1 1/4" BSP	205.11116AG	205.12116AG
10	1 1/4" NPTF	205.11116BG	205.12116BG
	1 1/2" BSP	205.11116AH	205.12116AH
	1 1/2" NPTF	205.11116BH	205.12116BH



SERIE 205

STG

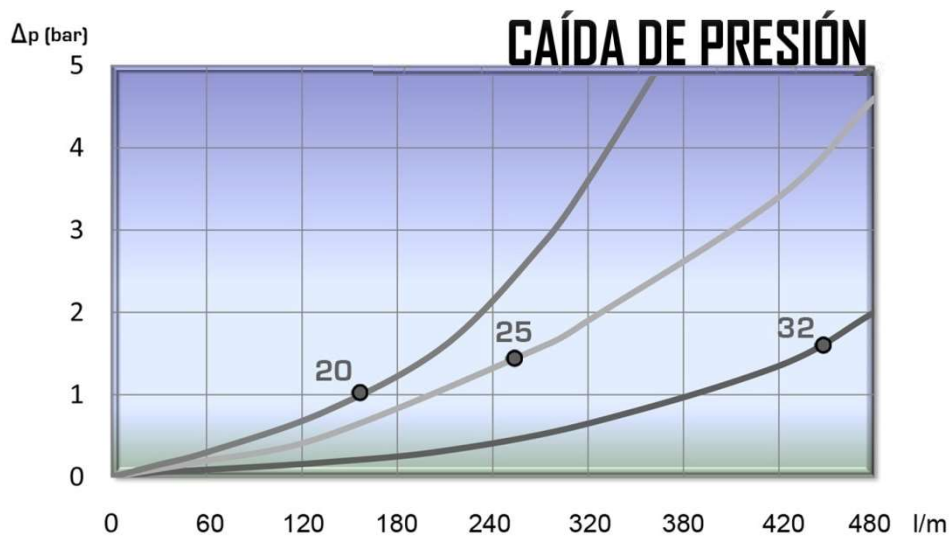
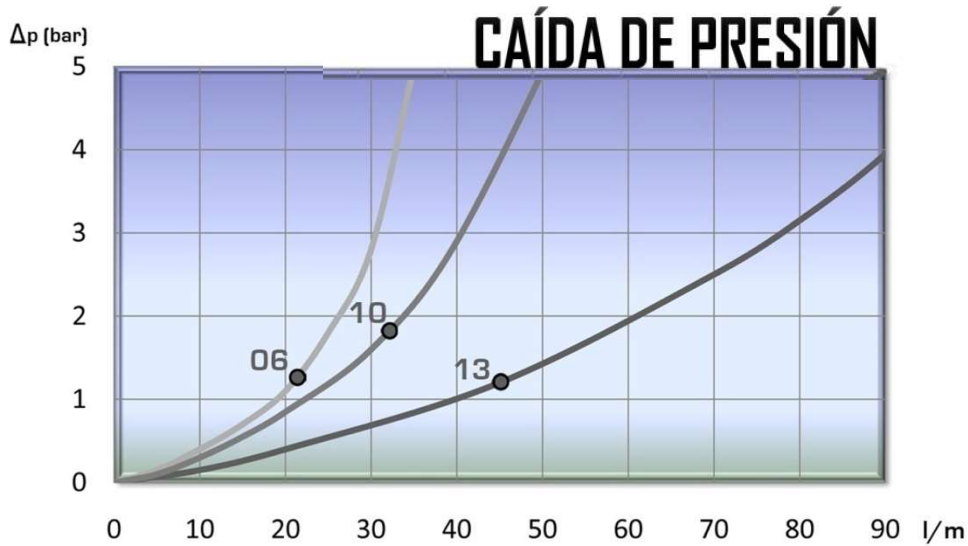
BSP / NPTF
DIN3852 / SAE



DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Minima Presión de Rotura(Bar)			Presión de trabajo(Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
06	12 l/m	1580	1500	1800	500 Bar
10	32 l/m	1750	1680	1800	450 Bar
13	75 l/m	1580	1500	1600	400 Bar
20	145 l/m	1520	1400	1600	400 Bar
25	255 l/m	1200	1150	1200	350 Bar
32	440 l/m	1450	1520	1650	410 Bar

Prueba realizada según ISO 18869



205-3

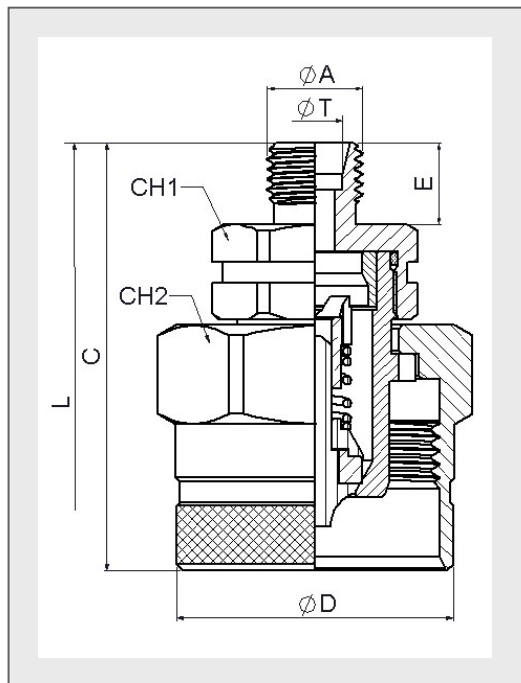




SERIE 205

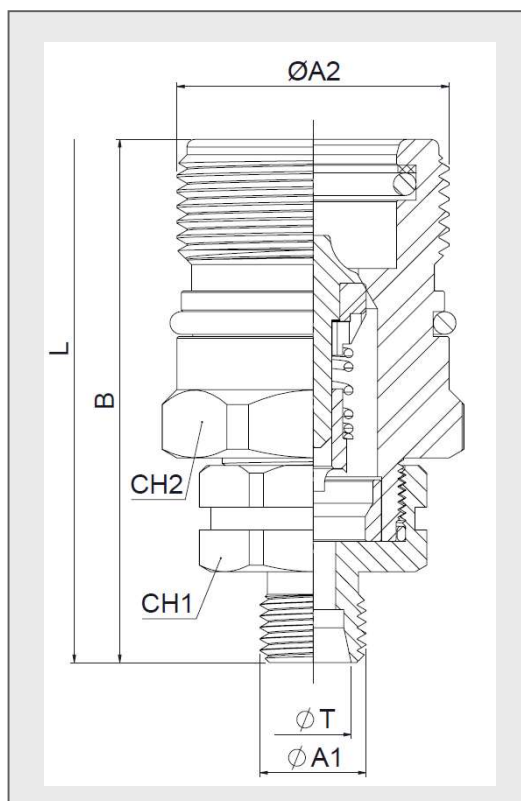
STG

DIN2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L
06	M12x1,5	6L	205.11111JB	450Bar	19	30	58,5	29,5	10	91,3
	M14x1,5	8L	205.11111JC							
	3/8" BSP M.	*	205.11112AN							
10	M14x1,5	8L	205.11112JC	450Bar	22	36	62,1	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	41	63,30	40,5	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							
	M18x1,5	12I	205.11114JE							
	M22x1,5	15L	205.11114JG							
20	M26x1,5	18L	205.11114JI	400Bar	36	41	72	48	12	119
	M30x2	22L	205.11114JJ				78		18	136
	M22x1,5	14S	205.11114KG				72		12	119
	M24x1,5	16S	205.11114KH				76		16	127
	M30x2	20S	205.11114KJ				76		16	127
	M26x1,5	18L	205.11115JI				76		12	146
25	M30x2	22L	205.11115JJ	300Bar	41	55	70,50	59,80	18	146
	M36x2	28L	205.11115JK				70,50		18	146
	M45x2	35L	205.11115JM				68,50		16	142
	M30x2	20S	205.11115KJ				46		18	146
	M36x2	25S	205.11115KK				55		20	150
	M42x2	30S	205.11115KL				50		20	150
	M52x2	38S	205.11115KN				55		20	150
32	M42x2	30S	205.11116KL	410Bar	50	75	143	79,80	20	243,80
	M52x2	38S	205.11116KN							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

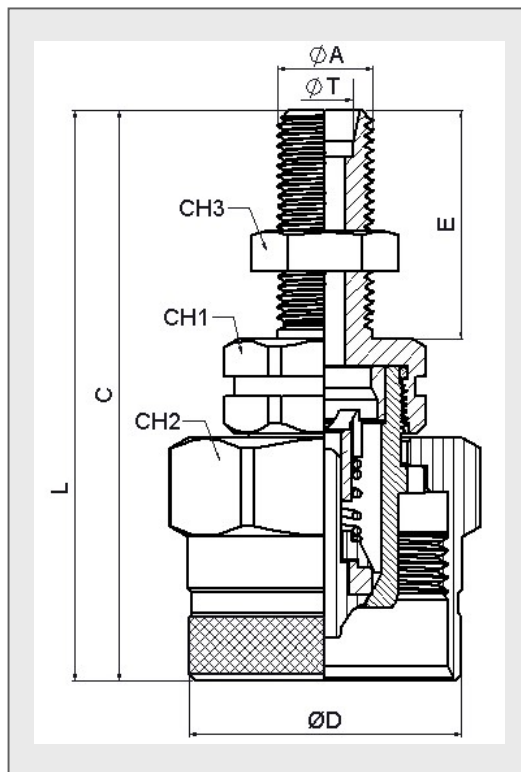
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	B	ØA2	E	L
06	M12x1,5	6L	205.12111JB	450Bar	19	24	59	Rd 24x2	10	91,3
	M14x1,5	8L	205.12111JC							
	3/8" BSP M.	*	205.12112AN							
10	M14x1,5	8L	205.12112JC	450Bar	22	24	63	Rd 28x2	12	96
	M16x1,5	10L	205.12112JD							
	M16x1,5	8S	205.12112KD							
	M18x1,5	10S	205.12112KE							
	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							
	M18x1,5	12I	205.12114JE							
	M22x1,5	15L	205.12114JG							
20	M26x1,5	18L	205.12114JI	400Bar	36	36	84	Rd 42x2	18	131
	M30x2	22L	205.12114JJ				78		12	119
	M22x1,5	14S	205.12114KG				82		16	127
	M24x1,5	16S	205.12114KH				91		12	146
	M30x2	20S	205.12114KJ				97		18	146
	M26x1,5	18L	205.12115JI				97		18	146
25	M36x2	28L	205.12115JK	300Bar	41	41	95	Rd 48x3	16	142
	M45x2	35L	205.12115JM				97		18	146
	M30x2	20S	205.12115KJ				97		18	146
	M36x2	25S	205.12115KK				99		20	150
	M42x2	30S	205.12115KL				46		18	146
	M52x2	38S	205.12115KN				55		20	150
	M42x2	30S	205.12116KL				50		20	150
32	M52x2	38S	205.12116KN	410Bar	55	60	151	Rd 70x3	20	243,80



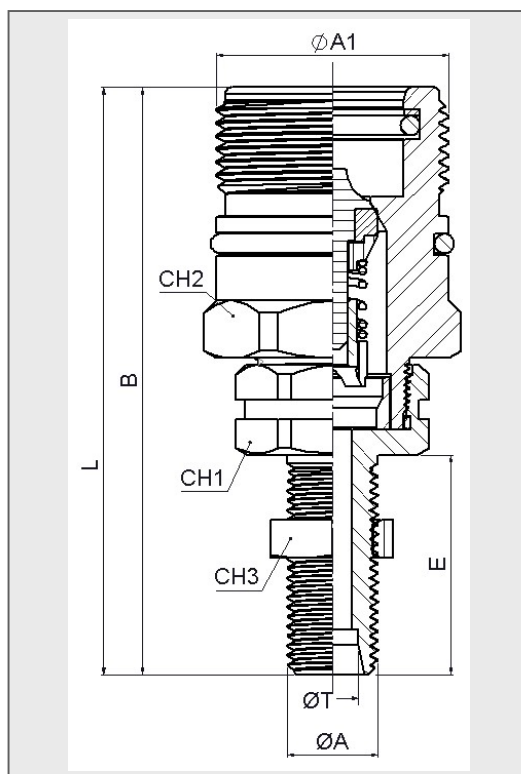
SERIE 205

STG

DIN2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)											
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L
06	M12x1,5	6L	205.11111LB	450Bar	19	30	19	73,50	29,5	24	121,3
	M14x1,5	8L	205.11111LC				17	80,50		34	135,3
	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				24	75,20		27	138,20
	M18x1,5	10S	205.11112ME				24	75,50		24	136,50
13	M22x1,5	12S	205.11112MF	400Bar	27	36	27	86,50	41,80	33	157,50
	M14x1,5	8L	205.11113LC				19	85,50		34	156,50
	M16x1,5	10L	205.11113LD				22	86,50		35	157,50
	M18x1,5	12L	205.11113LE				24	75,50		24	136,50
	M22x1,5	15L	205.11113LG				27	86,50		35	157,50
	M26x1,5	18L	205.11113LI				30	86,50		24	136,50
20	M18x1,5	10S	205.11113ME	400Bar	36	41	24	75,50	48	24	136,50
	M20x1,5	12S	205.11113MF				22	86,50		33	185,50
	M22x1,5	14S	205.11113MG				27	86,50		35	157,50
	M24x1,5	16S	205.11113MH				30	100,50		34	187,50
	M18x1,5	12I	205.11114LE				24	86		26	157
	M22x1,5	15L	205.11114LG				27	93		33	171
25	M26x1,5	18L	205.11114LI	300Bar	41	55	30	99,50	59,80	33	185,50
	M30x2	22L	205.11114LJ				36	94		34	173
	M24x1,5	16S	205.11114MH				30	89		29	138,20
	M30x2	20S	205.11114MJ				36	96		36	163
	M26x1,5	18L	205.11115LI				30	99,50		33	185,50
	M30x2	22L	205.11115LJ				36	100,50		34	187,50
32	M36x2	28L	205.11115LK	410Bar	50	75	41	106,50	40	40	199,50
	M45x2	35L	205.11115LM				55	102,50		36	191,50
	M30x2	20S	205.11115MJ				36	101,50		35	189,50
	M36x2	25S	205.11115MK				41	104,50		38	195,50
	M42x2	30S	205.11115ML				50	119		40	199,50
M52x2	38S	205.11115MN	65	106,50	40	199,50					
32	M42x2	30S	205.11116ML	410Bar	50	75	50	143	40	284	



MODELOS ESTÁNDAR (HEMERA)											
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	CH3	B	ØA1	E	L
06	M12x1,5	6L	205.12111LB	450Bar	19	24	19	74	Rd 24x2	24	121,3
	M14x1,5	8L	205.12111LC				17	81		34	135,3
	M14x1,5	8L	205.12112LC				19	85		34	151,50
10	M16x1,5	10L	205.12112LD	450Bar	22	24	22	77	Rd 28x2	26	127,50
	M16x1,5	8S	205.12112MD				24	780		27	138,20
	M18x1,5	10S	205.12112ME				24	780		24	136,50
13	M22x1,5	12S	205.12112MF	400Bar	27	32	27	89	Rd36x2	35	157,50
	M14x1,5	8L	205.12113LC				19	88		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				27	89		35	157,50
	M26x1,5	18L	205.12113LI				30	89		24	136,50
20	M18x1,5	10S	205.12113ME	400Bar	36	36	22	780	Rd 42x2	27	138,20
	M20x1,5	12S	205.12113MF				24	78		24	136,50
	M22x1,5	14S	205.12113MG				27	88		35	157,50
	M24x1,5	16S	205.12113MH				30	100		34	187,50
	M18x1,5	12I	205.12114LE				24	92		26	157
	M22x1,5	15L	205.12114LG				27	93		33	171
25	M26x1,5	18L	205.12114LI	300Bar	41	41	30	112	Rd 48x3	33	185,50
	M30x2	22L	205.12114LJ				36	99		34	173
	M24x1,5	16S	205.12114MH				30	100		29	138,20
	M30x2	20S	205.12114MJ				36	95		36	163
	M26x1,5	18L	205.12115LI				30	112		33	185,50
	M30x2	22L	205.12115LJ				36	113		34	187,50
32	M36x2	28L	205.12115LK	410Bar	50	60	41	117	Rd 70x3	40	199,50
	M45x2	35L	205.12115LM				55	115		36	191,50
	M30x2	20S	205.12115MJ				36	114		35	189,50
	M36x2	25S	205.12115MK				41	117		38	195,50
	M42x2	30S	205.12115ML				50	119		40	199,50
M52x2	38S	205.12115MN	65	119	40	199,50					
32	M42x2	30S	205.12116ML	410Bar	50	60	50	171	40	284	

205-5



INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 205 STG

TAPONES
Y TAPAS

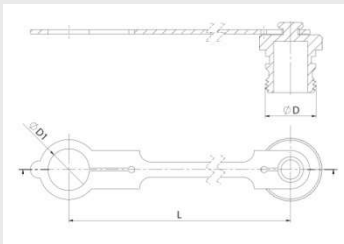
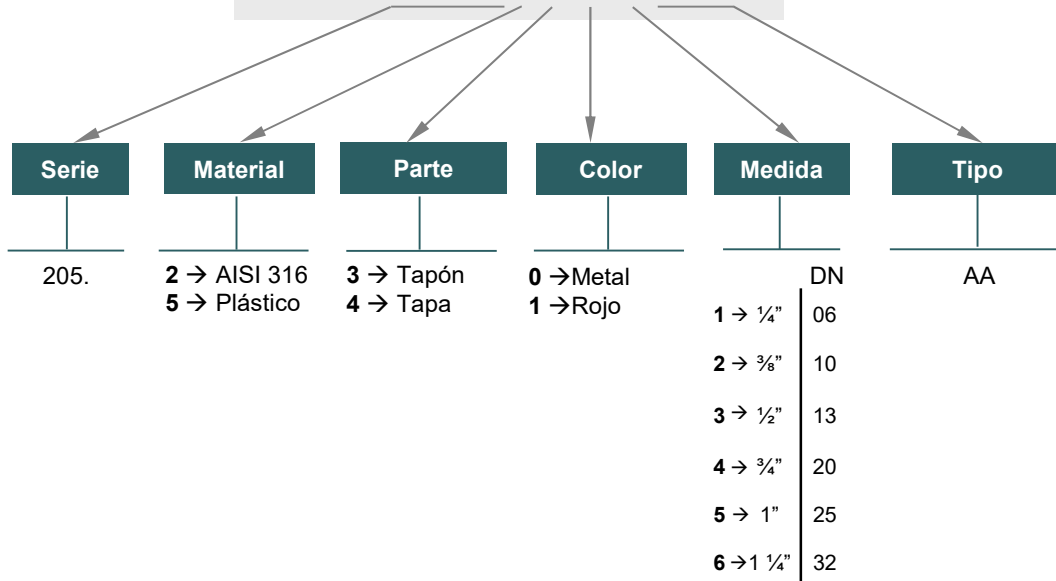


STG SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

REFERENCIA MODELO

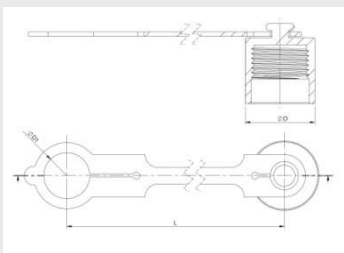
Ejemplo:

205.5414 AA



TAPÓN

DN	REF.	ØD	ØD1	L
06	205.5311AA	Rd 24x2	20	90
10	205.5312AA	Rd 28x2	24	100
13	205.5313AA	Rd 36x2	29,50	135
20	205.5314AA	Rd 42x2	37	187
25	205.5315AA	Rd 48x3	41	145
32	205.5316AA	Rd 70x3	55	200



TAPA

DN	REF.	ØD	ØD1	L
06	205.5411AA	Rd 24x2	20	90
10	205.5412AA	Rd 28x2	24	100
13	205.5413AA	Rd 36x2	29,50	135
20	205.5414AA	Rd 42x2	37	187
25	205.5415AA	Rd 48x3	41	145
32	205.5416AA	Rd 70x3	55	200



SERIE 206

SRK

DIN2353



Roscas DIN2353. Otras bajo pedido.
 Disponible en AISI 316 bajo pedido y cantidades mínimas.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L*

Tóricas: **NBR, Viton o EPDM**

Antiextrusión: **PTFE**

Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

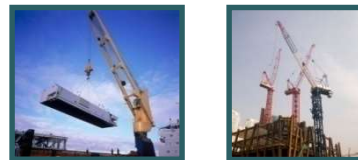
• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico.
 Apto para martillo.

• **Equivalencia:** Voswinkel Serie RH
 Argus Serie RK

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Sectores:** Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

206.12115 AF



206-1





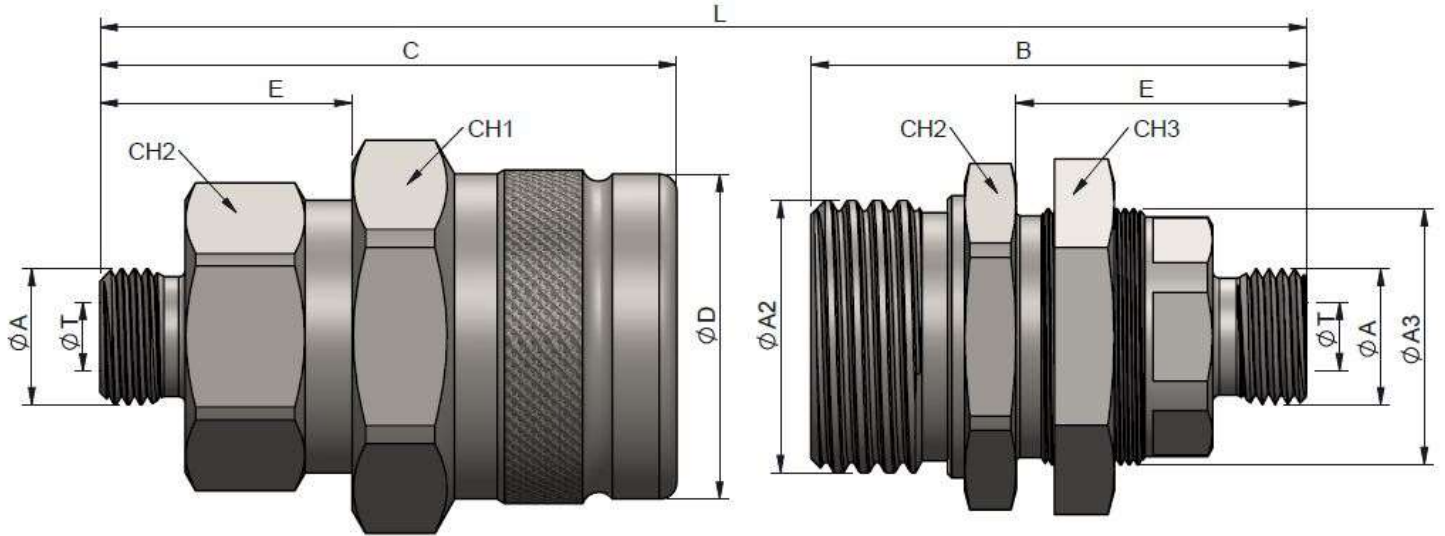
SERIE 206

SRK

DIN2353



DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L	DN	ØA	ØT	REF.		ØA2	ØA3	CH2	CH3	E	B	L	
10	M14x1.5	8L	206.11112JC		400Bar	41	32	67.5	38	29.5	111.5	M14x1.5	8L	206.12112JC		400Bar	Rd 32x3	M30x1	36	36	34	58	111.5
	M16x1.5	10L	206.11112JD									M16x1.5	10L	206.12112JD									
	M18x1.5	12L	206.11112JE									M18x1.5	12L	206.12112JE									
	M18x1.5	10S	206.11112KE									M18x1.5	10S	206.12112KE									
	M20x1.5	12S	206.11112KF									M20x1.5	12S	206.12112KF									
	M22x1.5	15L	206.11112JG									M22x1.5	15L	206.12112JG									
	M22x1.5	14S	206.11112KG									M22x1.5	14S	206.12112KG									
	M24x1.5	16S	206.11112KH									M24x1.5	16S	206.12112KH									



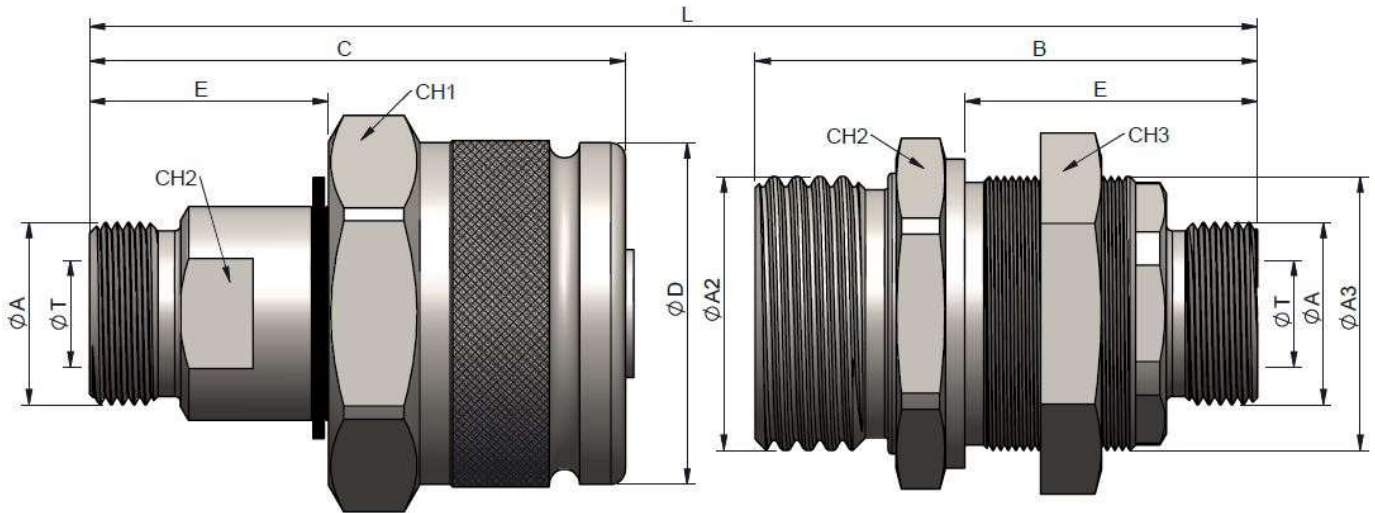
SERIE 206

SRK

DIN2353



DN13



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L	DN	ØA	ØT	REF.		ØA2	ØA3	CH2	CH3	E	B	L
13	M18x1.5	12L	206.11113JE		46	41	70.4	44.8	31.4	127.5	13	M18x1.5	12L	206.12113JE		Rd 36x3	M36x1	41	41	38.5	66	127.5
	M22x1.5	15L	206.11113JG									M22x1.5	15L	206.12113JG								
	M22x1.5	14S	206.11113KG									M22x1.5	14S	206.12113KG								
	M24x1.5	16S	206.11113KH									M24x1.5	16S	206.12113KH								
	M26x1.5	18L	206.11113JI									M26x1.5	18L	206.12113JI								

206-2

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



v8



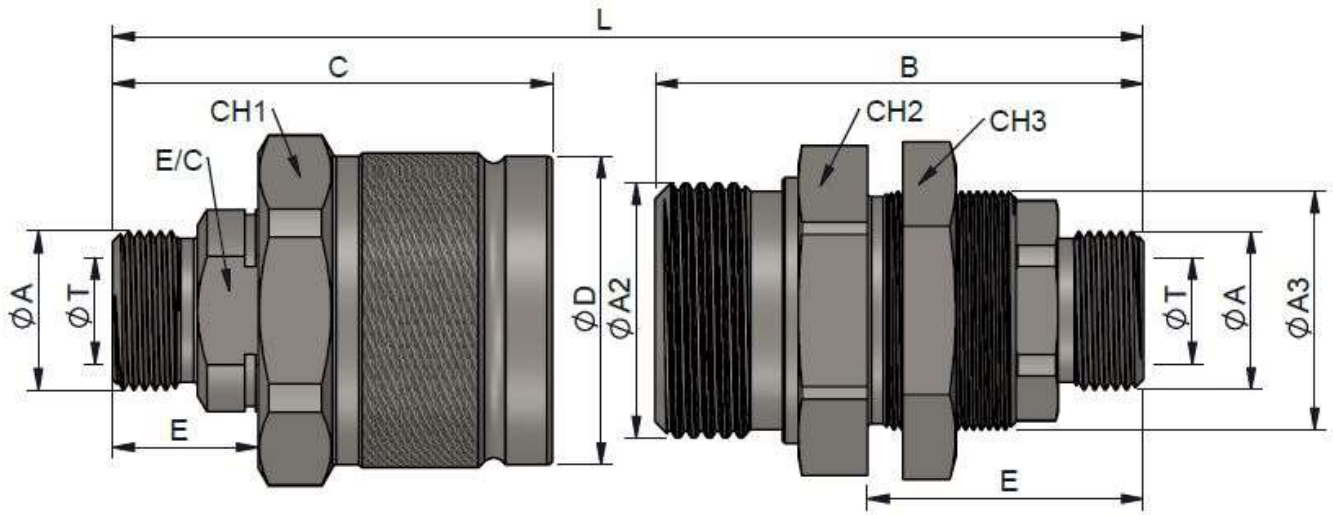
SERIE 206

SRK

DIN2353



DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	C	ØD	E	L	DN	ØA	ØT	REF.		ØA2	ØA3	CH2	CH3	E	B	L
20	M26x1.5	18L	206.11114JI	320Bar	60	32	82.9	58	27.4	140	20	M26x1.5	18L	206.12114JI	320Bar	Rd 48x3	M45x1.5	55	55	52	92	140
	M30x2	22L	206.11114JJ									M30x2	22L	206.12114JJ								
	M30x2	20S	206.11114KJ									M30x2	20S	206.12114KJ								
	M36x2	25S	206.11114KK									M36x2	25S	206.12114KK								

206-2

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



v8



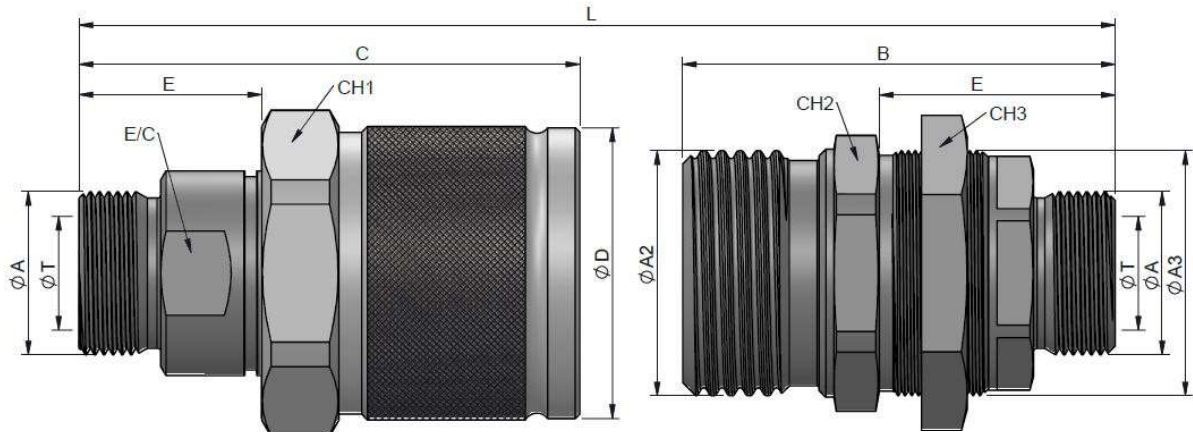
SERIE 206

SRK

DIN2353



DN25

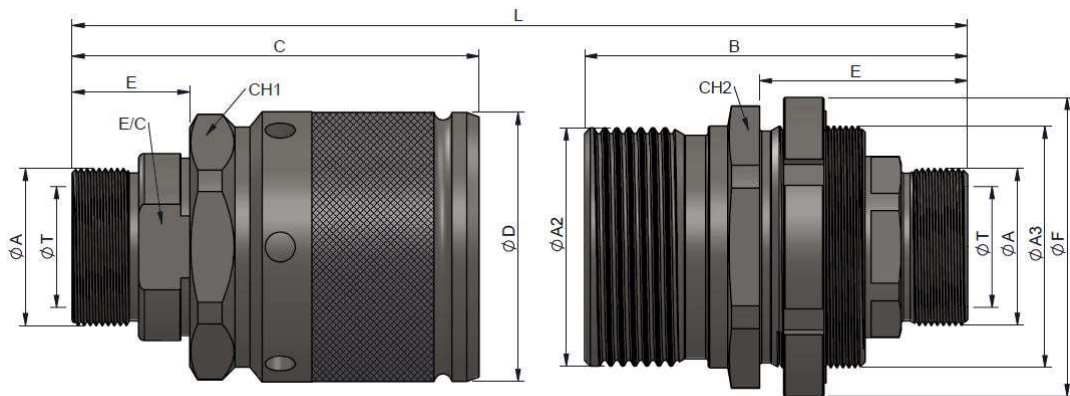


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	C	ØD	E	L	DN	ØA	ØT	REF.		ØA2	ØA3	CH2	CH3	E	B	L			
25	M30x2	22L	206.11115JJ								300Bar	M30x2	22L	206.12115JJ											
	M30x2	20S	206.11115KJ									M30x2	20S	206.12115KJ											
	M36x2	28L	206.11115JK		300Bar	65	41	110.2	63.9	40.2		184	M36x2	28L	206.12115JK		300Bar Rd 54x4	M54x1.5	55	60	51.9	95.2	184		
	M36x2	25S	206.11115KK										M36x2	25S	206.12115KK										
	M42x2	30S	206.11115KL										M42x2	30S	206.12115KL										

DN32



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	C	ØD	E	L	DN	ØA	ØT	REF.		ØA2	ØA3	CH2	ØF	E	B	L	
32	M45x2	35L	206.11116JM								420Bar	M45x2	35L	206.12116JM									
	M52x2	38S	206.11116KN		420Bar	80	55	135	89	39		223	M52x2	38S	206.12116KN		420Bar Rd 79x4	M80x2	85	100	69	127	223



SERIE 206

SRK

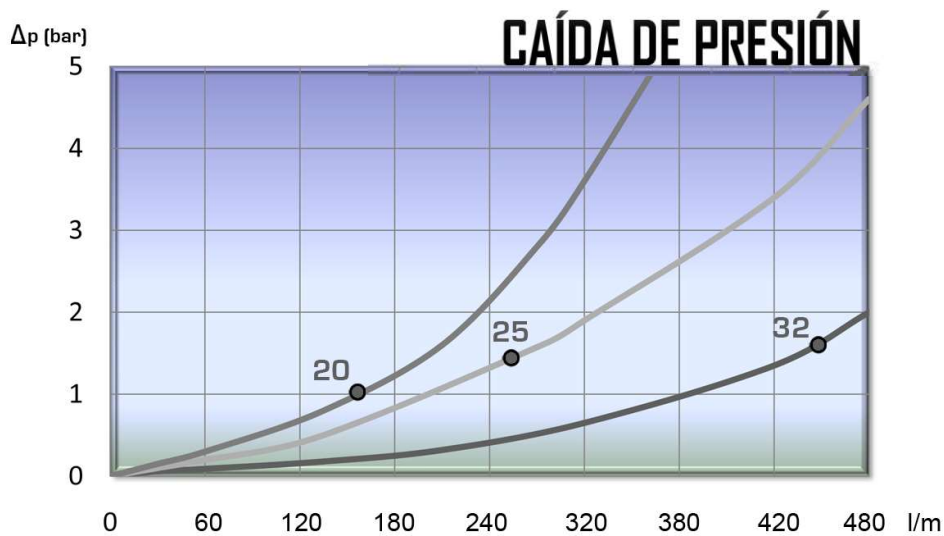
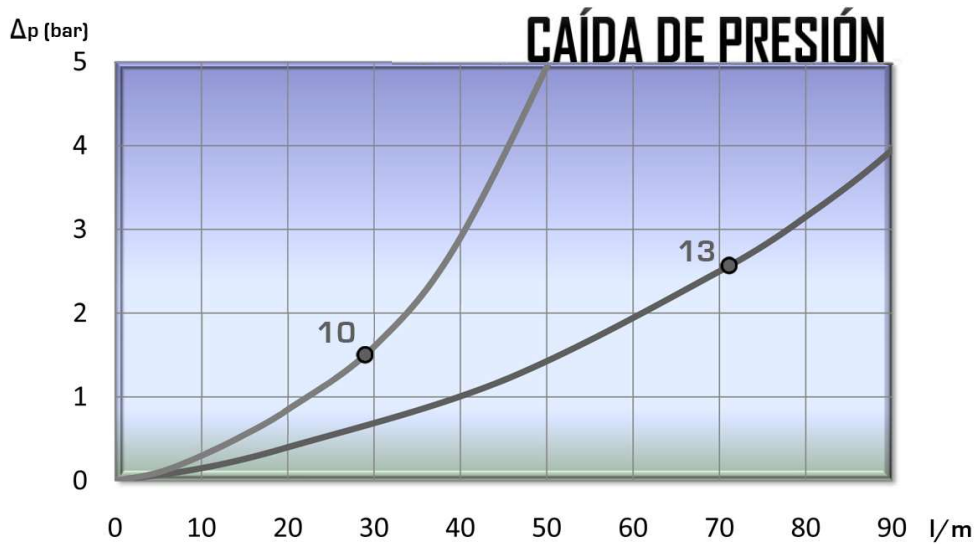
DIN2353



DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Minima Presión de Rotura(Bar)			Presión de trabajo(Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
10	29 l/m	1500	1580	1600	400 Bar
13	72 l/m	1200	1150	1200	300 Bar
20	135 l/m	1250	1300	1280	320 Bar
25	250 l/m	1200	1150	1200	300 Bar
32	430 l/m	1550	1600	1680	420 Bar

Prueba realizada según ISO 18869



206-7



SERIE 206

SRK

TAPONES
Y TAPAS

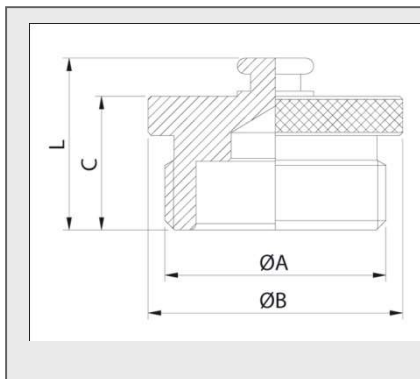
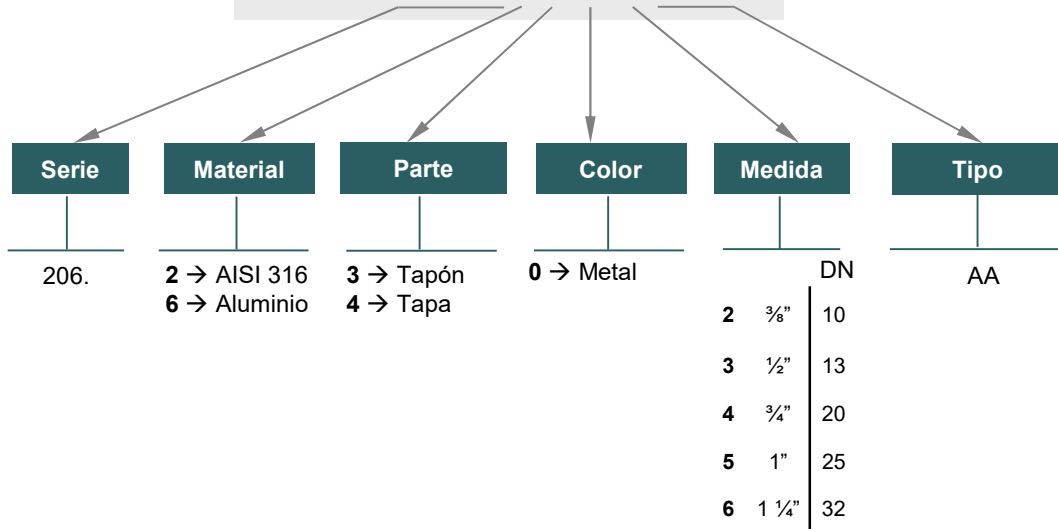


SRK SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

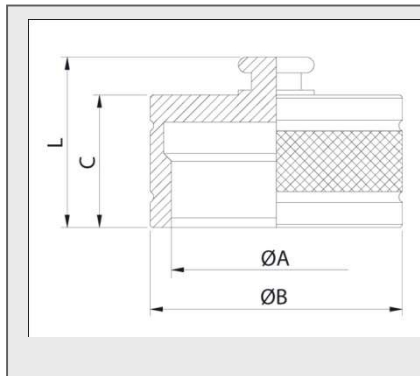
REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

206.6403 AA



TAPÓN					
DN	REF.	ØA	ØB	C	L
10	206.6302AA	32x3	39	25	31
13	206.6303AA	36x3	44,5	25	31
20	206.6304AA	48x3	59	32	38
25	206.6305AA	54x4	64	39	45
32	206.6306AA	79x4	89,5	44	50



TAPA					
DN	REF.	ØA	ØB	C	L
10	206.6402AA	32x3	39	26	32
13	206.6403AA	36x3	44,5	24	30
20	206.6404AA	48x3	59	34	40
25	206.6405AA	54x4	64	42	48
32	206.6406AA	79x4	89,5	74	80



SERIE 207 CAT



Roscas DIN3852. Otras bajo pedido.
Disponible en AISI 316 disponibles bajo pedido cantidad mínima.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L*

Tóricas: **NBR, Viton o EPDM**

Antiextrusión: **PTFE**

Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

- **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico.
Apto para martillo.

- **Equivalencia:** DNP VAV

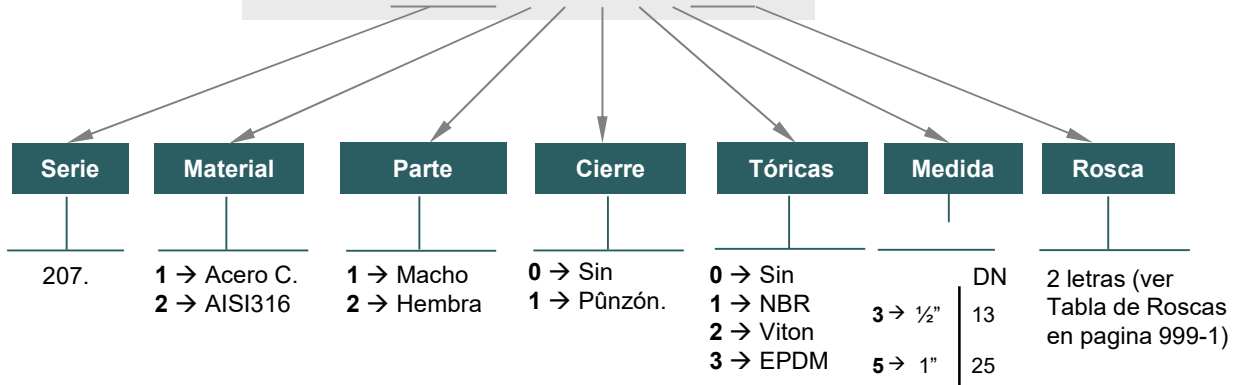
- **Sectores:** Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

207.12113 NG

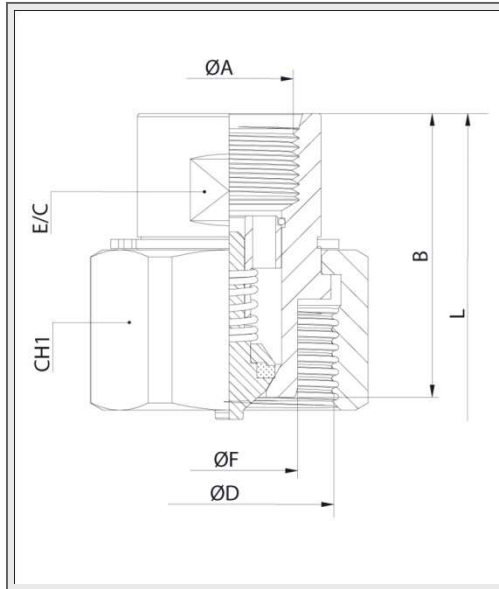


207-1




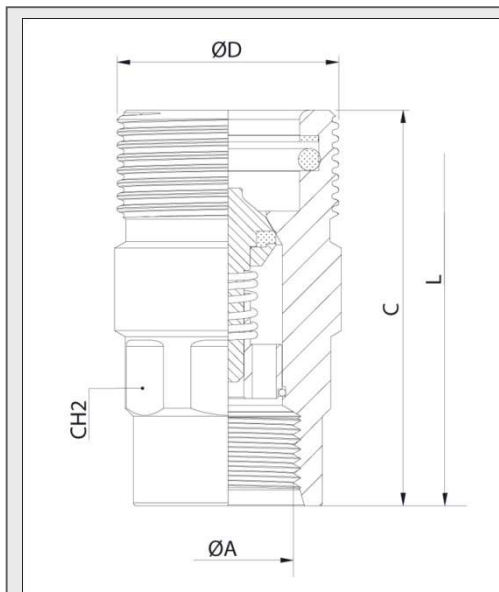


SERIE 207 CAT




MACHO

DN	ØA	E/C	CH1	B	ØF	ØD	L	REF.	
13	M22x1,5	27	41	46	22,25	Rd 35x2	92	207.11113NG	400 Bar
13	½" BSP	27	41	46	22,25	Rd 35x2	92	207.11113AD	400 Bar
25	M30x1,5	38	65	68	38	Rd 54x3	134	207.11115NS	360 Bar
25	1" BSP	38	65	68	38	Rd 54x3	134	207.11115AF	360 Bar



HEMBRA

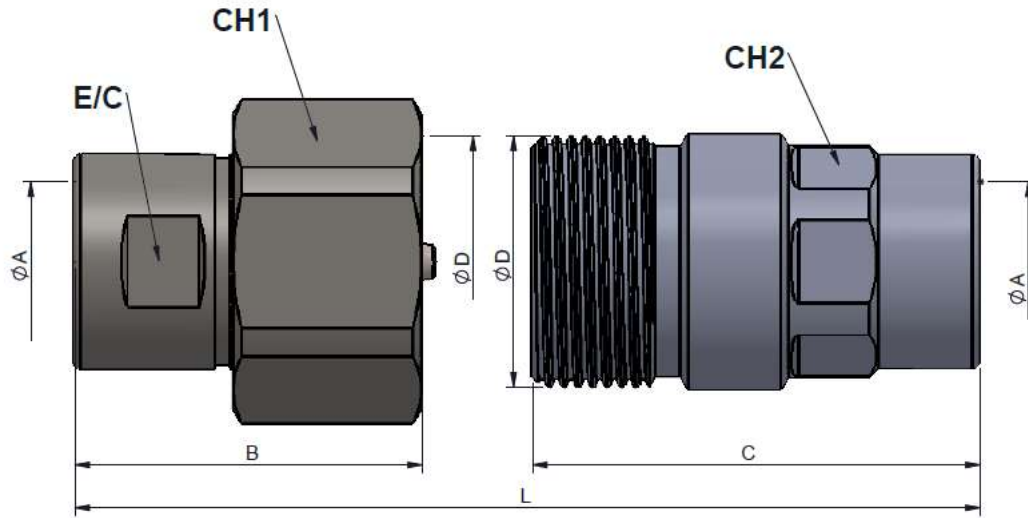
DN	ØA	CH2	C	ØD	L	REF.	
13	M22x1,5	30	62	Rd 35x2	92	207.12113NG	400Bar
13	½" BSP	30	62	Rd 35x2	92	207.12113AD	400Bar
25	M30x1,5	46	96	Rd 54x3	134	207.12115NS	360 Bar
25	1" BSP	46	96	Rd 54x3	134	207.12115AF	360 Bar



SERIE 207 CAT



M22x1.5 DN13

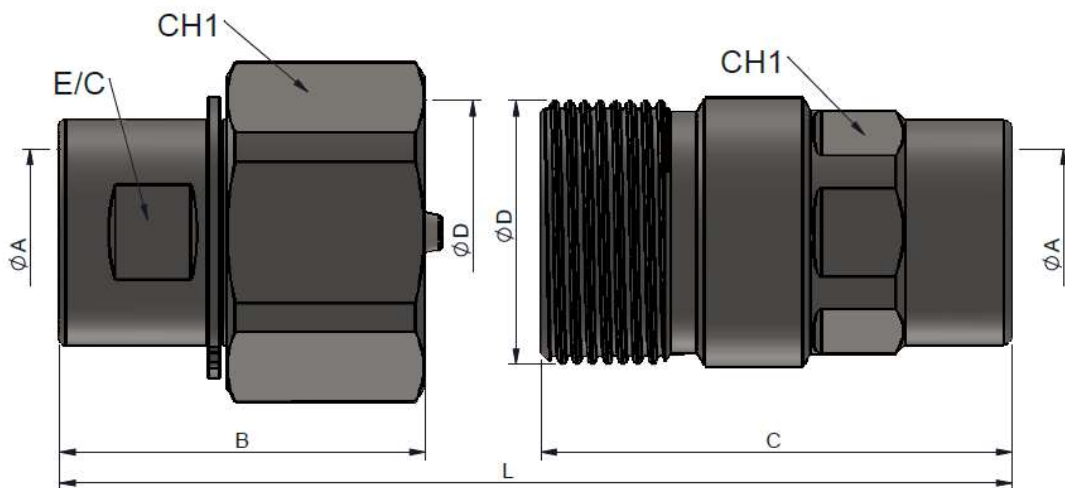


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	E/C	ØD	B	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
13	M22x1.5	207.11113NG	400Bar	41	27	Rd 35x2	48	92	13	M22x1.5	207.12113NG	400Bar	30	62	Rd 35x2	92

1/2" BSP DN13



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	E/C	ØD	B	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
13	1/2" BSP	207.11113AD	400Bar	41	27	Rd 35x2	48	92	13	1/2" BSP	207.12113AD	400Bar	30	62	Rd 35x2	92

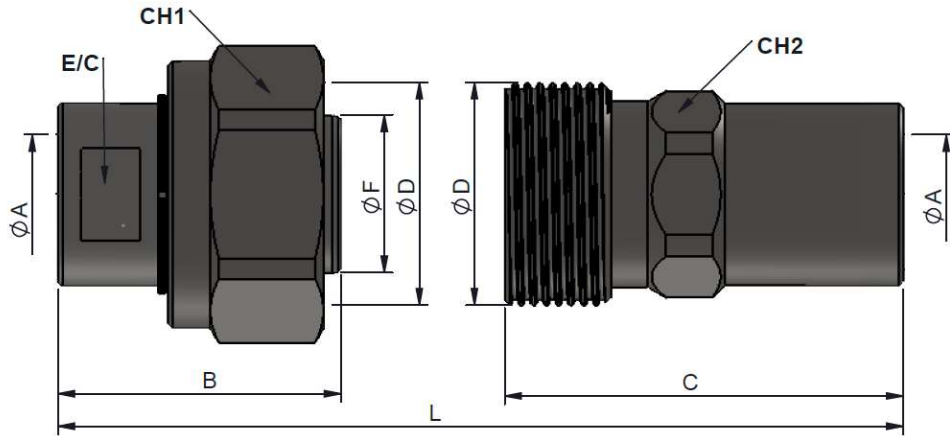
207-3



SERIE 207 CAT



M30x1.5 DN25

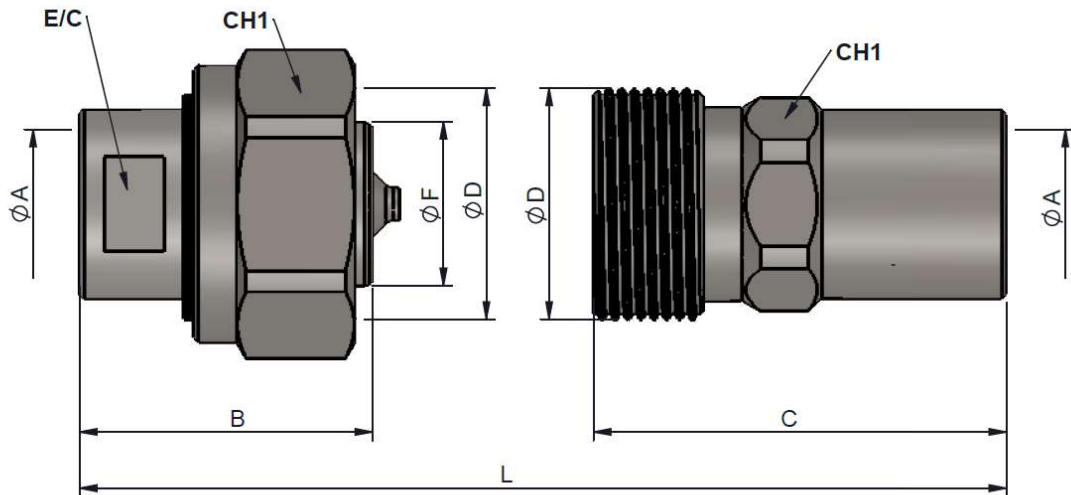


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	E/C	ØF	ØD	B	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
25	M30x1.5	207.11115NS	360Bar	65	38	38	Rd 54x3	68	134	25	M30x1.5	207.12115NS	360Bar	46	96	Rd 54x3	134

1" BSP DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	E/C	ØF	ØD	B	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
25	1" BSP	207.11115AF	360Bar	65	38	38	Rd 54x3	68	134	25	1" BSP	207.12115AF	360Bar	46	96	Rd 54x3	134

207-4



SERIE 207 CAT

TAPONES
Y TAPAS

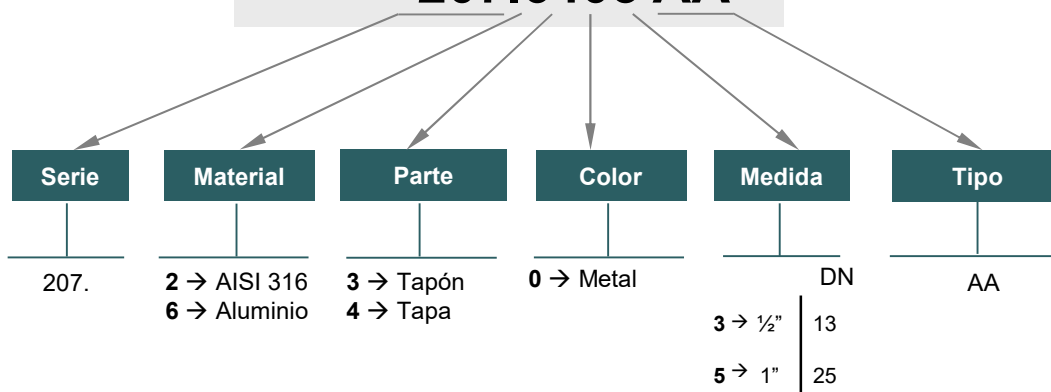


CAT SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

207.6403 AA



TAPÓN					
DN	REF.	ØA	ØB	C	L
13	207.6303AA	Rd 35x2	40	21	27
25	207.6305AA	Rd 54x3	60	37,5	43,5

TAPA					
DN	REF.	ØA	ØB	C	L
13	207.6403AA	Rd 35x2	40	21	27
25	207.6405AA	Rd 54x3	60	29	35

SERIE 231 VPR



Válvula plana que evita fugas durante la conexión y la desconexión.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L*

Tóricas: **NBR. Vitón o EPDM**

Antiextrusión: **PTFE**

Bolas: *AISI 1010/1015*

Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico.
Apto para martillo.

• Equivalencia

Stucchi VEP

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Sectores:** Industrial, Maquinaria de construcción



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

231.12313 AD



* C.U.R.P. DISPONIBLE ÚNICAMENTE EN LA PARTE MACHO

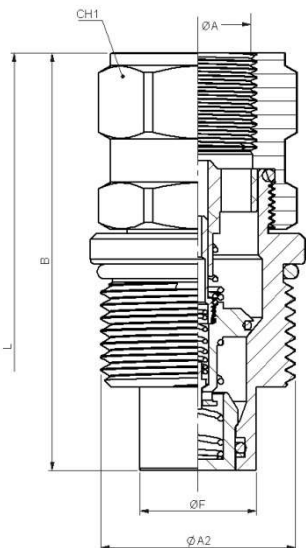
231-1



SERIE 231 VPR



MACHO

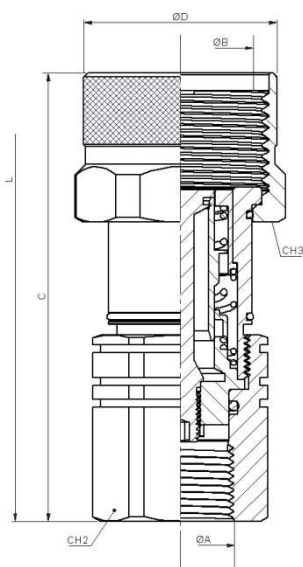


DN	CH1	B	ØA	ØA2	ØF	L
04	19	70	1/8" BSP	M20x2	11,65	90
6.3	22	75	1/4" BSP	M30x2	12,20	110
10	30	73	3/8" BSP	M33x2	19,80	129
12.5	36	85,25	1/2" BSP	M40x3	24,50	155
16	41	97	3/4" BSP	M45x3	27,05	165
19	41	110	1" BSP	M50x3	30,00	188
25	55	133	1 1/4" BSP	M58x3	36,00	230
30	65	135	1 1/2" BSP	M80x4	57,00	255
45	90	220	2" BSP	M130x6	72,95	385

MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
04	1/8" BSP	231.11110AA	231.12110AA	600Bar
		231.11110BA	231.12110BA	
6.3	1/4" BSP	231.11111AB	231.12111AB	600Bar
		231.11111BB	231.12111BB	
10	3/8" BSP	231.11312AC	231.12112AC	550Bar
		231.11312BC	231.12112BC	
	1/2" BSP	231.11312AD	231.12112AD	
		231.11312BD	231.12112BD	
12.5	3/4" BSP	231.11313AE	231.12113AE	550Bar
		231.11313BE	231.12113BE	
	1 1/16" -12ORB	231.11313GH	231.12113GH	
		231.11313GK	231.12113GK	
16	3/4" NPTF	231.11314AE	231.12114AE	500Bar
		231.11314BE	231.12114BE	
19	1" BSP	231.11315AF	231.12115AF	500Bar
		231.11315BF	231.12115BF	
25	1 1/4" BSP	231.11316AG	231.12116AG	470Bar
		231.11316BG	231.12116BG	
30	1 1/2" BSP	231.11317AH	231.12117AH	400Bar
		231.11317BH	231.12117BH	
45	2" BSP	231.11318AI	231.12118AI	350Bar

HEMBRA



DN	C	CH2	CH3	ØA	ØB	ØD	L
04	50	17	30	1/8" BSP	M20x2	29,5	90
6.3	55	27	36	1/4" BSP	M30x2	26,5	110
10	96	30	38	3/8" BSP	M33x2	37,50	129
12.5	109	41	46	1/2" BSP	M40x3	45,50	155
16	116	41	50	3/4" BSP	M45x3	49,75	165
19	133	46	55	1" BSP	M50x3	54,50	188
25	159	55	65	1 1/4" BSP	M58x3	64	230
30	160	65	85	1 1/2" BSP	M80x4	84	255
45	225	90	-	2" BSP	M130x6	149	385

231-2

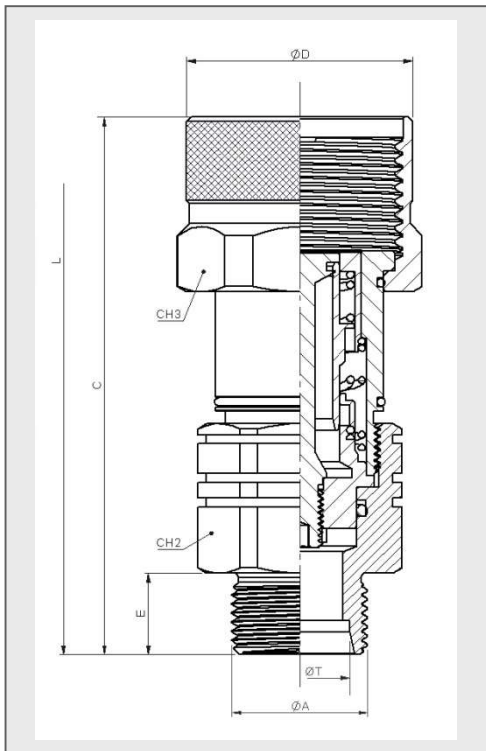
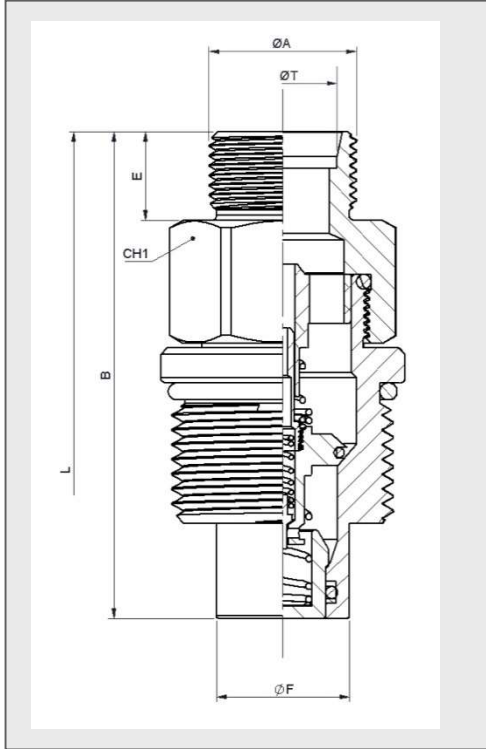
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.




SERIE 231

VPR


DIN2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
6.3	M12x1,5	6L	231.11111JB	600Bar	22	55	16,2	12	106,2
	M14x1,5	8L	231.11111JC			54		11	104,2
	3/8" BSP M.	*	231.11312AN			62,5		12	124,4
10	M14x1,5	8L	231.11312JC	550Bar	30	61,5	19,79	11	122,2
	M16x1,5	10L	231.11312JD			62,5		12	124,4
	M16x1,5	8S	231.11312KD			61,5		11	122,2
	M18x1,5	10S	231.11312KE			62,5		12	124,4
	M20x1,5	12S	231.11312KF			73		11	134,9
	M14x1,5	8L	231.11313JC			73		11	134,9
	M16x1,5	10L	231.11313JD			73		11	134,9
12.5	M18x1,5	12L	231.11313JE	550Bar	36	74	24,58	12	136,9
	M22x1,5	15L	231.11313JG			74		12	139,5
	M26x1,5	18L	231.11313JI			74		12	139,5
	M18x1,5	10S	231.11313KE			80		18	151,5
	M20x1,5	12S	231.11313KF			80		18	151,5
	M22x1,5	14S	231.11313KG			82		12	152,2
	M24x1,5	16S	231.11313KH			88		18	164,2
16	M18x1,5	12I	231.11314JE	550Bar	41	80	27,08	18	151,5
	M22x1,5	15L	231.11314JG			74		12	139,5
	M26x1,5	18L	231.11314JI			74		12	139,5
	M30x2	22L	231.11314JJ			80		18	151,5
	M22x1,5	14S	231.11314KG			82		12	152,2
	M24x1,5	16S	231.11314KH			88		18	164,2
	M30x2	20S	231.11314KJ			81		16	151,2
19	M26x1,5	18L	231.11315JI	500Bar	41	86	30	18	163,2
	M30x2	22L	231.11315JJ			81		16	151,2
	M36x2	28L	231.11315JK			86		18	163,2
	M45x2	35L	231.11315JM			81		16	151,2
	M30x2	20S	231.11315KJ			86		18	163,2
	M36x2	25S	231.11315KK			81		18	163,2
	M42x2	30S	231.11315KL			81		20	153,2
M52x2	38S	231.11315KN	55	20	153,2				

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
6.3	M12x1,5	6L	231.12111JB	600Bar	27	62	27,5	12	106,2
	M14x1,5	8L	231.12111JC			63		11	104,2
	3/8" BSP M.	*	231.12112AN			77,5		12	124,4
10	M14x1,5	8L	231.12112JC	550Bar	30	76,5	33	11	122,2
	M16x1,5	10L	231.12112JD			77,5		12	124,4
	M16x1,5	8S	231.12112KD			76,5		11	122,2
	M18x1,5	10S	231.12112KE			77,5		12	124,4
	M20x1,5	12S	231.12112KF			79,5		11	134,9
	M14x1,5	8L	231.12113JC			79,5		11	134,9
	M16x1,5	10L	231.12113JD			79,5		11	134,9
12.5	M18x1,5	12L	231.12113JE	550Bar	41	80,5	38,5	12	136,9
	M22x1,5	15L	231.12113JG			80,5		12	136,9
	M26x1,5	18L	231.12113JI			80,5		12	136,9
	M18x1,5	10S	231.12113KE			83,1		12	139,5
	M20x1,5	12S	231.12113KF			83,1		12	139,5
	M22x1,5	14S	231.12113KG			89,1		18	151,5
	M24x1,5	16S	231.12113KH			89,1		18	151,5
16	M18x1,5	12I	231.12114JE	550Bar	41	89,1	42	18	151,5
	M22x1,5	15L	231.12114JG			83,1		12	139,5
	M26x1,5	18L	231.12114JI			83,1		12	139,5
	M30x2	22L	231.12114JJ			89,1		18	151,5
	M22x1,5	14S	231.12114KG			83,1		12	139,5
	M24x1,5	16S	231.12114KH			89,1		18	151,5
	M30x2	20S	231.12114KJ			89,1		18	151,5
19	M26x1,5	18L	231.12115JI	500Bar	46	92	30	12	152,2
	M30x2	22L	231.12115JJ			92		12	152,2
	M36x2	28L	231.12115JK			98		18	164,2
	M45x2	35L	231.12115JM			98		18	164,2
	M30x2	20S	231.12115KJ			99		16	151,2
	M36x2	25S	231.12115KK			99		18	163,2
	M42x2	30S	231.12115KL			96		18	163,2
M52x2	38S	231.12115KN	55	20	153,2				

231-3





SERIE 231 VPR

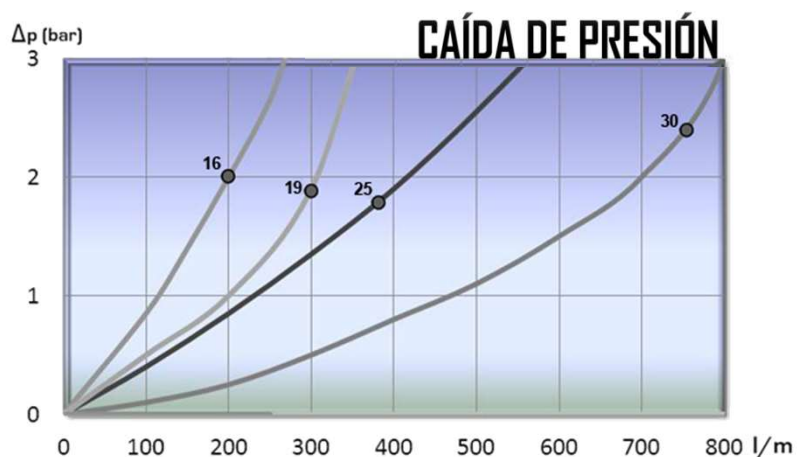
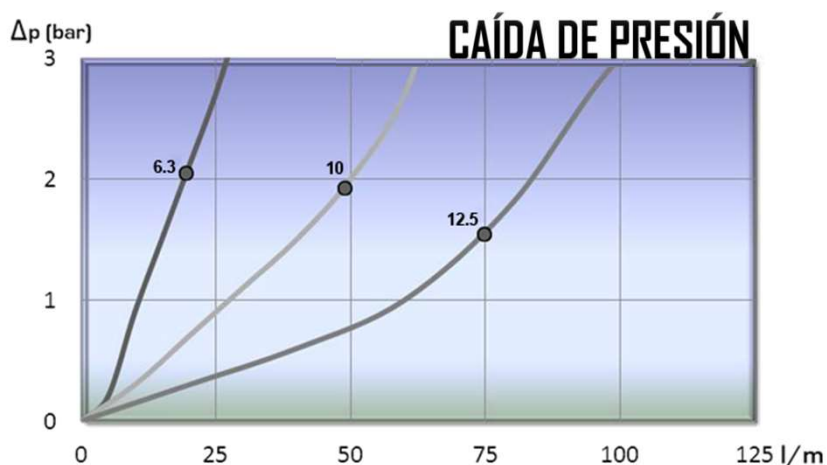


DATOS TÉCNICOS

Acero al Carbono e Inoxidable AISI316

DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo			Spillage Máx.
		Macho	Hembra	Conectados	Macho	Hembra	Conectados	
04	5 l/m	1500	1300	1500	600	430	600	0,011
6.3	25 l/m	1500	1260	1500	600	420	600	0,012
10	45 l/m	1400	1000	1400	550	330	550	0,040
12.5	90 l/m	1400	1000	1400	550	330	550	0,025
16	150 l/m	1400	1000	1400	550	330	550	0,033
19	200 l/m	1250	1000	1250	500	330	500	0,018
25	350 l/m	1200	800	1200	470	300	470	0,060
30	750 l/m	1100	800	1100	400	270	400	0,200
45	1000 l/m	1100	800	1100	350	270	350	0,350

Prueba realizada según ISO 18869



231-4

INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



v8



SERIE 231

VPR

TAPONES
Y TAPAS



VPR SERIE TAPAS Y TAPONES han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.

• Materiales

Cuerpo: *Aluminio / AISI 316L*

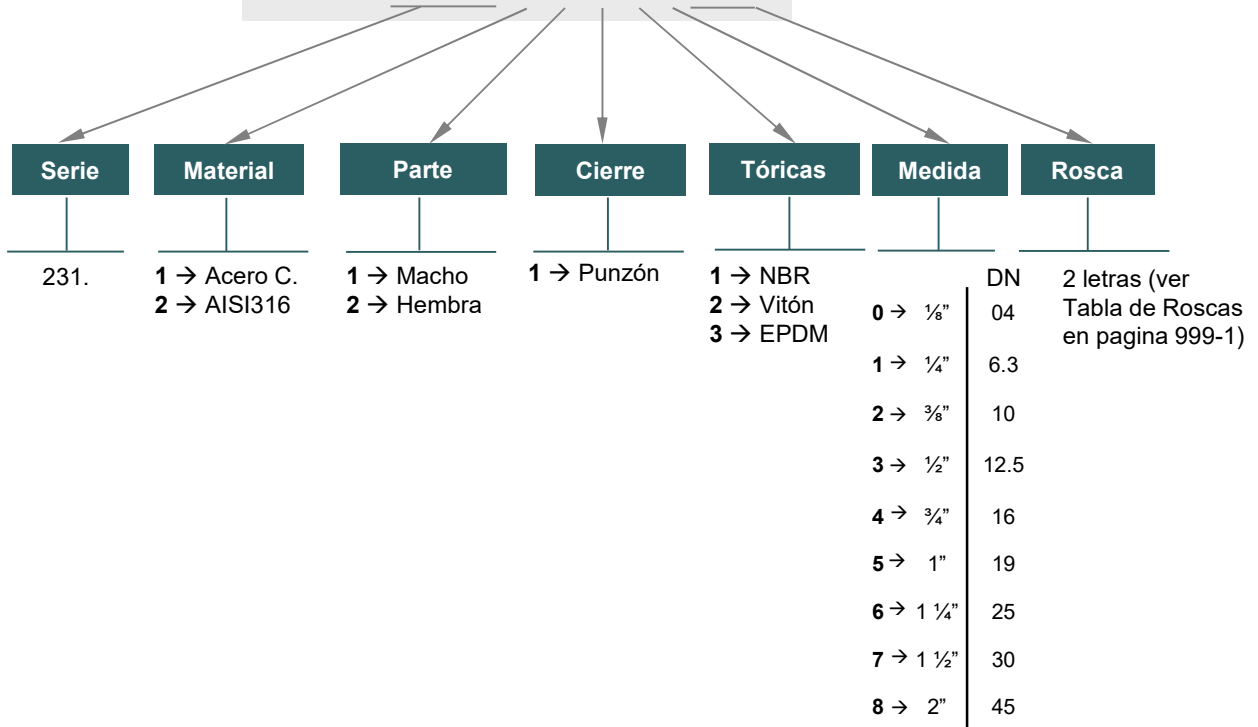
• Sectores: Industrial, Maquinaria de construcción



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

231.6301AA

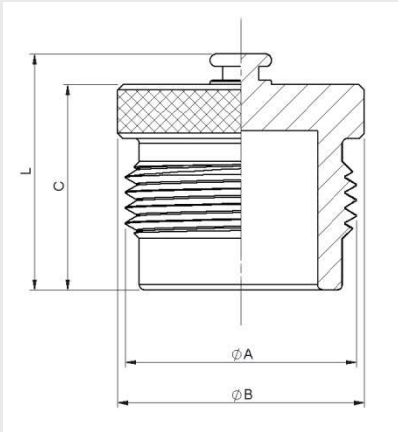


231-5



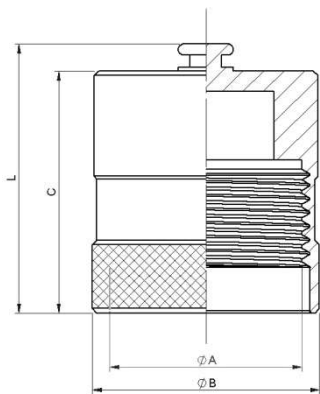


SERIE 231 VPR



TAPÓN

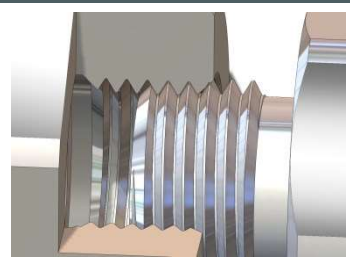
DN	REF.	ØA	ØB	C	L
04	231.6300AA	M20x2	25	28	34
6.3	231.6301AA	M30x2	35	30	36
10	231.6302AA	M33x2	38	32	38
12.5	231.6303AA	M40x3	46	35	41
16	231.6304AA	M45x3	50	39	45
19	231.6305AA	M50x3	55	50	56
25	231.6306AA	M58x3	65	55	61
30	231.6307AA	M80x4	90	65	71
45	231.6308AA	M130x6	145	85	91



TAPA

DN	REF.	ØA	ØB	C	L
04	231.6400AA	M20x2	25	34	40
6.3	231.6401AA	M30x2	35	45	61
10	231.6402AA	M33x2	38	50	56
12.5	231.6403AA	M40x3	46	52	58
16	231.6404AA	M45x3	50	55	61
19	231.6405AA	M50x3	55	65	71
25	231.6406AA	M58x3	65	65	71
30	231.6407AA	M80x4	90	80	86
45	231.6408AA	M130x6	145	130	136

231-6



SERIE 999 ROSCAS



ROSCAS MÉTRICAS ISO 261

CONEXIÓN FINAL

DIN 3852-1 B / ISO 9974-3

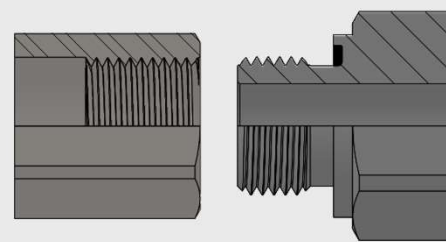
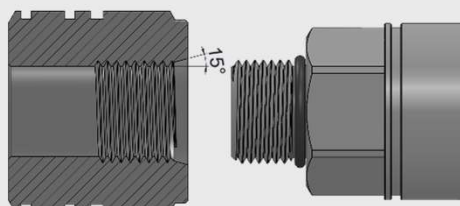
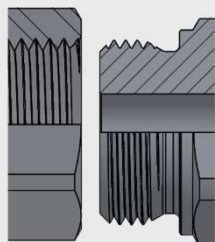
ROSCA	HEMBRA	MACHO
M8x1	NA	PA
M10x1	NB	PB
M12x1,5	NC	PC
M14x1,5	ND	PD
M16x1,5	NE	PE
M18x1,5	NF	PF
M20x1,5	NG	PG
M22x1,5	NH	PH
M24x1,5	NI	PI
M26x1,5	NO	PO
M27x2	-	-
M30x2	NJ	PJ
M33x2	NK	PK
M42x2	NL	PL
M48x2	NM	PM

ISO 6149-2 (ORB)

ROSCA	HEMBRA	MACHO
M8x1	EA	OA
M10x1	EC	OC
M12x1,5	EE	OE
M14x1,5	EF	OF
M16x1,5	EG	OG
M18x1,5	EH	OH
M20x1,5	EK	OK
M22x1,5	EM	OM
M27x2	-	-
M30x2	EJ	OJ
M33x2	EQ	OQ
M42x2	ET	OT
M48x2	EU	OU
M60x2	EV	OV

ISO 9974-2 (E) / DIN3852-11

ROSCA	HEMBRA	MACHO
M8x1	NA	QA
M10x1	NB	QB
M12x1,5	NC	QC
M14x1,5	ND	QD
M16x1,5	NE	QE
M18x1,5	NF	QF
M20x1,5	NG	QG
M22x1,5	NH	QH
M26x1,5	NO	QO
M27x2	-	-
M30x2	NJ	QJ
M33x2	NK	QK
M42x2	NL	QL
M48x2	NM	QM

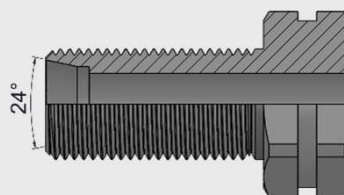
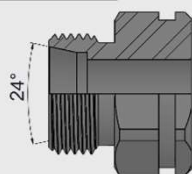


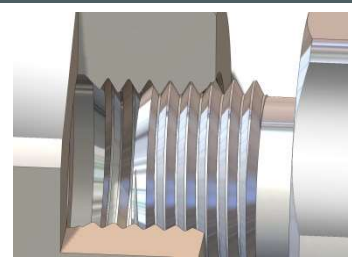
ISO 8434-1 / DIN3861

ROSCA	L	ROSCA	S
M12x1,5 6L	JB	M16x1,5 8S	KD
M14x1,5 8L	JC	M18x1,5 10S	KE
M16x1,5 10L	JD	M20x1,5 12S	KF
M18x1,5 12L	JE	M22x1,5 14S	KG
M22x1,5 15L	JG	M24x1,5 16S	KH
M26x1,5 18L	JI	M30x2 20S	KJ
M30x2 22L	JJ	M36x2 25S	KK
M36x2 28L	JK	M42x2 30S	KL
M45x2 35L	JM	M52x2 38S	KN
M52x2 42L	JN		

ISO 8434-1 Pasatabique / DIN3861

ROSCA	L	ROSCA	S
M12x1,5 6L	LB	M16x1,5 8S	MD
M14x1,5 8L	LC	M18x1,5 10S	ME
M16x1,5 10L	LD	M20x1,5 12S	MF
M18x1,5 12L	LE	M22x1,5 14S	MG
M22x1,5 15L	LG	M24x1,5 16S	MH
M26x1,5 18L	LI	M30x2 20S	MJ
M30x2 22L	LJ	M36x2 25S	MK
M36x2 28L	LK	M42x2 30S	ML
M45x2 35L	LM	M52x2 38S	MN





SERIE 999 ROSCAS



ROSCAS PASO UNIFICADO ASME B1.1

CONEXIÓN FINAL

SAE 37° (JIC) / J514 ISO 8434-2

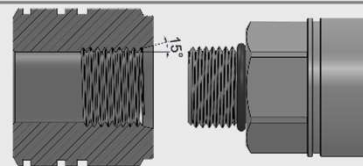
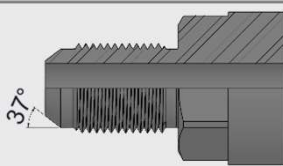
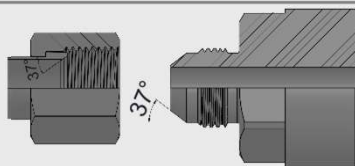
ROSCA	HEMBRA	MACHO
3/8" -24UNF	UA	YA
7/16"-20UNF	UB	YB
1/2" - 20UNF	UC	YC
9/16"-18UNF	UD	YD
11/16"-16UN	UE	YE
3/4"-16UNF	UF	YF
13/16"-16UN	UG	YG
7/8"-14UNF	UH	YH
1 1/16"-12UN	UK	YK
1 3/16"-12UN	UM	YM
1 5/16"-12UN	UO	YO
1 7/16"-12UN	UQ	YQ
1 5/8"-12UN	UT	YT
1 11/16"-12UN	UU	YU
1 7/8"-12UN	UV	YV

SAE 37° (JIC) / J514 ISO 8434-2(Pasatabique)

ROSCA	HEMBRA	MACHO
3/8" -24UNF	-	YAP
7/16"-20UNF	-	YBP
1/2" - 20UNF	-	YCP
9/16"-18UNF	-	YDP
11/16"-16UN	-	YEP
3/4"-16UNF	-	YFP
13/16"-16UN	-	YGP
7/8"-14UNF	-	YHP
1 1/16"-12UN	-	YKP
1 3/16"-12UN	-	YMP
1 5/16"-12UN	-	YOP
1 7/16"-12UN	-	YQP
1 5/8"-12UN	-	YTP
1 11/16"-12UN	-	YUP
1 7/8"-12UN	-	YVP

SAE J1926 / ISO 11926 (ORB)

ROSCA	HEMBRA SAE J1926-1	MACHO SAE J1926-2
3/8" 24UNF	GA	HA
7/16"-20UNF	GB	HB
1/2" - 20UNF	GC	HC
9/16"-18UNF	GD	HD
11/16"-16UN	GE	HE
3/4"-16UNF	GF	HF
13/16"-16UN	GG	HG
7/8"-14UNF	GH	HH
1 1/16"-12UN	GK	HK
1 3/16"-12UN	GM	HM
1 5/16"-12UN	GO	HO
1 7/16"-12UN	GQ	HQ
1 5/8"-12UN	GT	HT
1 11/16"-12UN	GU	HU
1 7/8"-12UN	GV	HV

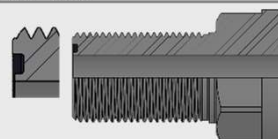
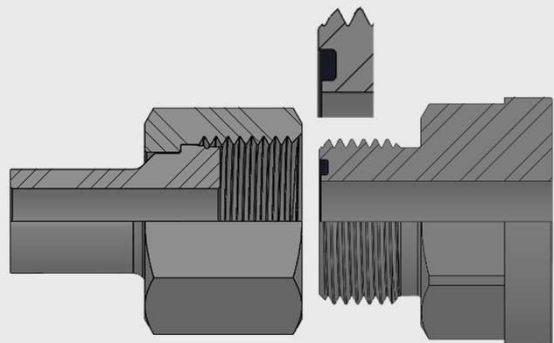


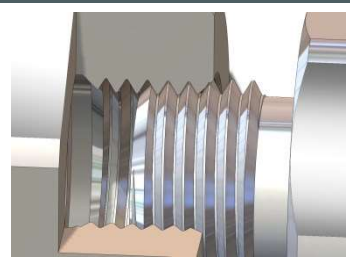
SAEJ1453 / ISO 8434-3 (ORFS)

ROSCA	HEMBRA	MACHO
9/16"-18UNF	VD	ZD
11/16"-16UN	VE	ZE
13/16"-16UN	VG	ZG
1"-14UNS	VI	ZI
1 3/16"-12UN	VM	ZM
1 5/16"-12UN	VO	ZO
1 7/16"-12UN	VQ	ZQ
1 11/16"-12UN	VU	ZU

SAEJ1453 / ISO 8434-3 (ORFS Pasatabique)

ROSCA	HEMBRA	MACHO
3/8" -24UNF	-	ZAP
7/16"-20UNF	-	ZBP
1/2" - 20UNF	-	ZCP
9/16"-18UNF	-	ZDP
11/16"-16UN	-	ZEP
3/4"-16UNF	-	ZFP
13/16"-16UN	-	ZGP
7/8"-14UNF	-	ZHP
1" - 16UNS	-	ZIP
1 1/16"-12UN	-	ZKP
1 3/16"-12UN	-	ZMP
1 5/16"-12UN	-	ZOP
1 7/16"-12UN	-	ZQP
1 5/8"-12UN	-	ZTP
1 11/16"-12UN	-	ZUP
1 7/8"-12UN	-	ZVP





SERIE 999 ROSCAS



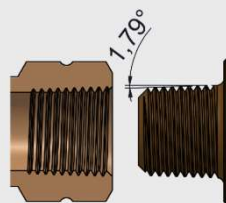
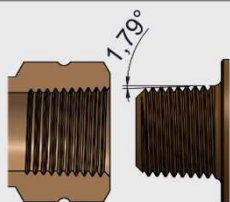
ROSCAS CÓNICAS

NPTF ASME B1.20.3

ROSCA	HEMBRA	MACHO
1/8"	BA	BL
1/4"	BB	BM
3/8"	BC	BN
1/2"	BD	BO
3/4"	BE	BP
1"	BF	BQ
1 1/4"	BG	BR
1 1/2"	BH	BS
2"	BI	BT
2 1/2"	BJ	BU
3"	BK	BV

BSPT: ISO 7/1 / DIN 3852-2, TIPO C

ROSCAS	HEMBRA	MACHO
1/8"	DA	DL
1/4"	DB	DM
3/8"	DC	DN
1/2"	DD	DO
3/4"	DE	DP
1"	DF	DQ
1 1/4"	DG	DR
1 1/2"	DH	DS
2"	DI	DT

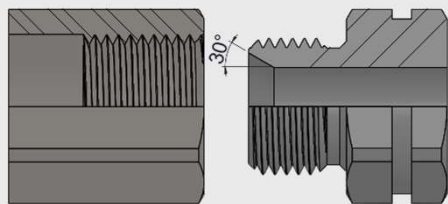


ROSCAS BSP ISO 228/1

CONEXIÓN FINAL

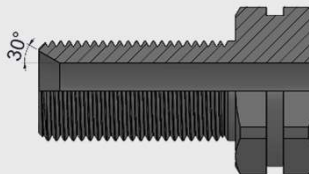
BSP / BS5200

ROSCA	HEMBRA	MACHO
1/8"	AA	AL
1/4"	AB	AM
3/8"	AC	AN
1/2"	AD	AO
3/4"	AE	AP
1"	AF	AQ
1 1/4"	AG	AR
1 1/2"	AH	AS
2"	AI	AT
2 1/2"	AJ	AU
3"	AK	AV



BSP Pasatabique

ROSCA	MACHO
1/8"	CL
1/4"	CM
3/8"	CN
1/2"	CO
3/4"	CP
1"	CQ
1 1/4"	CR
1 1/2"	CS
2"	CT



ESPECIALES

ROSCA	
KFA	M20x1,5 Ø13,5
KFB	M20x1,5 Cone 60°
HFA	3/4"-16M. Without 37°
JDA	M16x1,5 Bulkhead M20x1,5
GFA	3/4"-16UNF cylinder
JGA	M22x1,5 Prolonged
JGB	M22x1,5 15L Long. Hex 35mm
LGA	M22 Bulkhead Prolonged

ROSCA	HEMBRA	MACHO
3/8" -24UNF	VA	ZA
7/16" -20UNF	VB	ZB
1/2" - 20UNF	VC	ZC
3/4" -16UNF	VF	ZF
7/8" -14UNF	VH	ZH
1" - 16UNS	VI	ZI
1 1/16" -12UN	VK	ZK
1 5/8" -12UN	VT	ZT
1 7/8" -12UN	VV	ZV



C/ Berguedà nº 14-16 P.I. Can Bernadés Subirà
08130 Santa Perpètua de la Mogoda
BARCELONA (SPAIN)
Tel / Phone +34 93 560 79 43
Fax +34 93 574 30 94