



www.inteva.es



CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN

Número de certificado:
195588-2016-AQ-IBE-ENAC

Fecha Inicial de Certificación:
22 febrero 2016

Validez:
22 febrero 2016 - 19 febrero 2019

Se certifica que el sistema de gestión de

INDUSTRIAS TÉCNICAS DE VALVULERÍA, S.A.

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

es conforme a la Norma del Sistema de Gestión de Calidad:

ISO 9001:2008

Este certificado es válido para el siguiente campo de aplicación:

**DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ACOPLÉS RÁPIDOS,
VÁLVULAS ANTIRRETORNO Y VÁLVULAS DE CIERRE ESFÉRICO.**

Lugar y fecha:
Barcelona, 22 febrero 2016



Oficina de emisión:
DNV GL – Business Assurance
Edificio Inbisa Mas Blau, C/ Garrotxa 6-8,
3º 1ª, El Prat de Llobregat, 08820,
Barcelona, España

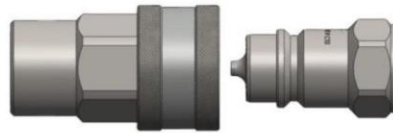
ANA TERESA DEL
RIO SALGADO

Digitally signed by ANA
TERESA DEL RIO SALGADO
Date: 2016.03.08 15:33:36
+01'00'

Ana del Rio Salgado
Representante de la dirección



101 ISO-A Series



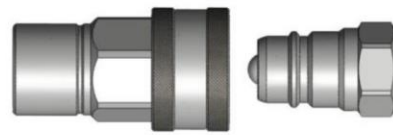
102 ISO-A Series (Multi-rosclas)



103 ISO-B Series



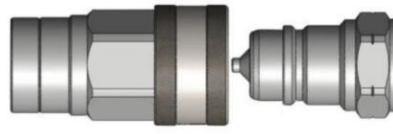
104 DIN Series



105 PSH Series



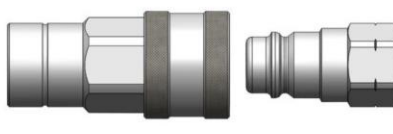
106 DIA Series



107 PSM Series



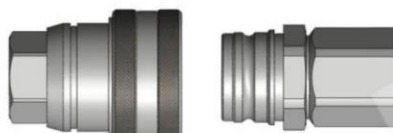
109 SMP Series



1077 TNS Series



120 IFR Series



INDEX

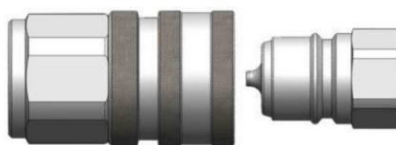
ACOPLES RAPIDOS



123AGR + ISO-A Series



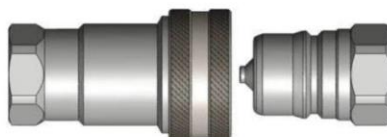
125TFH Series



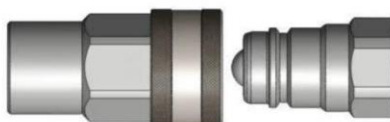
126TPL Series



127JAP Series

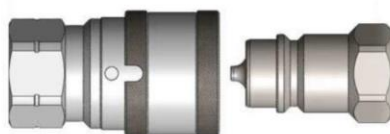


128TVZ Series



129ISO-A Series

(Camisa de Seguridad)



131CPR Series



136DRF Series



140CVF Series



190RBP Series

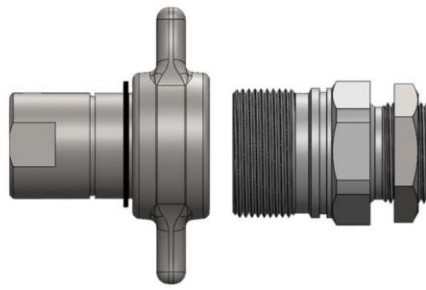


INDEX

ACOPLES RAPIDOS



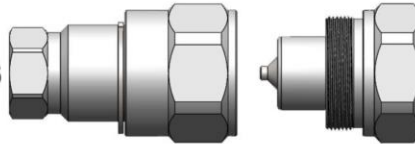
201 VCR Series



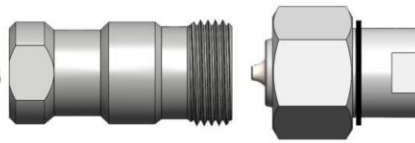
202 HPA Series



203 TGW Series



204 AEV Series



205 STG Series



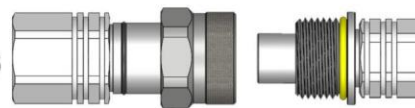
206 SRK Series



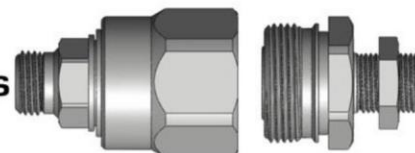
207 CAT Series



231 VPR Series



122 AGR Series

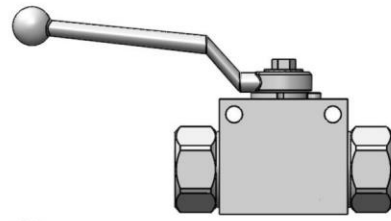


INDEX

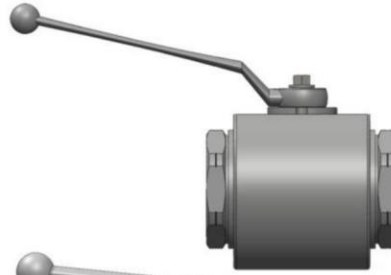
AUTORROSCANTES



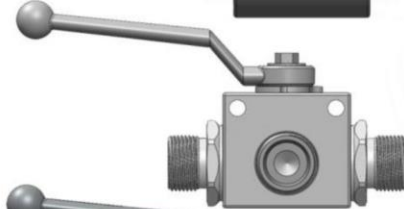
402 V2RH/V2MT Series



412 V2RD Series



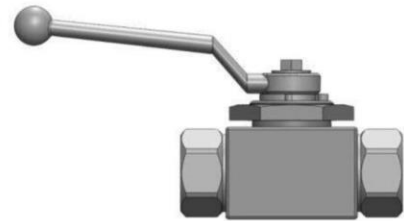
432 V3RH/V3MT Series



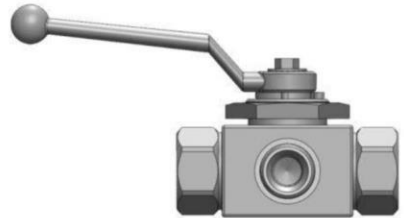
433 V3RH Series



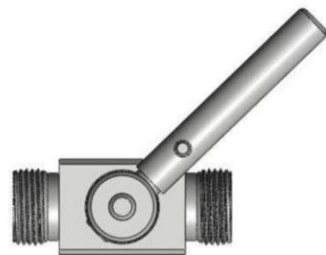
452 V2CR Series



453 V3CR Series



470 EK2 Series



471 EK3 Series



472 VPN Series

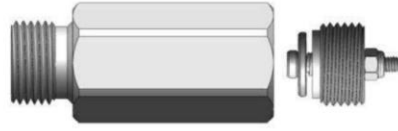


INDEX

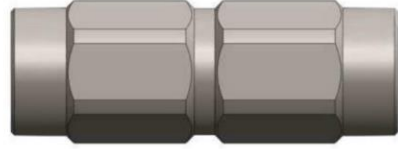
VALVULAS DE BOLA



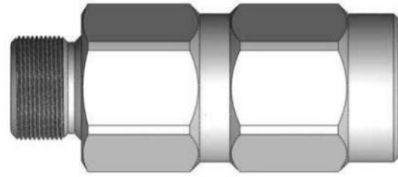
502 VPC Series



504 ATR Series



505 ATR Series



INDEX

ANTIRRETORNOS





INSTRUCCIONES DE USO

Enchufes rápidos.



¡Antes de instalar el Enchufe Rápido!

- ✓ **Leer las instrucciones Generales de uso y seguridad detenidamente!**
- ✓ La Instalación del enchufe rápido puede ser realizada únicamente por **personal cualificado**.
- ✓ Compruebe si el producto **cumple los requisitos** necesarios y si ha sufrido daños durante el transporte.
- ✓ **Asegúrese de que el enchufe es el adecuado para la instalación, presión requerida, características de flujo y es compatible con el fluido.**
- ✓ Enjuague todas las tuberías y mangueras antes de la instalación.
- ✓ Compruebe que la **temperatura** de la línea funciona dentro de los límites permitidos (<80°C).
- ✓ **Compruebe siempre si la presión máxima de trabajo del producto es igual o superior a los picos de presión de la aplicación.**
- ✓ Compruebe que el **nº de ciclos de impulsos** del producto es compatible con el nº de impulsos de la aplicación.



Instalación y puesta en marcha

- ✓ La instalación se puede hacer, sólo y únicamente cuando la instalación está **despresurizada**.
- ✓ **Asegúrese que el suministro de energía está desconectado.**
- ✓ Use **ropa de protección** (guantes, gafas).
- ✓ Recomendamos utilizar **mangueras flexibles** para absorber mejor las vibraciones y la tensión mecánica en el enchufe.
- ✓ La manguera tiene que ser montada de manera que la conexión/desconexión de los acoples sea fácil y en **posición alineada**.
- ✓ Utilice **herramientas adecuadas** y actúe sólo sobre las **superficies planas del acople**.
- ✓ **Asegúrese de no exceder los límites con respecto a la presión y la temperatura.**
- ✓ **Realice una prueba:** lubrique los sellos y realice una operación de conexión/desconexión para comprobar que funciona correctamente.



Almacenamiento

Todos nuestros enchufes rápidos han sido sometidos a un tratamiento térmico y superficial para mejorar su conservación. Se recomienda:

- Almacenar en un lugar fresco, seco y elevado con respecto del suelo.
- Mantener lejos de fuentes de calor y de luz solar directa.
- Revisar periódicamente si existe la presencia de signo de corrosión, grietas y/o daños visibles.



Mantenimiento

- Para evitar daños inesperados es necesario que se realicen **inspecciones a intervalos regulares**. Si detectamos, en la revisión o durante la operación, algunos de las siguientes condiciones el sistema debe ser detenido y el producto debe ser reemplazado inmediatamente:
 - ✓ Funcionamiento incorrecto.
 - ✓ Presencia de fugas.
 - ✓ Daños visibles, grietas y/o corrosión.
 - ✓ Dificultades de conexión – desconexión
 - ✓ Contaminación en el circuito.
- Se debe engrasar el producto con grasa compatible con los sellos montados en los productos.
- El periodo de mantenimiento del producto ha de ser definido por el usuario dependiendo el tipo de aplicación y las condiciones de trabajo.

La funcionalidad del producto puede verse perjudicada por falta de mantenimiento.



¡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 malfuncionamiento.
 - ✓ Antes de la instalación: **enjuague todas las tuberías y mangueras**
 - ✓ Antes de conectar: **limpie cuidadosamente** tanto la parte macho como la hembra del acople.
 - ✓ Al desconectar: **utilice tapas / tapones** (evitan la entrada de suciedad y protege de daños accidentales por colisiones)
- ✗ **Las cargas laterales, las vibraciones y los esfuerzos mecánicos en general**, pueden provocar una **falta de alineación** de los acoples durante la conexión/desconexión y pueden causar la desconexión accidental, daños en la conexión y sellado y reducen significativamente la vida útil del producto. **Se sugiere utilizar mangueras flexibles.**
- ✗ **No utilice herramientas inadecuadas** (llave para mangueras, tornillo de banco, pinza, etc.) ya que pueden originar daños en el enchufe y como consecuencia un mal funcionamiento.
- ✗ Cuando se realiza una desconexión, la **presión residual** podría llegar a alcanzar valores elevados (dependiendo de la T°C y posición) imposibilitando la apertura de la parte macho del acople. **No utilice herramientas para forzar la apertura y así liberar la presión residual atrapada en el circuito.**
- ✗ **Trabajar por encima o por debajo de los límites de presión y/o temperatura indicados para el enchufe, conduce a su deterioro.**
- ✗ **Los acoples no deben ser conectados y desconectados a T°C < 80°C.** En caso de trabajar entre 30°C – 80°C el operario debe estar protegido con guantes y/u otros dispositivos para evitar lesiones a sí mismo, personas, animales y objetos.
- ✗ **Nunca gire un acople rápido bajo presión.**
- ✗ **Tenga cuidado si usted debe instalar el enchufe a una tubería de Hierro.**
- ✗ En caso de mal funcionamiento, el enchufe rápido debe ser reemplazado por personal cualificado después de **despresurizar y drenar el sistema**. Si es necesario, el sistema debe ser puesto fuera de servicio.
- ✗ **¡Una reparación del acople, sólo puede ser realizada por el fabricante o personal cualificado y autorizado!**
- ✗ **Cuando los enchufes rápidos hayan sido desmantelados indebidamente por personal no cualificado, cualquier reclamación de garantía y daños contra el fabricante son nulos y sin efecto.**
- ✗ **Cualquier modificación del diseño del enchufe rápido, especialmente modificaciones dimensionales y superficiales, está estrictamente prohibido sin previa consulta.**
- ✗ Este manual no tiene por objeto reemplazar las regulaciones nacionales sobre prevención de accidentes y normas de seguridad locales de la empresa operadora, que con respecto a este deben ser consideradas con prioridad.

INTEVA y sus distribuidores no son responsables por los daños ocasionados a personas y máquinas por un uso indebido y/o un mantenimiento incorrecto de los productos

Es responsabilidad del usuario final la selección, instalación, mantenimiento y utilización del producto.

El distribuidor debe asegurarse de que se cumplen los requisitos establecidos en el product y debe informar al usuario final acerca del uso y mantenimiento.



Eliminación

Cumpliendo con la legislación vigente de cada país sobre la eliminación de residuos industriales, las válvulas en desuso han de ser eliminadas, teniendo en cuenta que todos sus componentes pueden ser reciclados. Para ello tendremos en cuenta;

- La eliminación de los enchufes rápidos debe ser realizada por personal cualificado.
- Antes de la extracción, la presión en el sistema de tuberías debe ser despresurizado.

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** 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.



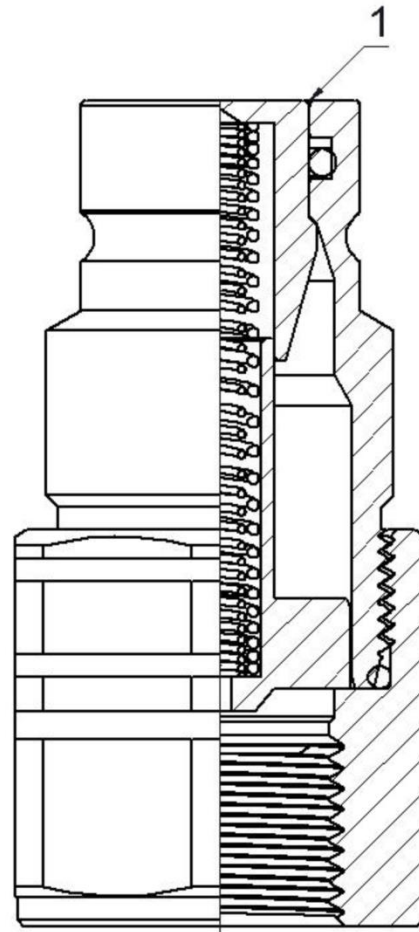
Recomendamos...

- ✓ 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.

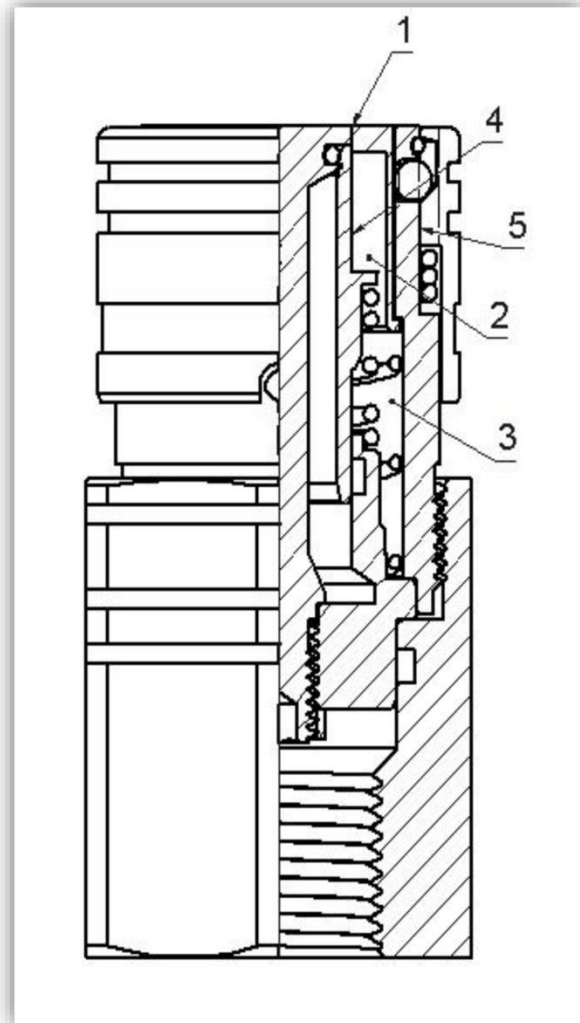


La suciedad es la principal causa del mal funcionamiento de esta parte del acople.



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



INSTRUCCIONES DE USO

Válvulas de Bola.



¡Antes de instalar la Válvula de Bola!

- ✓ ¡Leer las instrucciones Generales de uso y seguridad detenidamente!
- ✓ La instalación de válvulas de bola puede ser realizada únicamente por personal cualificado.
- ✓ Compruebe si el producto cumple los requisitos necesarios y si ha sufrido daños durante el transporte.
- ✓ Asegúrese de que la válvula es la adecuada para la instalación, presión requerida, conexión, características de flujo y es el compatible con el fluido.
- ✓ Enjuague todas las tuberías y mangueras antes de la instalación.
- ✓ Compruebe que la temperatura de la línea funciona dentro de los límites permitidos.
- ✓ Verifique que la presión de la aplicación es igual o inferior a la presión máxima de trabajo de la válvula.



Puesta en marcha

- ✓ La instalación de válvulas de bola se puede hacer, sólo y únicamente cuando la instalación está despresurizada. **1**
- ✓ Asegúrese de que el suministro de energía está desconectado.
- ✓ Use ropa de protección (guantes, gafas)
- ✓ Recuerde purgar y drenar el sistema de tuberías antes de iniciar la instalación. Las burbujas de aire pueden dar lugar a explosiones cuando se presuriza abruptamente.
- ✓ Al conectar la válvula en la instalación siempre hemos de sujetarla por el racor con una llave hexagonal. **4**
- ✓ Asegúrese de trabajar dentro de los límites con respecto a la presión y la temperatura. **5**
- ✓ La válvula está abierta cuando la palanca es longitudinal (paralela a la línea, la válvula se cierra cuando la palanca es perpendicular (en ángulo recto a la línea). Gire la palanca de apertura 90°C hasta que alcance su límite para abrir o cerrar la válvula con la mano.
- ✓ Las válvulas se pueden instalar en cualquier posición: en ángulo, vertical u horizontal.
- ✓ Realice una pequeña prueba después de la instalación.



Almacenamiento

Todas nuestras válvulas han sido sometidas a un tratamiento térmico y superficial para mejorar su conservación. Se recomienda:

- Almacenar en un lugar fresco, seco y elevado con respecto del suelo.
- Mantener lejos de fuentes de calor y de luz solar directa.
- Revisar periódicamente si existe la presencia de signos de corrosión, grietas y/o daños visibles.

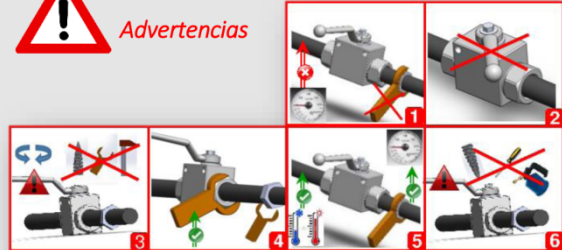


Mantenimiento

- Las válvulas de bola no se deben manipular. Se desaconseja todo tipo de selladores provisionales.
- Para evitar daños inesperados es necesario que se realicen inspecciones a intervalos regulares. Si detectamos, en la revisión o durante la operación, algunos de las siguientes condiciones el sistema debe ser detenido y el producto debe ser reemplazado inmediatamente:
 - ✓ Funcionamiento incorrecto.
 - ✓ Presencia de fugas.
 - ✓ Daños visibles, grietas y/o corrosión.
 - ✓ Dificultades para operar las manetas.
 - ✓ Contaminación en el circuito.
- El periodo de mantenimiento del producto ha de ser definido por el usuario dependiendo el tipo de aplicación y las condiciones de trabajo.
- Después de un largo tiempo de almacenamiento o después de una parada prolongada en una posición de funcionamiento, el esfuerzo de torsión es mayor en comparación con el esfuerzo de arranque real.



Advertencias



- ✗ Las válvulas de bola **no están aprobadas para controlar el estrangulamiento del flujo**. Posiciones intermedias causan daños de los asientos de bola. Esto provoca fugas en las válvulas de bola. Además, la reducción de flujo conduce a un aumento considerable de la temperatura sobre la superficie de la válvula de bola. **2**
- ✗ **No utilice herramientas inadecuadas** (por ejemplo, pinzas, martillo, llave, ampliaciones, etc.). Ya que pueden originar daños en el eje y cuerpo de la válvula. **3**
- ✗ **Los extremos de la válvula de bola no deben ser apretados ni aflojados, porque esto conduce a un aumento del par de apriete o de fugas.**
- ✗ **Al conectar la válvula en la instalación siempre hemos de sujetarla por el racor con una llave hexagonal**. Si por el contrario lo hacemos por la maneta o cuerpo central, estaremos aflojando el par de apriete de la válvula, dando lugar a fugas.
- ✗ **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.
- ✗ **Trabajar por encima de los límites de presión y por debajo o por encima de la temperatura de trabajo indicadas para la válvula, conduce a las fugas y al deterioro de la válvula de bola.**
- ✗ En caso de mal funcionamiento, la válvula de bola debe ser reemplazada por personal cualificado después de despresurizar y drenar el sistema de tuberías. Si es necesario, el sistema debe ser puesto fuera de servicio.
- ✗ **¡Una reparación, sólo puede ser realizada por el fabricante o personal cualificado y autorizado!**
- ✗ Cuando las válvulas de bola hayan sido desmanteladas indebidamente por personal no cualificado, cualquier reclamación de garantía y daños contra el fabricante son nulos y sin efecto.
- ✗ **Cualquier modificación del diseño de la válvula de bola, especialmente la perforación de agujeros de montaje o la fijación de las placas mediante soldadura, está estrictamente prohibido sin previa consulta.** **6**
- ✗ Este manual no tiene por objeto reemplazar las regulaciones nacionales sobre prevención de accidentes y normas de seguridad locales de la empresa operadora, que con respecto a este deben ser consideradas con prioridad.

INTEVA y sus distribuidores no son responsables por los daños ocasionados a personas y máquinas por un uso indebido y/o un mantenimiento incorrecto de los productos

Es responsabilidad del usuario final la selección, instalación, mantenimiento y utilización del producto.

El distribuidor debe asegurarse de que se cumplen los requisitos establecidos en el product y debe informar al usuario final acerca del uso y mantenimiento.



Eliminación

Cumpliendo con la legislación vigente de cada país sobre la eliminación de residuos industriales, las válvulas en desuso han de ser eliminadas, teniendo en cuenta que todos sus componentes pueden ser reciclados. Para ello tendremos en cuenta;

- La eliminación de las válvulas de bola debe ser realizada por personal cualificado.
- Antes de la extracción, la presión en el sistema de tuberías debe ser despresurizado.

V160421



SERIE 101 ISO-A



Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.
 Disponible con válvula de punzón o de bola como sistema de cierre.
 Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3*
 Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
 Antiextrusión: *PTFE*
 Bolas: *AISI 1010/1015*
 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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola



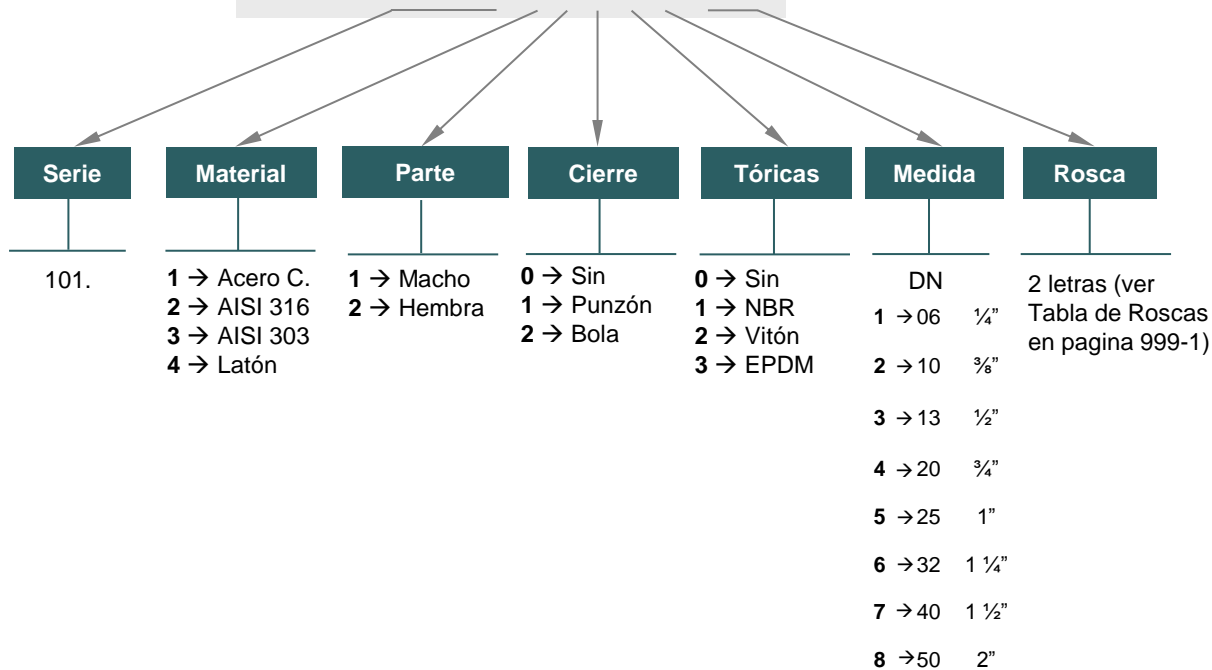
• Equivalencia

FASTER ANV
 AEROQUIP FD56
 PARKER 6600
 SNAP-TITE 61

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

101.11112 BC

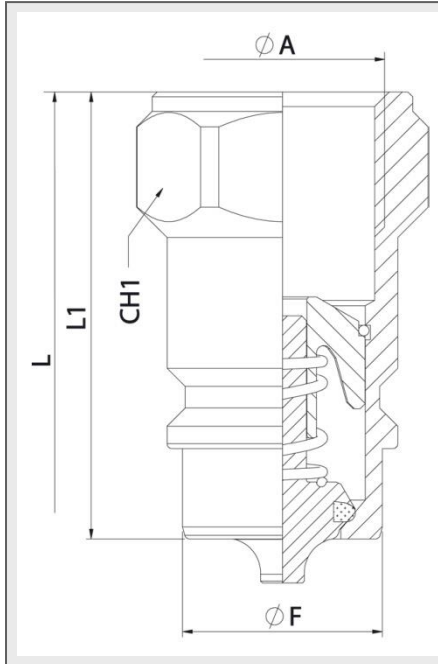


101-1





SERIE 101 ISO-A

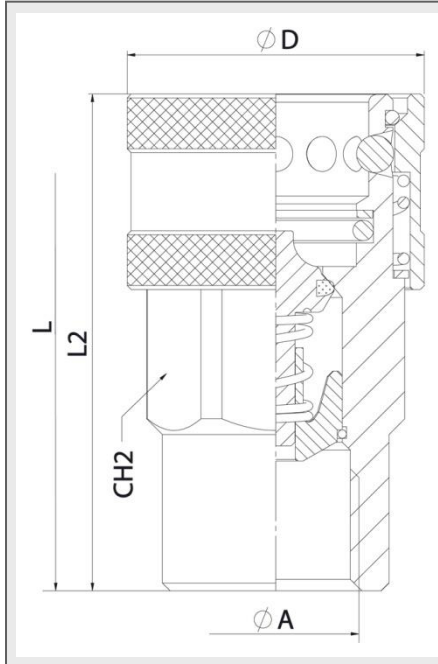


MACHO				
DN	CH1	L1	ØF	L
06	19	38	11,80	76
10	22	40,50	17,25	81
13	27 30	46	20,56	87,50
20	36	56	29	112
25	41	63	34,30	126
32	50	75	44,95	150
40	60	83,5	55	167
50	75	105	65,10	210

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

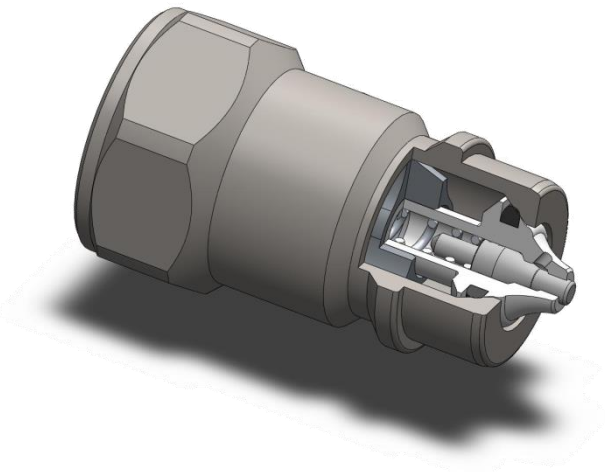
MODELOS ESTÁNDAR				
DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
06	1/4" BSP	101.11111AB	101.12111AB	350Bar
	1/4" NPTF	101.11111BB	101.12111BB	
10	3/8" BSP	101.11112AC	101.12112AC	300Bar
	3/8" NPTF	101.11112BC	101.12112BC	
	3/8" BSPT	101.11112DC	101.12112DC	
	9/16" 18ORB	101.11112GC	101.12112GC	
13	1/2" BSP	101.11113AD	101.12113AD	300Bar
	1/2" NPTF	101.11113BD	101.12113BD	
	M22x1,5	101.11113NG	101.12113NG	
	3/4" - 16ORB	101.11113GF	101.12113GF	
20	7/8" 14ORB	101.11113GH	101.12113GH	250Bar
	3/4" BSP	101.11114AE	101.12114AE	
	3/4" NPTF	101.11114BE	101.12114BE	
	1 1/16" - 12ORB	101.11114GK	101.12114GK	
25	1" BSP	101.11115AF	101.12115AF	230Bar
	1" NPTF	101.11115BF	101.12115BF	
32	1 5/16" - 12ORB	101.11115GO	101.12115GO	230Bar
	1 1/4" BSP	101.11116AG	101.12116AG	
40	1 1/4" NPTF	101.11116BG	101.12116BG	200Bar
	1 1/2" BSP	101.11117AH	101.12117AH	
50	1 1/2" NPTF	101.11117BH	101.12117BH	130Bar
	2" BSP	101.11118AI	101.12118AI	
	2" NPTF	101.11118BI	101.12118BI	



HEMBRA				
DN	CH2	L2	ØD	L
06	19	52	26	76
10	24	58,50	32	81
13	30	63,50	38	87,50
20	38	83,50	46	112
25	46	97	55	126
32	50	117	70	150
40	60	133	84,50	167
50	75	165	100	210

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.



**Conexión C.U.R.P. disponible in DN13
Hasta 300 BAR de presión residual.**



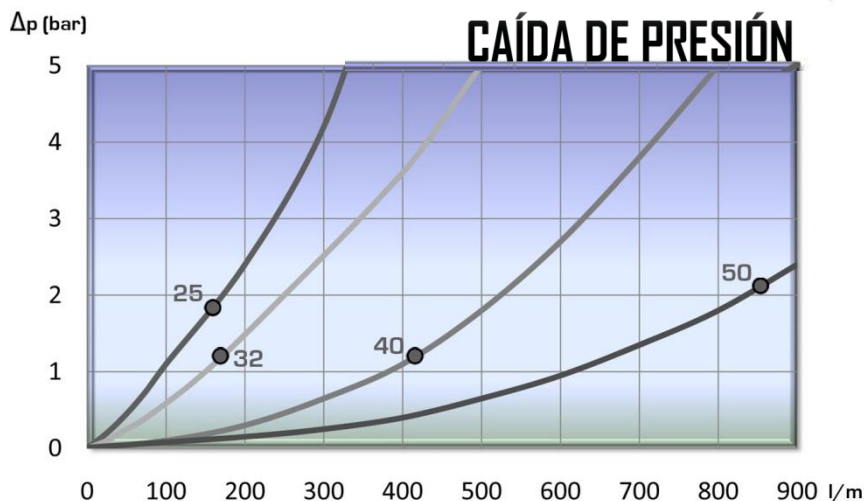
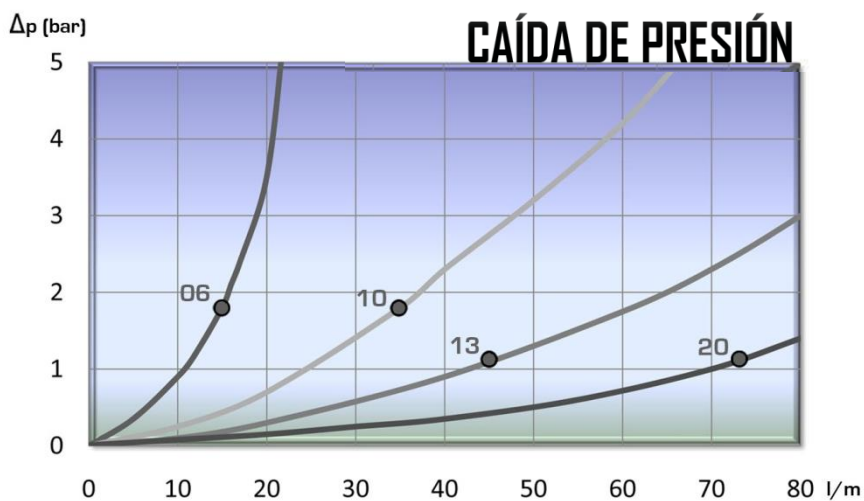


SERIE 101 ISO-A



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo
		Macho	Hembra	Conectados	Bar
06	15 l/min	1650	1800	1400	350
10	35 l/min	1250	1350	1200	300
13	45 l/min	1200	1300	1200	300
20	74 l/min	1030	1200	1000	250
25	100 l/min	950	980	920	230
32	118 l/min	800	950	920	230
40	410 l/min	750	850	800	200
50	860 l/min	620	650	520	130



101-3





SERIE 101

ISO-A AISI 316



Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675
 Disponible con válvula de punzón o de bola como sistema de cierre.
 Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *AISI 303 / AISI316 / LATÓN DIN-EN-12164*
 Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
 Antiextrusión: *PTFE*
 Bolas: *AISI 316W 14401*
 Muelles: *AISI302 DIN 17224*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones :** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Químico, Industrial, Petrolero



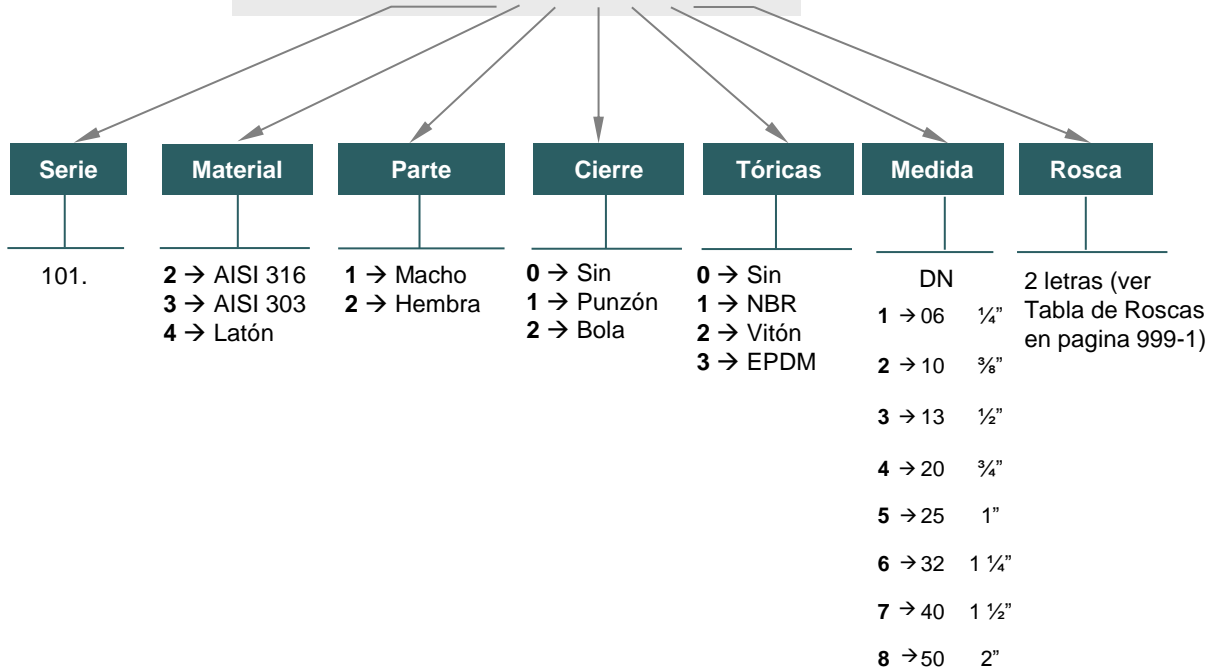
• Equivalencia

FASTER ANV
 AEROQUIP FD56
 PARKER 6600
 SNAP-TITE 61

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

101.21123 AD



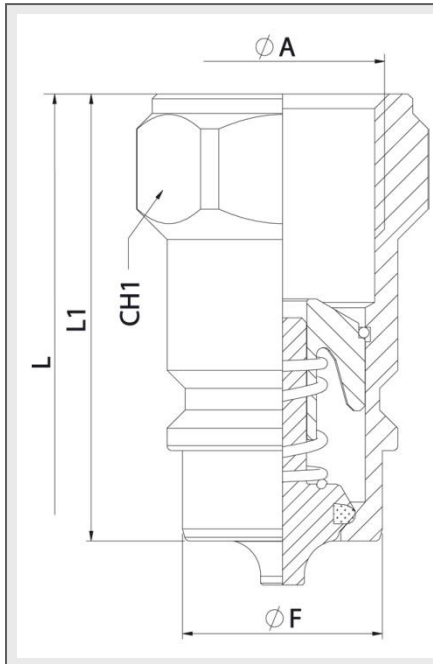
101-4





SERIE 101

ISO-A AISI 316

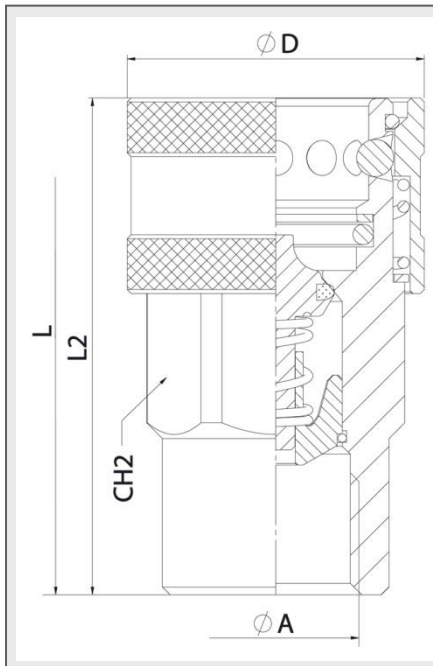


MACHO				
DN	CH1	L1	ØF	L
06	19	38	11,80	76
10	22	40,50	17,25	81
13	27 30	46	20,56	87,50
20	36	56	29	112
25	41	63	34,30	126
32	50	75	44,95	150
40	60	83,5	55	167
50	75	105	65,10	210

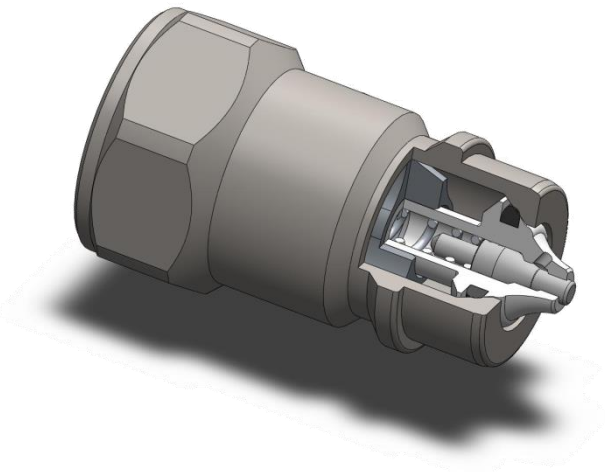
MODELOS ESTÁNDAR			
DN	ØA	MACHO	HEMBRA
06	1/4" BSP	101.21121AB	101.22121AB
	1/4" NPTF	101.21121BB	101.22121BB
10	3/8" BSP	101.21122AC	101.22122AC
	3/8" NPTF	101.21122BC	101.22122BC
13	1/2" BSP	101.21123AD	101.22123AD
	1/2" NPTF	101.21123BD	101.22123BD
20	3/4" BSP	101.21124AE	101.22124AE
	3/4" NPTF	101.21124BE	101.22124BE
25	1" BSP	101.21125AF	101.22125AF
	1" NPTF	101.21125BF	101.22125BF
32	1 1/4" BSP	101.21126AG	101.22126AG
	1 1/4" NPTF	101.21126BG	101.22126BG
40	1 1/2" BSP	101.21127AH	101.22127AH
	1 1/2" NPTF	101.21127BH	101.22127BH
50	2" BSP	101.21128AI	101.22128AI
	2" NPTF	101.21128BI	101.22128BI

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.



HEMBRA				
DN	CH2	L2	ØD	L
06	19	52	26	76
10	24	58,50	32	81
13	30	63,50	38	87,50
20	38	83,50	46	112
25	46	97	55	126
32	50	117	70	150
40	60	133	84,50	167
50	75	165	100	210



Conexión C.U.R.P. disponible in DN13
Hasta 260 BAR de presión residual.

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

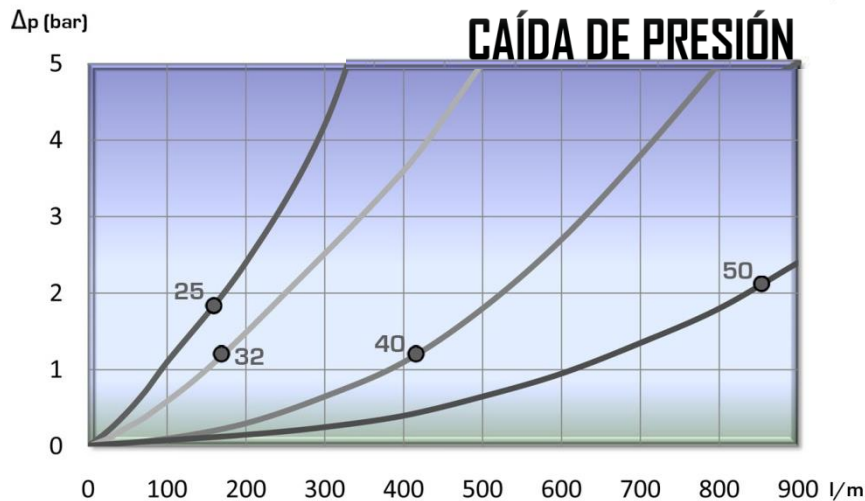
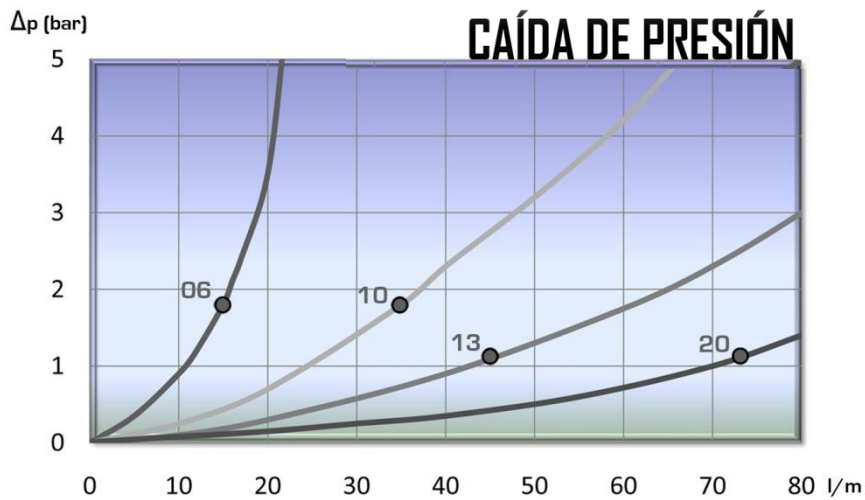


SERIE 101

ISO-A AISI 316



DATOS TÉCNICOS					
DN	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo
		Macho	Hembra	Conectados	
06	15 l/min	1150	1200	1250	280
10	35 l/min	1060	1075	1200	260
13	45 l/min	1050	1150	1200	260
20	74 l/min	855	875	900	210
25	100 l/min	850	875	900	210
32	118 l/min	500	500	650	140
40	410 l/min	480	500	600	120
50	860 l/min	405	415	550	100



101-6





SERIE 101

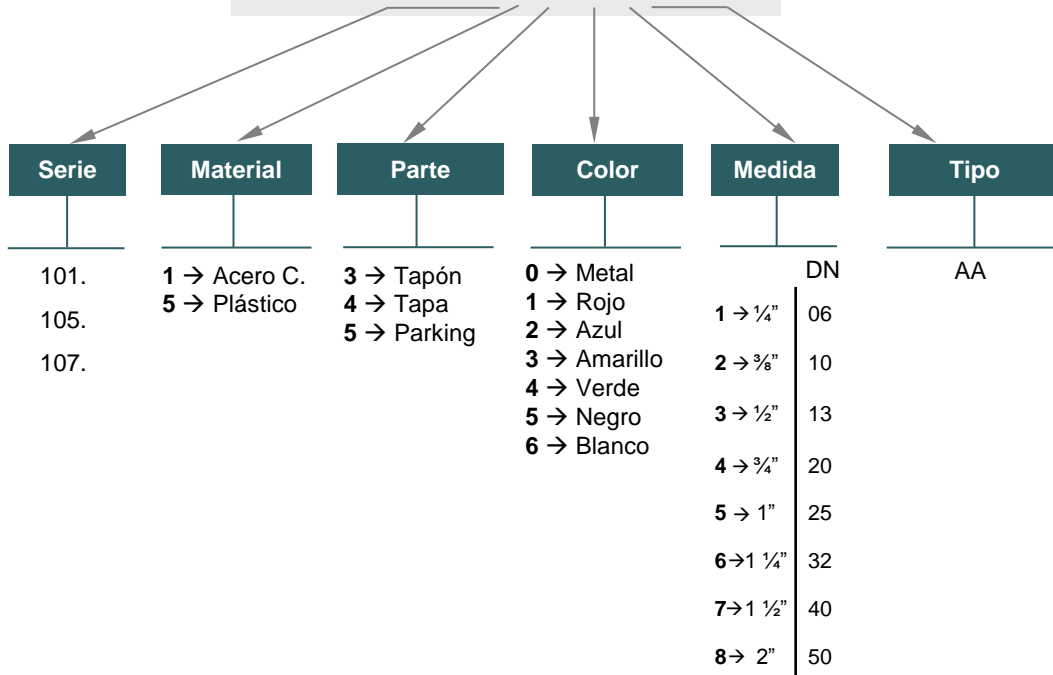
ISO-A TAPONES Y TAPAS




ISO A SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados. Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

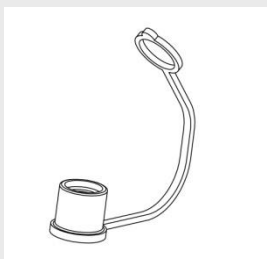
Ejemplo:

101.5333 AA





TAPÓN						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
06	101.5311AA	*	*	*	*	*
10	101.5312AA	*	*	*	*	*
13	101.5313AA	*	*	*	*	*
20	101.5314AA	*	*	*	*	*
25	101.5315AA	*	*	*	*	*



TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
06	101.5411AA	*	*	*	*	*
10	101.5412AA	*	*	*	*	*
13	101.5413AA	*	*	*	*	*
20	101.5414AA	*	*	*	*	*
25	101.5415AA	*	*	*	*	*

* Disponibles bajo pedido.



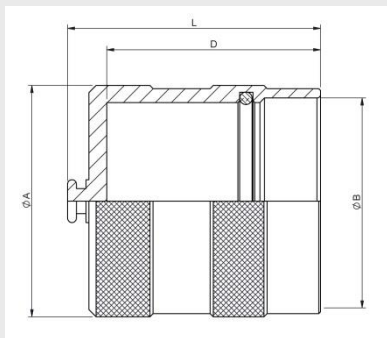
SERIE 101

ISO-A

TAPONES
Y TAPAS
ALUMINIO

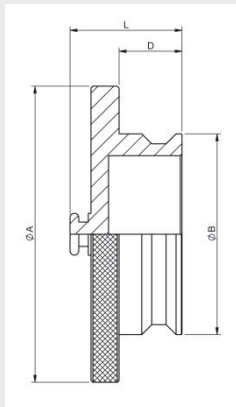


ISO A SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 7241-A.



TAPA

DN	ØA	REF.	ØB	L	D
32	59	101.6406AA	48	66	55
40	64,8	101.6407AA	57,8	71	60
50	80	101.6408AA	70,2	80	75



TAPÓN

DN	ØA	REF.	ØB	L	D
32	69,5	101.6306AA	47,7	30	16
40	84,8	101.6307AA	57,5	32	18
50	100	101.6308AA	69,8	33	25

101-8





SERIE 101

ISO-A PARKINGS



PARKING 3B			
DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AA	32	34

PARKING 1T			
DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AC	30	38

PARKING 6B			
DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AB	34	38



SERIE 102

ISO-A MULTI-ROSCAS



Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.
 Disponible con válvula de punzón o de bola como sistema de cierre.
 Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3*
 Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
 Antiextrusión: *PTFE*
 Bolas: *AISI 1010/1015*
 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. Aplicaciones según la normativa Europea 27.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola

• Equivalencia

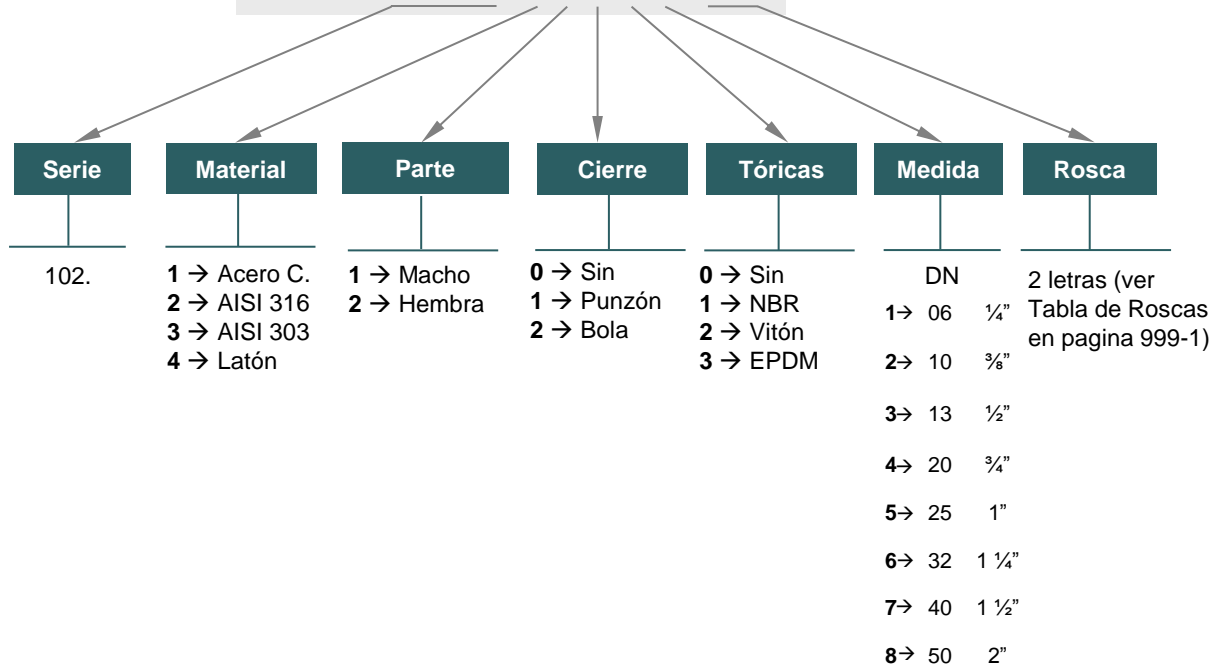
FASTER ANV
 AEROQUIP FD56
 PARKER 6600
 SNAP-TITE 61



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

102.11112 JE

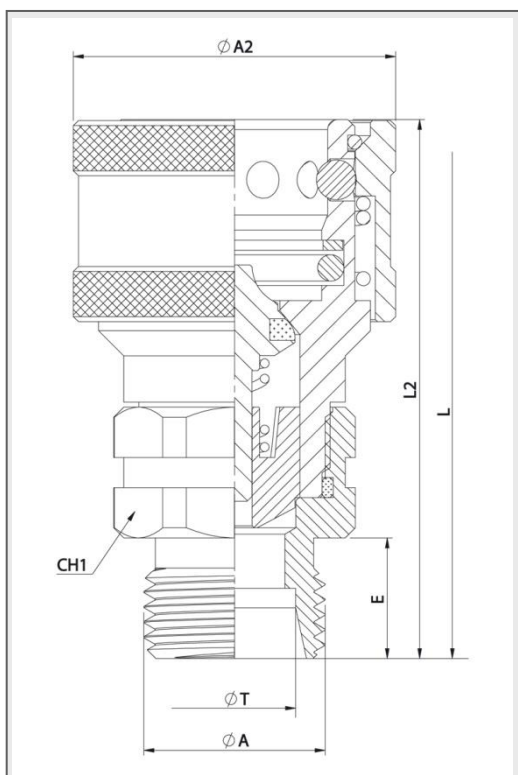
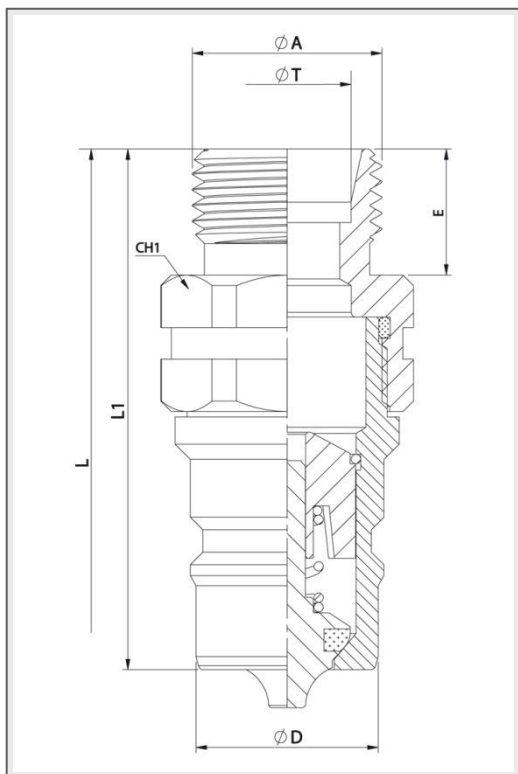


102-1




SERIE 102


ISO-A DIN 2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

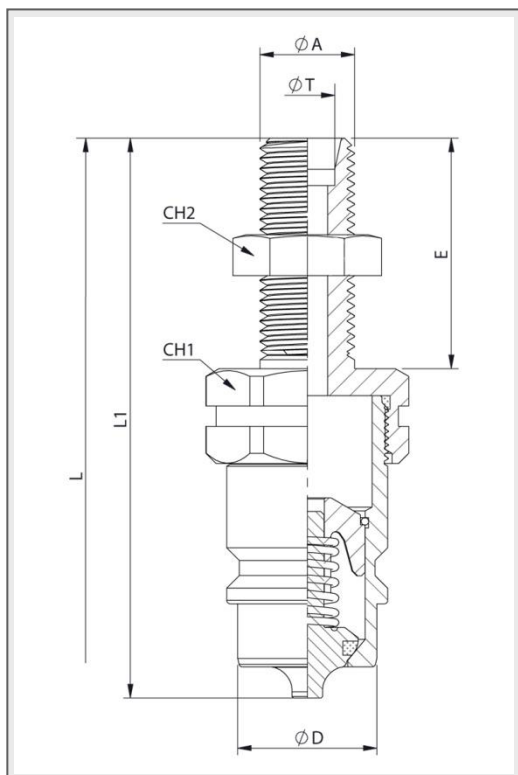
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	L1	ØD	E	L		
06	M12x1,5	6L	102.11111JB	350Bar	19	*	11,8	12	*	Serie Ligera	
	M14x1,5	8L	102.11111JC								
10	¾" BSP M.	*	102.11112AN	300Bar	22	*	17,25	12	*		
	M14x1,5	8L	102.11112JC								
	M16x1,5	10L	102.11112JD								
	M18x1,5	12L	102.11112JE								
13	M14x1,5	8L	102.11113JC	300Bar	27	*	20,56	12	*		
	M16x1,5	10L	102.11113JD								
	M18x1,5	12L	102.11113JE								
	M22x1,5	15L	102.11113JG								
20	M26x1,5	18L	102.11113JI	250Bar	36	*	29	12	*		
	M18x1,5	12L	102.11114JE								
	M22x1,5	15L	102.11114JG								
	M26x1,5	18L	102.11114JI								
25	M30x2	22L	102.11114JJ	230Bar	41	*	34,3	18	*		
	M26x1,5	18L	102.11115JI								
	M30x2	22L	102.11115JJ								
	M36x2	28L	102.11115JK								
10	M45x2	35L	102.11115JM				16			Serie Pesada	
	M16x1,5	8S	102.11112KD	300Bar	22	*	17,25	12	*		
	M18x1,5	10S	102.11112KE								
	M20x1,5	12S	102.11112KF	300Bar	27	*	20,56	12	*		
	M18x1,5	10S	102.11113KE								
	M20x1,5	12S	102.11113KF								
	M22x1,5	14S	102.11113KG								
	20	M24x1,5	16S	102.11113KH	250Bar	36	*	29	12		*
		M24x1,5	16S	102.11114KH							
		M30x2	20S	102.11114KJ							
M30x2		20S	102.11115KJ								
25	M36x2	25S	102.11115KK	230Bar	41	*	34,3	18	*		
	M42x2	30S	102.11115KL								
	M42x2	30S	102.11115KL								
	M52x2	38S	102.11115KN								

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	L2	ØA2	E	L		
06	M12x1,5	6L	102.12111JB	350Bar	19	*	26	12	*	Serie Ligera	
	M14x1,5	8L	102.12111JC								
10	¾" BSP M.	*	102.12112AN	300Bar	22	*	32	12	*		
	M14x1,5	8L	102.12112JC								
	M16x1,5	10L	102.12112JD								
	M18x1,5	12L	102.12112JE								
13	M14x1,5	8L	102.12113JC	300Bar	27	*	38	12	*		
	M16x1,5	10L	102.12113JD								
	M18x1,5	12L	102.12113JE								
	M22x1,5	15L	102.12113JG								
20	M26x1,5	18L	102.12113JI	250Bar	36	*	46	12	*		
	M18x1,5	12L	102.12114JE								
	M22x1,5	15L	102.12114JG								
	M26x1,5	18L	102.12114JI								
25	M30x2	22L	102.12114JJ	230Bar	41	*	55	18	*		
	M26x1,5	18L	102.12115JI								
	M30x2	22L	102.12115JJ								
	M36x2	28L	102.12115JK								
10	M45x2	35L	102.12115JM				16			Serie Pesada	
	M16x1,5	8S	102.12112KD	300Bar	22	*	32	12	*		
	M18x1,5	10S	102.12112KE								
	M20x1,5	12S	102.12112KF	300Bar	27	*	38	12	*		
	M18x1,5	10S	102.12113KE								
	M20x1,5	12S	102.12113KF								
	M22x1,5	14S	102.12113KG								
	20	M24x1,5	16S	102.12113KH	250Bar	36	*	46	12		*
		M24x1,5	16S	102.12114KH							
		M30x2	20S	102.12114KJ							
M30x2		20S	102.12115KJ								
25	M36x2	25S	102.12115KK	230Bar	41	*	55	18	*		
	M42x2	30S	102.12115KL								
	M42x2	30S	102.12115KL								
	M52x2	38S	102.12115KN								

SERIE 102

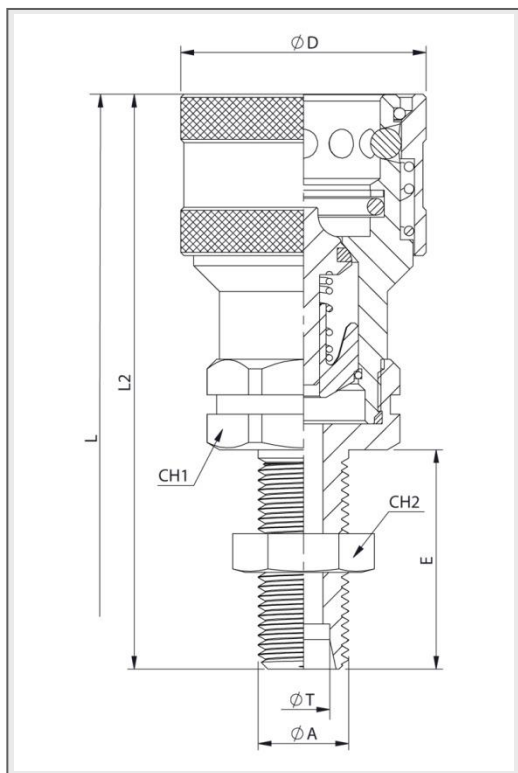
ISO-A DIN 2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	L1	ØD	E	L		
06	M12x1,5	6L	102.11111LB	350Bar	19	19	*	11,8	25	*	Serie Ligera	
	M14x1,5	8L	102.11111LC						34			
	M14x1,5	8L	102.11112LC						34			
10	M16x1,5	10L	102.11112LD	300Bar	22	22	*	17,25	26	*		
	M18x1,5	12L	102.11112LE						27			
	M14x1,5	8L	102.11113LC						19			34
13	M16x1,5	10L	102.11113LD	300Bar	27	24	*	20,56	35	*		
	M18x1,5	12L	102.11113LE						24			24
	M22x1,5	15L	102.11113LG						27			33
	M26x1,5	18L	102.11113LI						30			33
	M18x1,5	12L	102.11114LE						24		26	
20	M22x1,5	15L	102.11114LG	250Bar	36	27	*	29	33	*		
	M26x1,5	18L	102.11114LI						30		34	
	M30x2	22L	102.11114LJ						36		34	
	M30x2	22L	102.11115LJ						36		34	
25	M36x2	28L	102.11115LK	230Bar	41	41	*	34,3	34	*		
	M45x2	35L	102.11115LM						55		36	

10	M16x1,5	8S	102.11112MD	300Bar	22	22	*	17,25	27	*	Serie Pesada	
	M18x1,5	10S	102.11112ME						24			
	M20x1,5	12S	102.11112MF						22			24
13	M18x1,5	10S	102.11113ME	300Bar	27	22	*	20,56	24	*		
	M20x1,5	12S	102.11113MF						22			35
	M22x1,5	14S	102.11113MG						27			30
20	M24x1,5	16S	102.11113MH	250Bar	36	30	*	29	29	*		
	M24x1,5	16S	102.11114MH						30			36
	M30x2	20S	102.11114MJ						36			36
	M30x2	20S	102.11115MJ						36			35
	M36x2	25S	102.11115MK						41		38	
25	M42x2	30S	102.11115ML	230Bar	41	50	*	34,3	38	*		
	M42x2	30S	102.11115ML						50		40	
	M52x2	38S	102.11115MN						65		40	



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

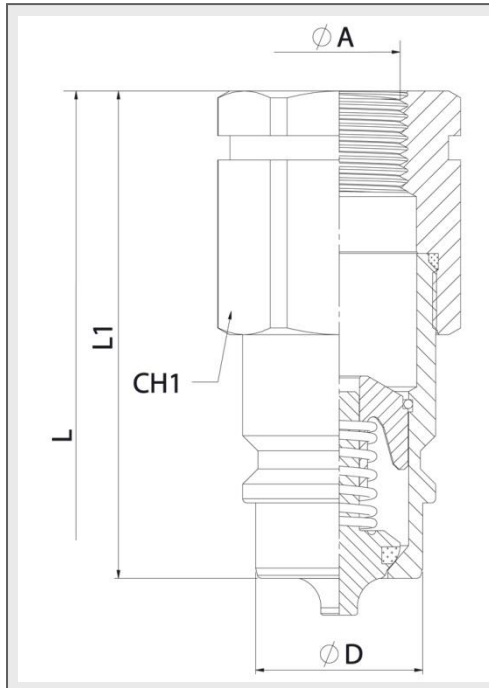
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	L2	ØD	E	L		
06	M12x1,5	6L	102.12111LB	350Bar	19	19	*	11,8	25	*	Serie Ligera	
	M14x1,5	8L	102.12111LC						34			
	M14x1,5	8L	102.12112LC						34			
10	M16x1,5	10L	102.12112LD	300Bar	22	22	*	17,25	26	*		
	M18x1,5	12L	102.12112LE						27			
	M14x1,5	8L	102.12113LC						19			34
13	M16x1,5	10L	102.12113LD	300Bar	27	24	*	20,56	35	*		
	M18x1,5	12L	102.12113LE						24			24
	M22x1,5	15L	102.12113LG						27			33
	M26x1,5	18L	102.12113LI						30			33
	M18x1,5	12L	102.12114LE						24		26	
20	M22x1,5	15L	102.12114LG	250Bar	36	27	*	29	33	*		
	M26x1,5	18L	102.12114LI						30		34	
	M30x2	22L	102.12114LJ						36		34	
	M30x2	22L	102.12115LJ						36		34	
25	M36x2	28L	102.12115LK	230Bar	41	41	*	34,3	34	*		
	M45x2	35L	102.12115LM						55		36	

10	M16x1,5	8S	102.12112MD	300Bar	22	22	*	17,25	27	*	Serie Pesada	
	M18x1,5	10S	102.12112ME						24			
	M20x1,5	12S	102.12112MF						22			24
13	M18x1,5	10S	102.12113ME	300Bar	27	22	*	20,56	24	*		
	M20x1,5	12S	102.12113MF						22			35
	M22x1,5	14S	102.12113MG						27			30
20	M24x1,5	16S	102.12113MH	250Bar	36	30	*	29	29	*		
	M24x1,5	16S	102.12114MH						30			36
	M30x2	20S	102.12114MJ						36			36
	M30x2	20S	102.12115MJ						36			35
	M36x2	25S	102.12115MK						41		38	
25	M42x2	30S	102.12115ML	230Bar	41	50	*	34,3	38	*		
	M42x2	30S	102.12115ML						50		40	
	M52x2	38S	102.12115MN						65		40	



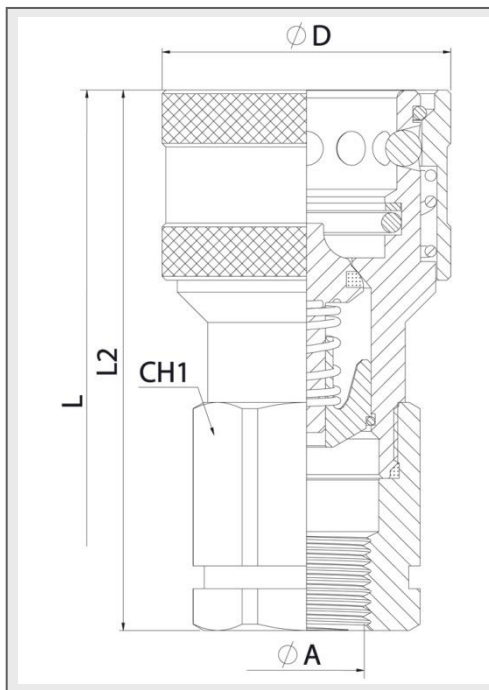
SERIE 102

ISO-A MULTI-ROSCAS

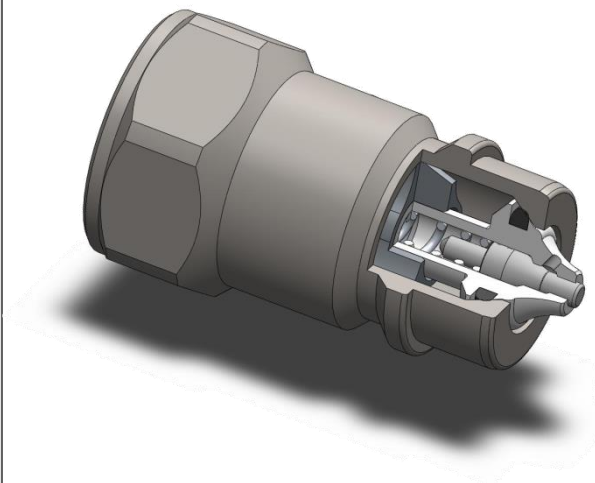


MACHO				
DN	CH1	L1	ØD	L
06	19	*	11,8	*
10	22	*	17,25	*
13	27	*	20,56	*
20	36	*	29	*
25	41	*	34,3	*

MODELOS ESTÁNDAR			
DN	ØA	MACHO	HEMBRA
06	1/4" BSP	102.11111AB	102.12111AB
	1/4" NPTF	102.11111BB	102.12111BB
	M14x1,5	102.11111NC	102.12111NC
10	1/4" BSP	102.11112AB	102.12112AB
	3/8" BSP	102.11112AC	102.12112AC
	3/8" NPTF	102.11112BC	102.12112BC
	M16x1,5	102.11112ND	102.12112ND
13	3/8" BSP	102.11113AC	102.12113AC
	1/2" BSP	102.11113AD	102.12113AD
	1/2" NPTF	102.11113BD	102.12113BD
	M18x1,5	102.11113NE	102.12113NE
	M22x1,5	102.11113NG	102.12113NG
20	3/4" -16ORB	102.11113GF	102.12113GF
	7/8" -14ORB	102.11113GH	102.12113GH
	3/4" BSP	102.11114AE	102.12114AE
	3/4" NPTF	102.11114BE	102.12114BE
	M22x1,5	102.11114NG	102.12114NG
25	1" BSP	102.11115AF	102.12115AF
	1" NPTF	102.11115BF	102.12115BF



HEMBRA				
DN	CH1	L2	ØD	L
06	19	*	26	*
10	22	*	32	*
13	27	*	38	*
20	36	*	46	*
25	41	*	55	*



Conexión C.U.R.P. disponible in DN13
Hasta 300 BAR de presión residual.



SERIE 103 ISO-B

ACERO AL CARBONO /
AISI 316 / LATÓN

Fabricado según la norma ISO 7241-B.

Disponibile con válvula de punzón o bola como sistema de cierre.

Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

	ACERO AL CARBONO	ACERO INOXIDABLE	LATÓN
Cuerpo	Acero al carbono EN-10277-3	AISI 316	Latón CuZn39Pb3
Tóricas	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM
Antiextrusión	PTFE	PTFE	PTFE
Bolas	AISI 1010/1015	AISI316 W. 14401	AISI316 W. 14401
Muelles	Acero al carbono DIN 17233/84(B)	AISI302 DIN 17224	AISI302 DIN 17224

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

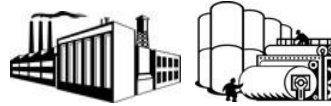
FASTER H AEROQUIP FD45
PARKER 60 SNAP-TITE 72

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores

Acero al Carbono → Industrial.



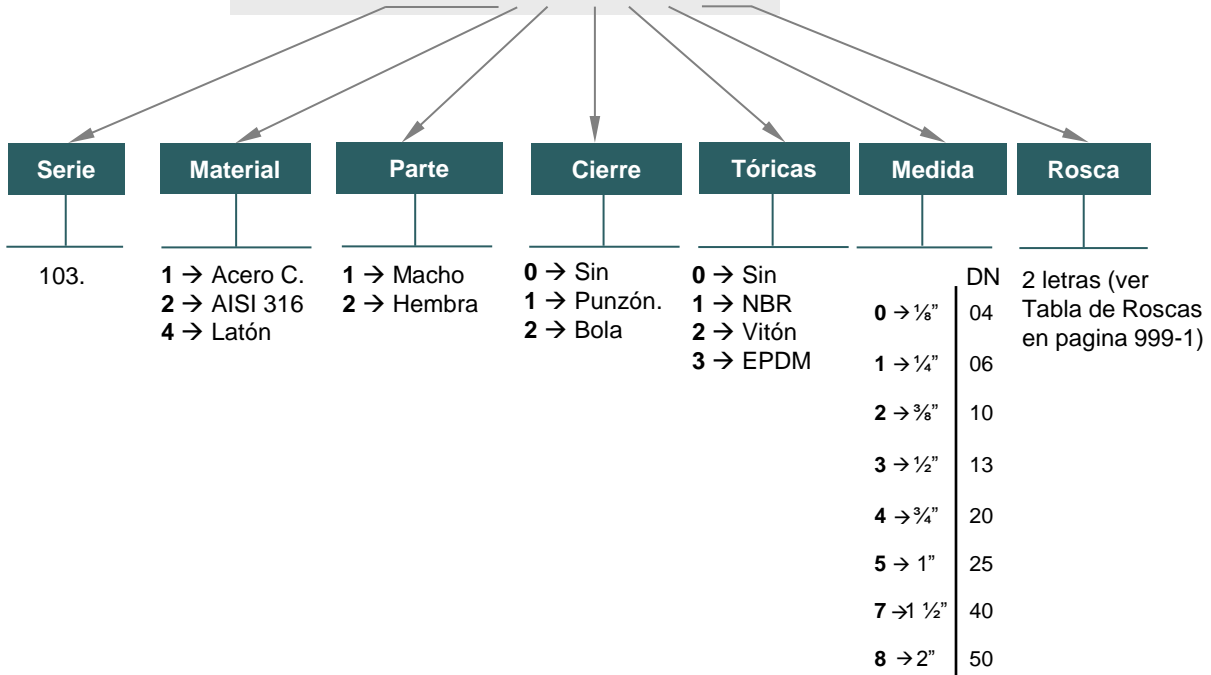
Acero Inoxidable → Químico, Industrial, Petrolero.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

103.21122 BC



103-1

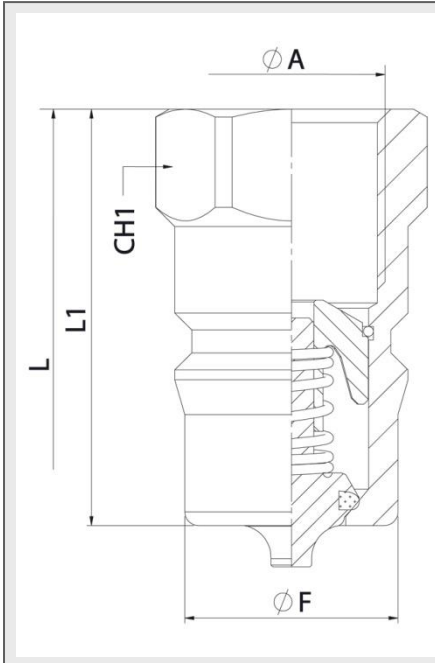




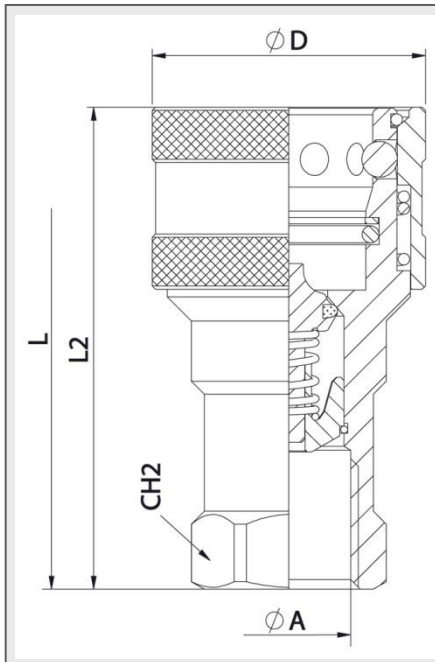
SERIE 103

ISO-B

ACERO AL CARBONO



MACHO				
DN	CH1	L1	ØF	L
04	14	30	10,90	60
06	19	36	14,20	72
10	24	40,50	19,10	81
13	27	46	23,55	92
20	36	56	31,45	112
25	41	63	37,80	126



HEMBRA				
DN	CH2	L2	ØD	L
04	14	49	22	60
06	19	57,70	27	72
10	24	65,50	35	81
13	27	74	42	92
20	36	90	52	112
25	41	103	60	126

MODELOS ESTÁNDAR (ACERO C.)

DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
04	1/8" BSP	103.11110AA	103.12110AA	400Bar
	1/8" NPTF	103.11110BA	103.12110BA	
06	1/4" BSP	103.11111AB	103.12111AB	380Bar
	1/4" NPTF	103.11111BB	103.12111BB	
10	3/8" BSP	103.11112AC	103.12112AC	350Bar
	3/8" NPTF	103.11112BC	103.12112BC	
	3/4"-16ORB	103.11112GF	103.12112GF	
	1/2" BSP	103.11113AD	103.12113AD	
13	1/2" NPTF	103.11113BD	103.12113BD	320Bar
	3/4" - 16ORB	103.11113GF	103.12113GF	
	7/8" 14ORB	103.11113GH	103.12113GH	
20	3/4" BSP	103.11114AE	103.12114AE	300Bar
	3/4" NPTF	103.11114BE	103.12114BE	
	1 1/16"-12ORB	103.11114GK	103.12114GK	
25	1" BSP	103.11115AF	103.12115AF	280Bar
	1" NPTF	103.11115BF	103.12115BF	
	1 5/16"-12ORB	103.11115GO	103.12115GO	



SERIE 103

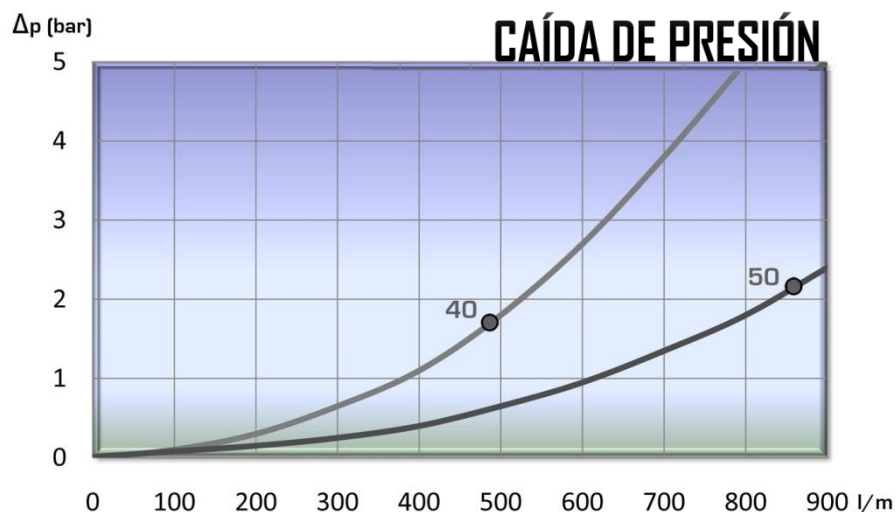
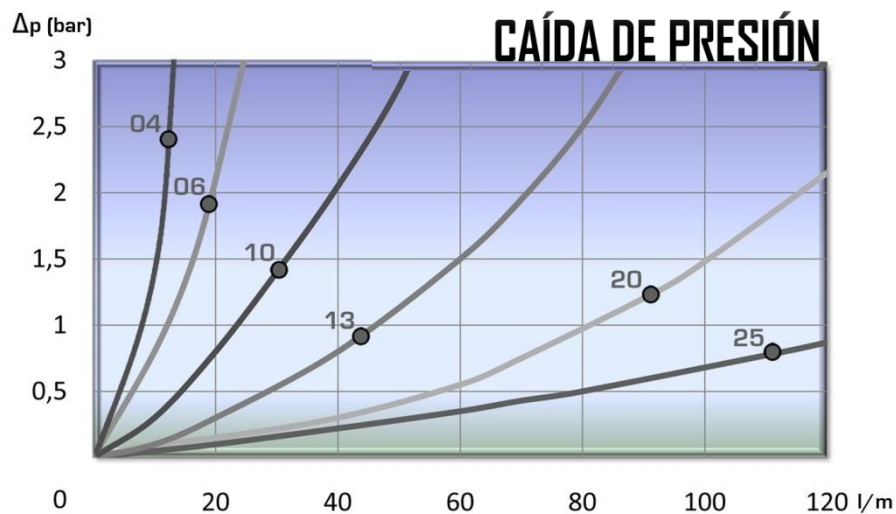
ISO-B

ACERO AL CARBONO



DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Minima Presión de Rotura(Bar)			Presión de trabajo(Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
04	7 l/m	1650	1750	1600	400 Bar
06	15 l/m	1650	1800	1520	380 Bar
10	35 l/m	1580	1580	1400	350 Bar
13	47 l/m	1310	1450	1280	320 Bar
20	93 l/m	1310	1380	1200	300 Bar
25	118 l/m	1200	1400	1120	280 Bar
40	480 l/m	550	560	560	140 Bar
50	890 l/m	370	410	400	100 Bar



103-3

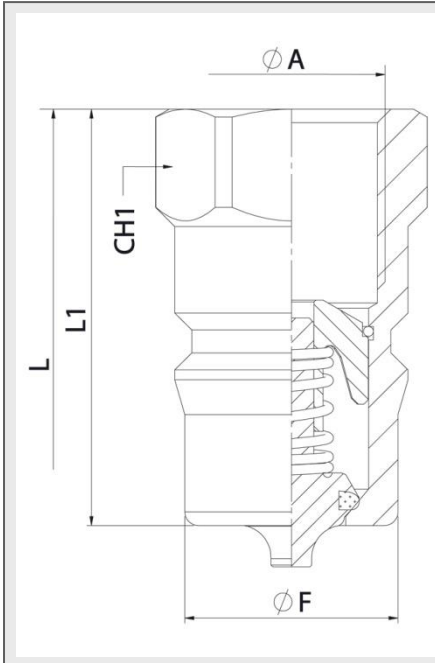




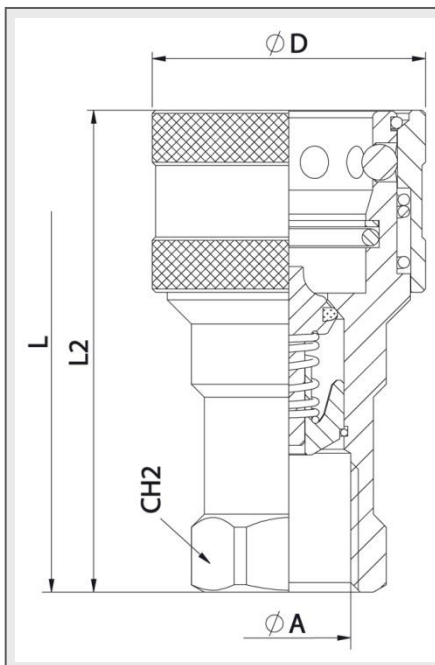
SERIE 103

ISO-B

AISI 316



MACHO				
DN	CH1	L1	ØF	L
04	14	30	10,90	60
06	19	36	14,20	72
10	24	40,50	19,10	81
13	27	46	23,55	92
20	36	56	31,45	112
25	41	63	37,80	126



HEMBRA				
DN	CH2	L2	ØD	L
04	14	49	22	60
06	19	57,70	27	72
10	24	65,50	35	81
13	27	74	42	92
20	36	90	52	112
25	41	103	60	126

MODELOS ESTÁNDAR (AISI 316)

DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
04	1/8" BSP	103.21120AA	103.22120AA	320Bar
	1/8" NPTF	103.21120BA	103.22120BA	
06	1/4" BSP	103.21121AB	103.22121AB	300Bar
	1/4" NPTF	103.21121BB	103.22121BB	
	3/8" BSP	103.21122AC	103.22122AC	
10	3/8" NPTF	103.21122BC	103.22122BC	280Bar
	3/4"-16ORB	Bajo pedido		
	1/2" BSP	103.21123AD	103.22123AD	
13	1/2" NPTF	103.21123BD	103.22123BD	260Bar
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido		
	7/8" 14ORB	Bajo pedido		
20	3/4" BSP	103.21124AE	103.22124AE	250Bar
	3/4" NPTF	103.21124BE	103.22124BE	
	1 1/16"-12ORB	Bajo pedido		
25	1" BSP	103.21125AF	103.22125AF	210Bar
	1" NPTF	103.21125BF	103.22125BF	
	1 5/16"-12ORB	Bajo pedido		



SERIE 103

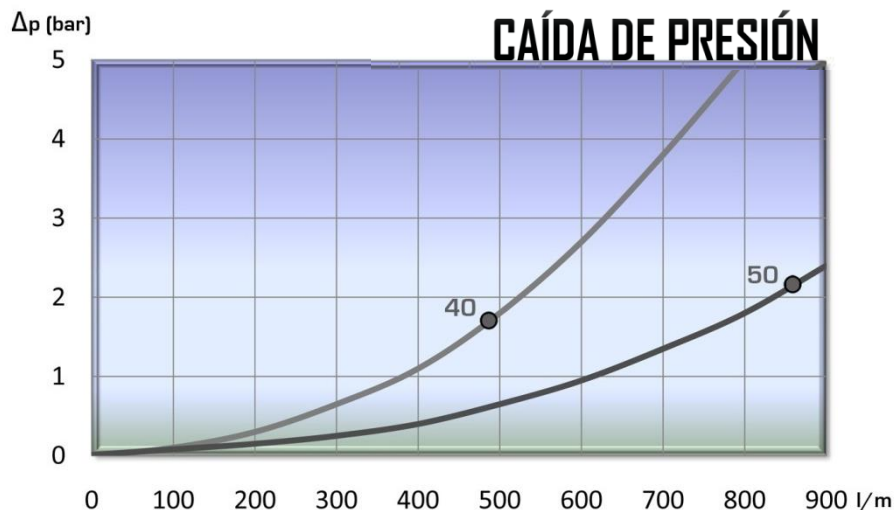
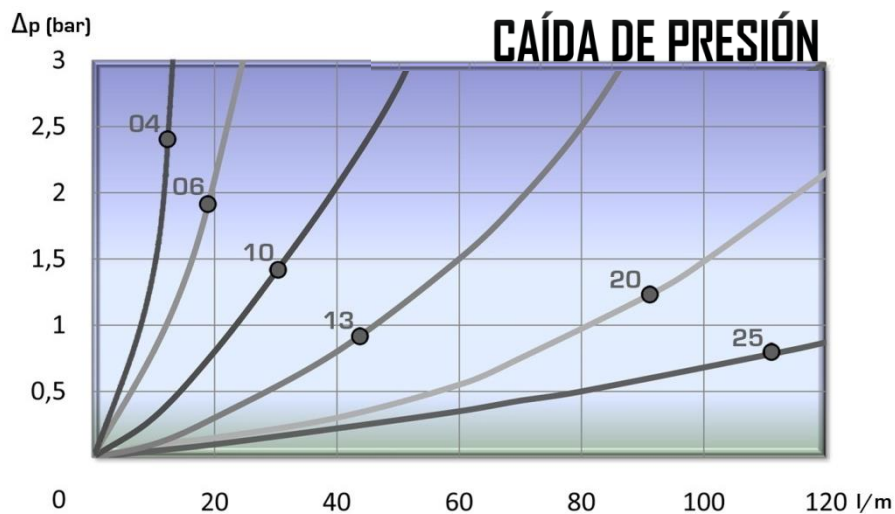
ISO-B

AISI 316



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo (Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
04	7 l/min	1300	1300	1325	320
06	15 l/min	1150	1200	1250	280
10	35 l/min	1060	1075	1200	260
13	47 l/min	1050	1150	1200	260
20	93 l/min	855	875	900	210
25	118 l/min	850	875	900	210
40	480 l/min	480	500	600	120
50	890 l/min	405	415	550	100



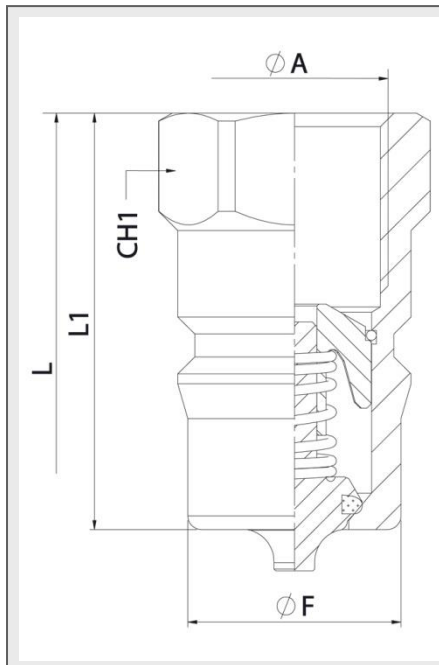
103-5





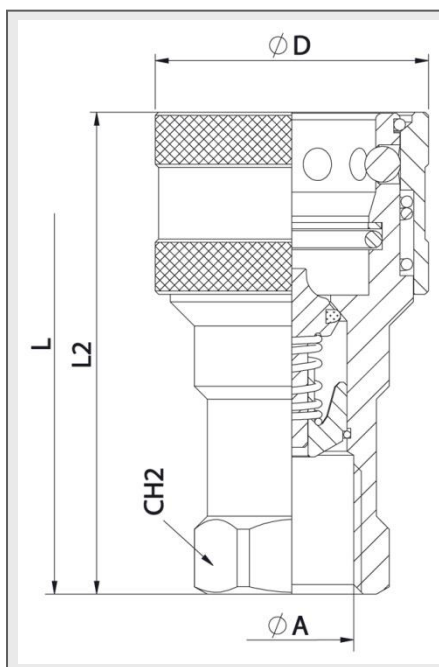
SERIE 103

ISO-B LATÓN

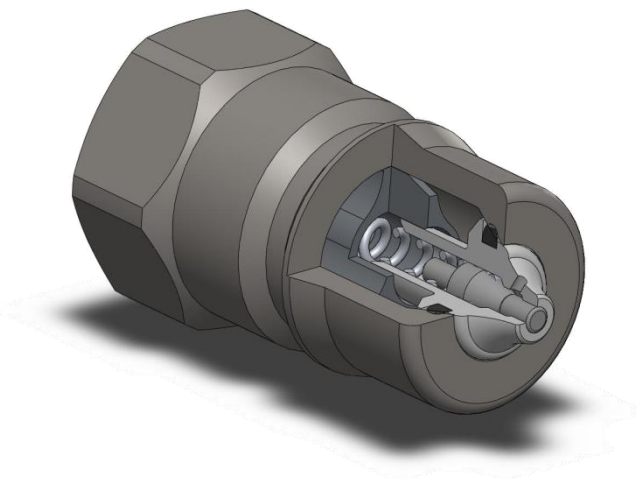


MACHO				
DN	CH1	L1	ØF	L
04	14	30	10,90	60
06	19	36	14,20	72
10	24	40,50	19,10	81
13	27	46	23,55	92
20	36	56	31,45	112
25	41	63	37,80	126

MODELOS ESTÁNDAR (LATÓN)				
DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
04	1/8" BSP	103.41120AA	103.42120AA	250Bar
	1/8" NPTF	103.41120BA	103.42120BA	
06	1/4" BSP	103.41121AB	103.42121AB	200Bar
	1/4" NPTF	103.41121BB	103.42121BB	
10	3/8" BSP	103.41122AC	103.42122AC	200Bar
	3/8" NPTF	103.41122BC	103.42122BC	
	3/4"-16ORB	Bajo pedido		
	1/2" BSP	103.41123AD	103.42123AD	
13	1/2" NPTF	103.41123BD	103.42123BD	200Bar
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido		
	7/8" 14ORB	Bajo pedido		
20	3/4" BSP	103.41124AE	103.42124AE	150Bar
	3/4" NPTF	103.41124BE	103.42124BE	
	1 1/16"-12ORB	Bajo pedido		
25	1" BSP	103.41125AF	103.42125AF	180Bar
	1" NPTF	103.41125BF	103.42125BF	
	1 5/16"-12ORB	Bajo pedido		



HEMBRA				
DN	CH2	L2	ØD	L
04	14	49	22	60
06	19	57,70	27	72
10	24	65,50	35	81
13	27	74	42	92
20	36	90	52	112
25	41	103	60	126



Conexión C.U.R.P. disponible en DN13
Hasta 300 BAR de presión residual.



SERIE 103

ISO-B

TAPONES Y
TAPAS

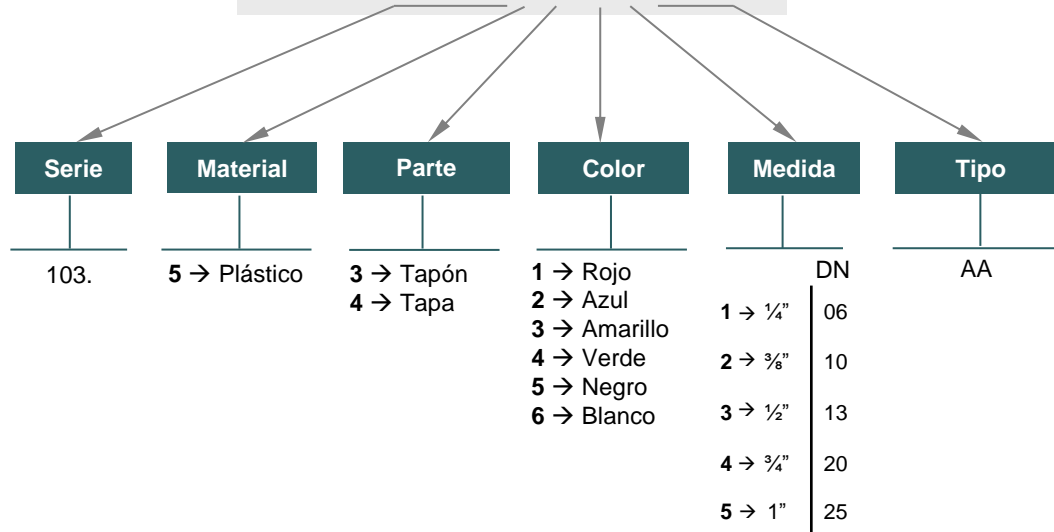


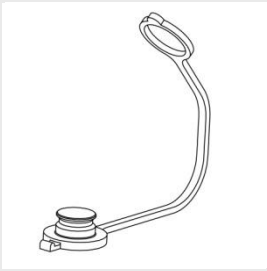
ISO B SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 7241-B.

REFERENCIA MODELO


Ejemplo:

103.5321 AA





TAPÓN						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
04	*	103.5320AB	*	*	*	*
06	*	103.5321AA	*	*	*	*
10	*	103.5322AB	*	*	*	*
13	*	103.5323AA	*	*	*	*
20	*	103.5324AA	*	*	*	*
25	*	103.5325AB	*	*	*	*



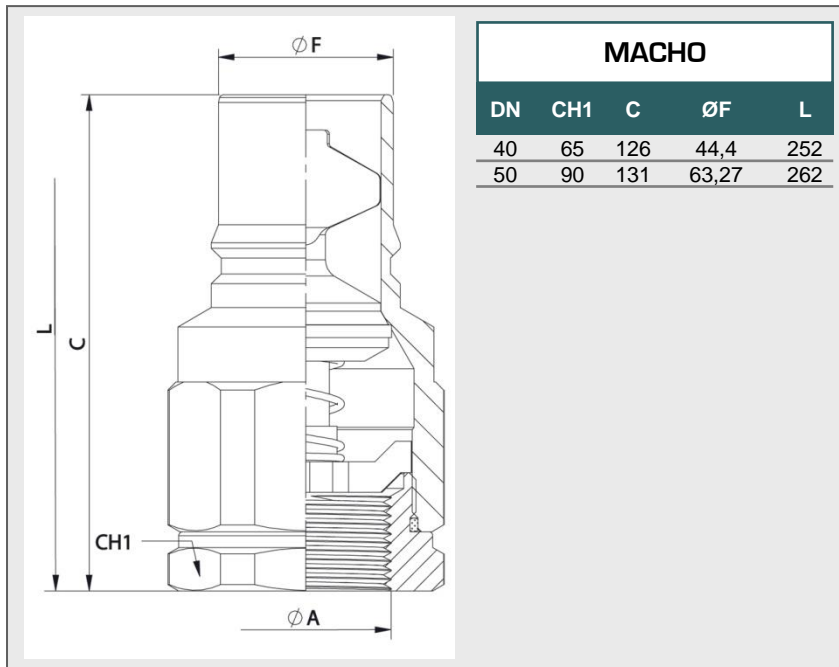
TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
04	*	103.5420AB	*	*	*	*
06	*	103.5421AA	*	*	*	*
10	*	103.5422AB	*	*	*	*
13	*	103.5423AA	*	*	*	*
20	*	103.5424AA	*	*	*	*
25	*	103.5425AB	*	*	*	*

* NO DISPONIBLE



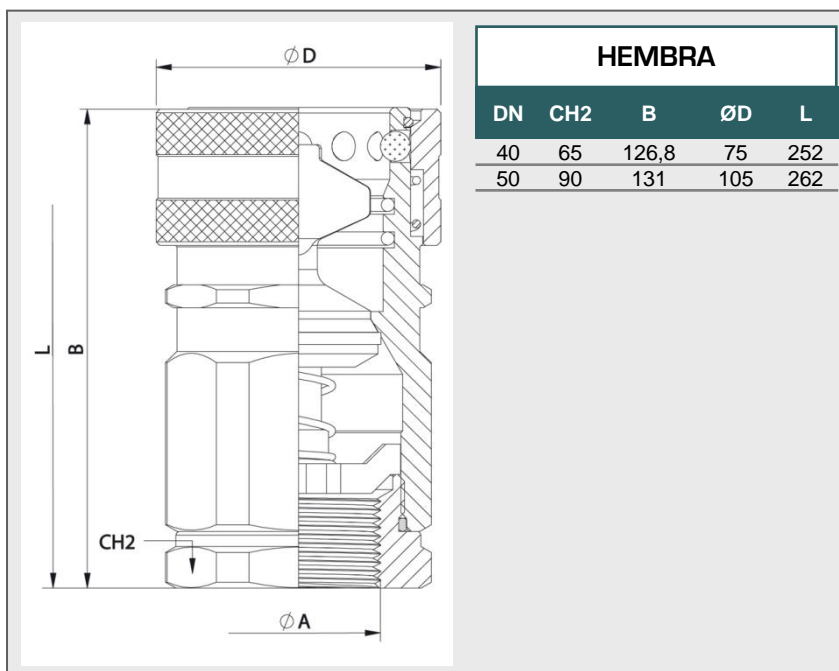
SERIE 103

ISO-B DN 40 / DN 50



MODELOS ESTÁNDAR (ACERO C.)			
DN	ØA	MACHO	HEMBRA
40	1 ¼" BSP	103.11117AG	103.12117AG
	1 ¼" NPTF	103.11117BG	103.12117BG
	1 ½" BSP	103.11117AH	103.12117AH
	1 ½" NPTF	103.11117BH	103.12117BH
50	2" BSP	103.11118AI	103.12118AI
	2" NPTF	103.11118BI	103.12118BI
	2 ½" BSP	103.11118AJ	103.12118AJ
	2 ½" NPTF	103.11118BJ	103.12118BJ
	3" BSP	103.11118AK	103.12118AK
	3" NPTF	103.11118BK	103.12118BK

MODELOS ESTÁNDAR (INOX.)			
DN	ØA	MACHO	HEMBRA
40	1 ¼" BSP	103.21127AG	103.22127AG
	1 ¼" NPTF	103.21127BG	103.22127BG
	1 ½" BSP	103.21127AH	103.22127AH
	1 ½" NPTF	103.21127BH	103.22127BH
50	2" BSP	103.21128AI	103.22128AI
	2" NPTF	103.21128BI	103.22128BI
	2 ½" BSP	103.21128AJ	103.22128AJ
	2 ½" NPTF	103.21128BJ	103.22128BJ
	3" BSP	103.21128AK	103.22128AK
	3" NPTF	103.21128BK	103.22128BK



MODELOS ESTÁNDAR (LATÓN)			
DN	ØA	MACHO	HEMBRA
40	1 ¼" BSP	103.41127AG	103.42127AG
	1 ¼" NPTF	103.41127BG	103.42127BG
	1 ½" BSP	103.41127AH	103.42127AH
	1 ½" NPTF	103.41127BH	103.42127BH
50	2" BSP	103.41128AI	103.42128AI
	2" NPTF	103.411208BI	103.42128BI
	2 ½" BSP	103.41128AJ	103.42128AJ
	2 ½" NPTF	103.41128BJ	103.42128BJ
	3" BSP	103.41128AK	103.42128AK
	3" NPTF	103.41128BK	103.42128BK



SERIE 103

ISO-B TAPONES Y TAPAS

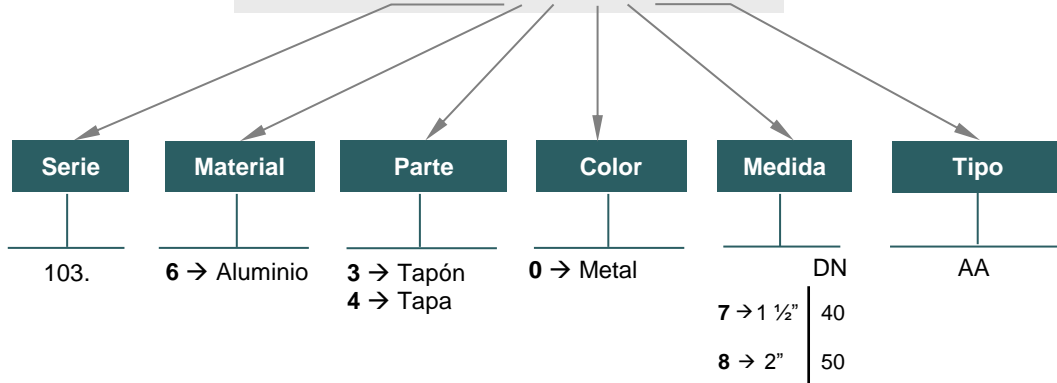


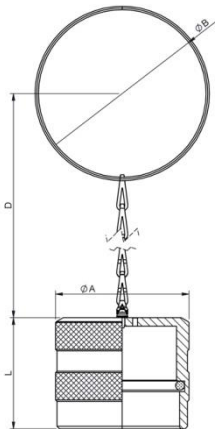
ISO B SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 7241-B.

REFERENCIA MODELO

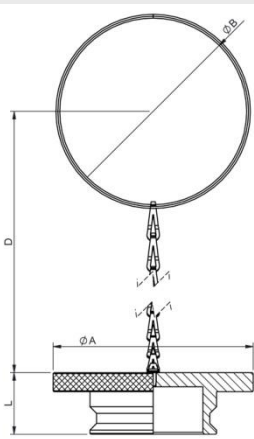
Ejemplo:

103.6308 AA





TAPA					
DN	ØA	REF.	ØB	L	D
40	60	103.6407AA	70	60	609,5
50	78	103.6408AA	98	65	575,5



TAPÓN					
DN	ØA	REF.	ØB	L	D
40	75	103.6307AA	68	26	609,5
50	105	103.6308AA	98	32,4	575,5



SERIE 104 DIN



Fabricado según la norma ISO 5675, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 7241-A. Disponible con válvula de punzón o bola como sistema de cierre.
Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3, AISI 303 / AISI 316 / Latón DIN EN-12164*

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Antiextrusión: *PTFE*

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

FASTER NV-NS
AEROQUIP FD76
PARKER 4000
SNAP-TITE 60

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

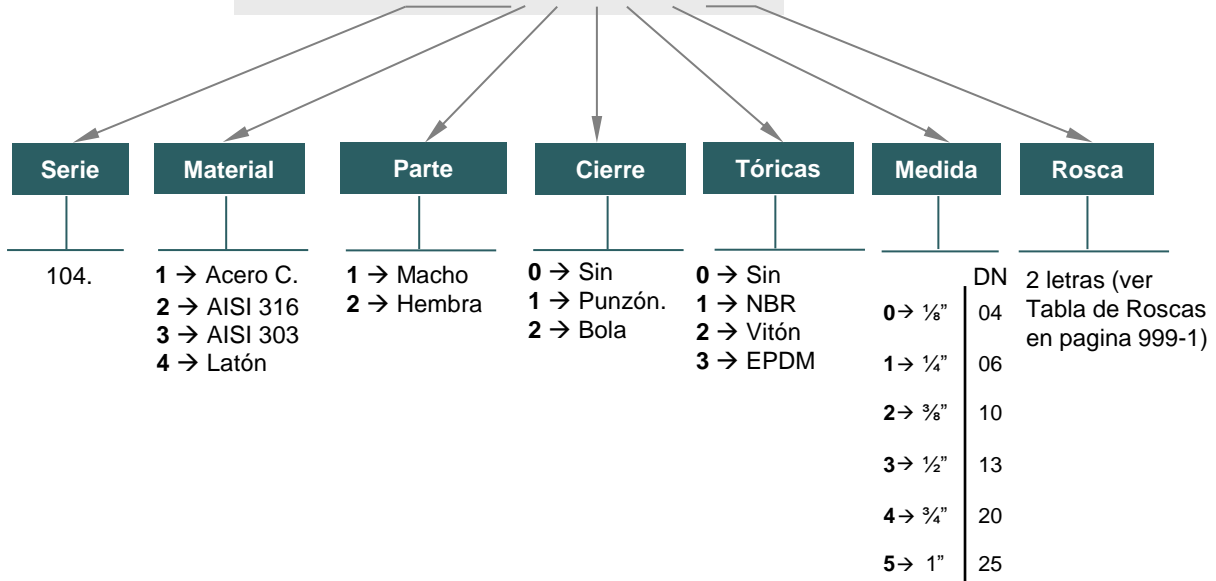
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

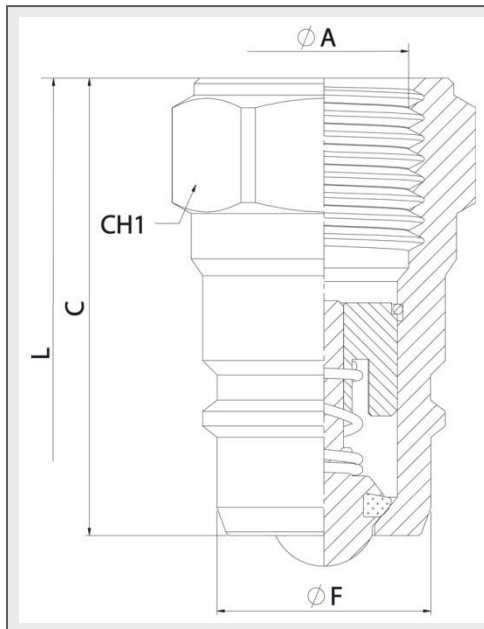
104.11122 AC



104-1



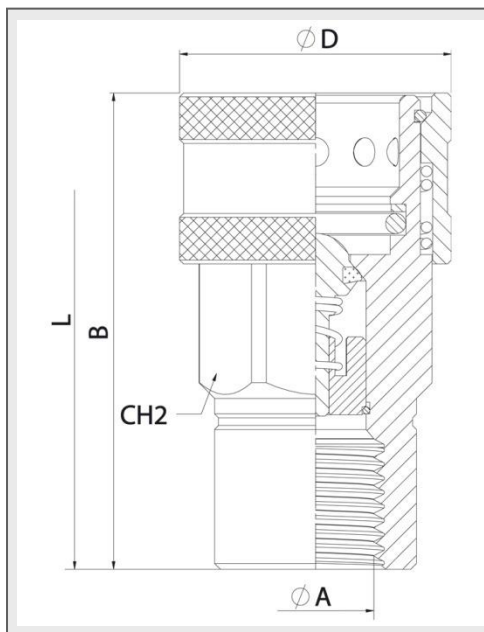
SERIE 104 DIN



MACHO				
DN	CH1	C	ØF	L
06	19	36	14,20	72
10	24	40,50	18,95	81
13	27	46		87,50
		48	20,56	89,50
	30	50		91,50
20	36	56	27,95	112
25	41	63	31,30	126

MODELOS ESTÁNDAR				
DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
		1/4" BSP	104.11111AB	104.12111AB
06		1/4" NPTF	104.11111BB	104.12111AB
		9/16" 18ORB	104.11111GC	104.12111GC
10		3/8" BSP	104.11112AC	104.12112AC
		3/8" NPTF	104.11112BC	104.12112BC
		1/2" BSP	101.11113AD	101.12113AD
13		1/2" NPTF	101.11113BD	101.12113BD
		3/4" - 16ORB	101.11113GF	101.12113GF
		7/8" - 14ORB	101.11113GH	101.12113GH
20		3/4" BSP	104.11114AE	104.12114AE
		3/4" NPTF	104.11114BE	104.12114BE
25		1" BSP	104.11115AF	104.12115AF
		1" NPTF	104.11115BF	104.12115BF

Fabricado según la norma ISO 5675



HEMBRA				
DN	CH2	B	ØD	L
06	22	53,50	27	72
10	27	61	35	81
13	30	63,50	38	87,50
				89,50
				91,50
20	38	85	48	112
25	46	96,50	55	126

MODELOS ESTÁNDAR (BOLA)				
DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
		1/4" BSP	104.11211AB	104.12211AB
06		1/4" NPTF	104.11211BB	104.12211AB
		9/16" 18ORB	104.11211GC	104.12211GC
10		3/8" BSP	104.11212AC	104.12212AC
		3/8" NPTF	104.11212BC	104.12212BC
		1/2" BSP	101.11213AD	101.12213AD
13		1/2" NPTF	101.11213BD	101.12213BD
		3/4" - 16ORB	101.11213GF	101.12213GF
		7/8" - 14ORB	101.11213GH	101.12213GH
20		3/4" BSP	104.11214AE	104.12214AE
		3/4" NPTF	104.11214BE	104.12214BE
25		1" BSP	104.11215AF	104.12215AF
		1" NPTF	104.11215BF	104.12215BF

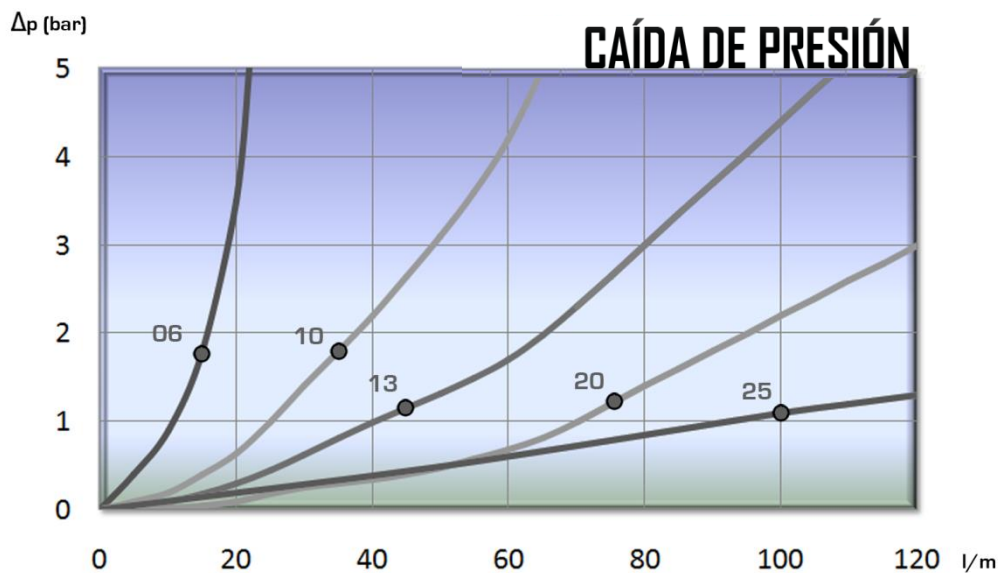
Fabricado según la norma ISO 5675

SERIE 104 DIN



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo (Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
06	15 l/m	1650	1800	1400	350 Bar
10	35 l/m	1250	1350	1200	300 Bar
13	45 l/m	1200	1300	1200	300 Bar
20	74 l/m	1030	1200	1000	250 Bar
25	100 l/m	950	980	920	220 Bar



104-3



SERIE 104

DIN

TAPONES
Y TAPAS



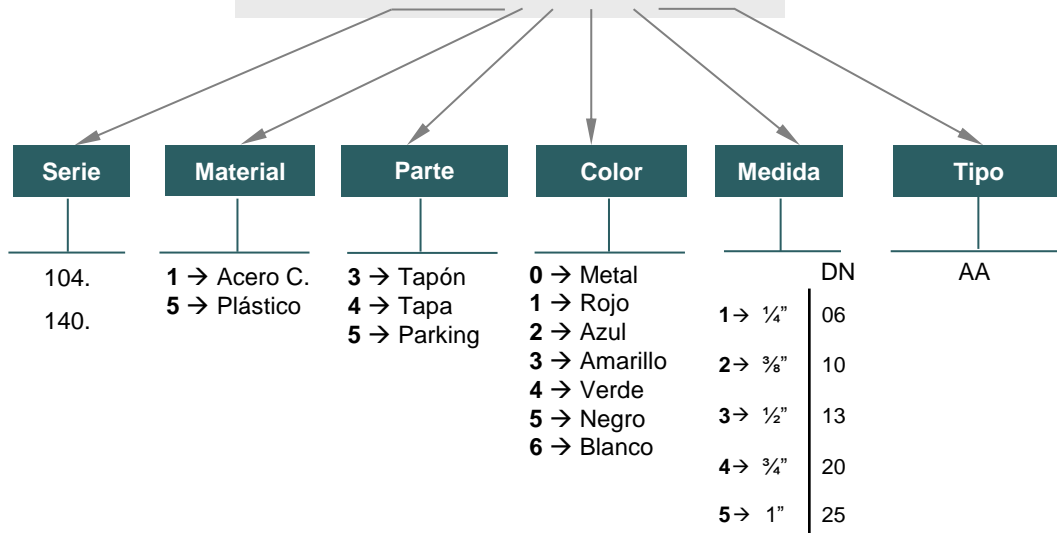
DIN SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.


Fabricado según la norma ISO 5675, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 7241-A.

REFERENCIA MODELO

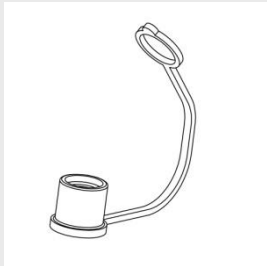
Ejemplo:

104.5353 AA





TAPÓN						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
06	*	*	*	*	104.5351AA	*
10	*	*	*	*	104.5352AA	*
13	*	*	*	*	101.5353AA	*
20	*	*	*	*	104.5354AA	*
25	*	*	*	*	104.5355AA	*



TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
06	*	*	*	*	104.5451AA	*
10	*	*	*	*	104.5452AA	*
13	*	*	*	*	101.5453AA	*
20	*	*	*	*	104.5454AA	*
25	*	*	*	*	104.5455AA	*

* NO DISPONIBLE

104-4





SERIE 104

DIN

PARKINGS



PARKING 3B			
DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AA	32	34

PARKING 1T			
DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AC	30	38

PARKING 6B			
DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AB	34	38



SERIE 105 PSH



Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675
 Disponible con válvula de punzón o bola como sistema de cierre.
 Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3*
 Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
 Antiextrusión: *PTFE*
 Bolas: *AISI 1010/1015*
 Muelle: *Acero al carbono
 DIN 17233/84(B)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europa 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola



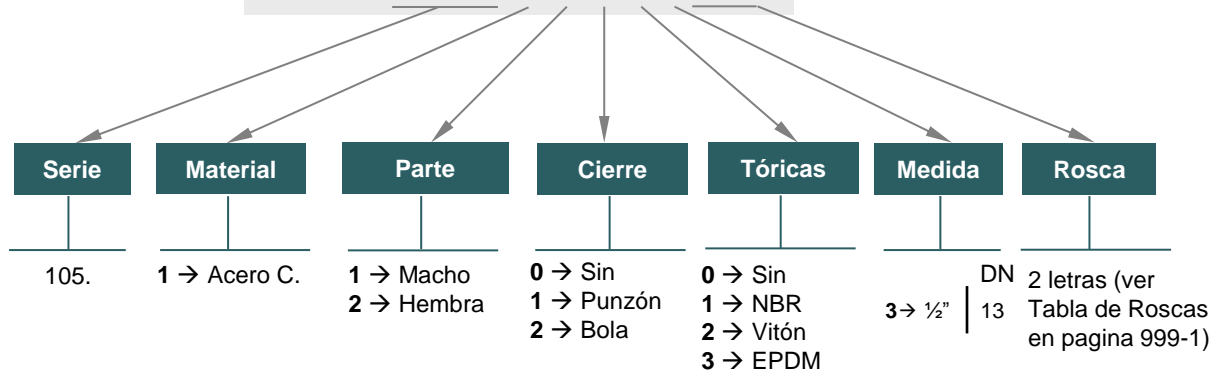
• Equivalencia

FASTER PV / CPV
 ARGUS SVK
 PARKER 4200

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

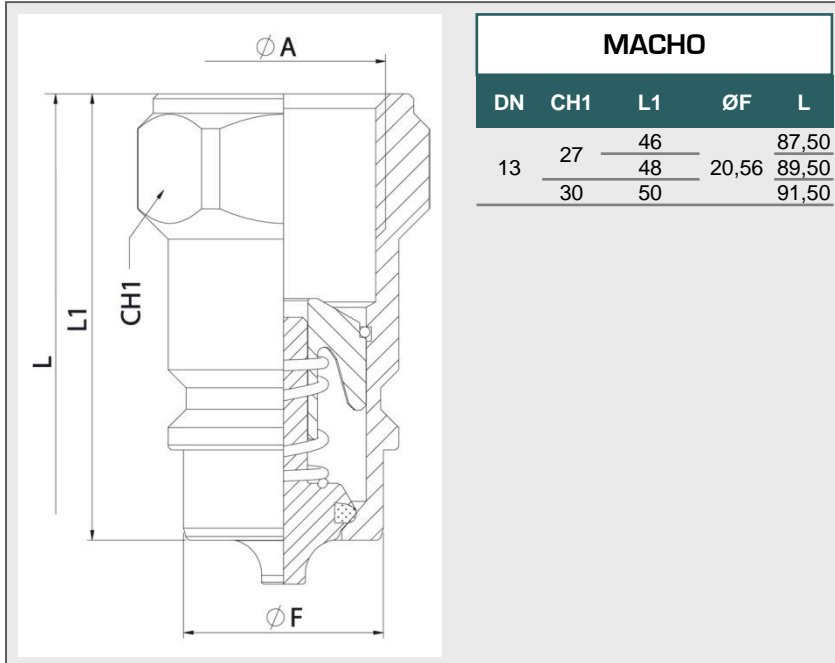
105.11113 BD



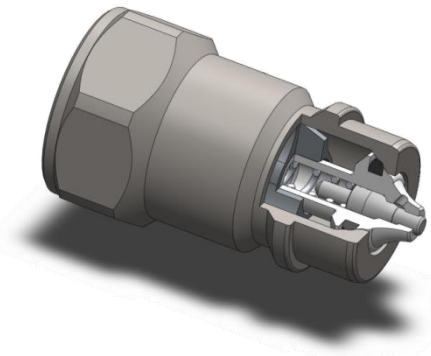
105-1



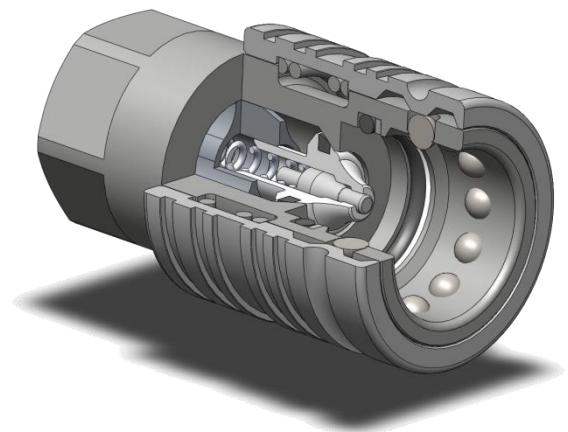
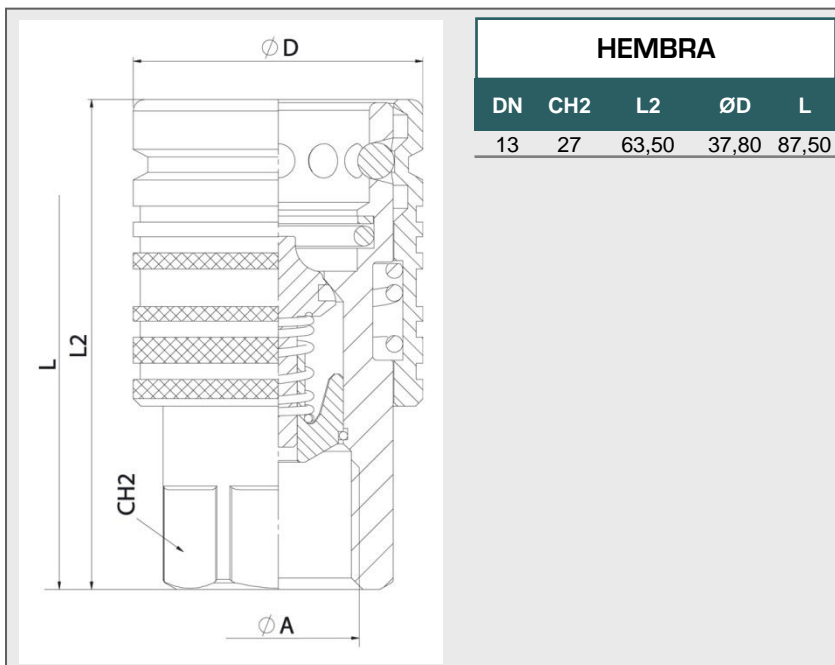
SERIE 105 PSH



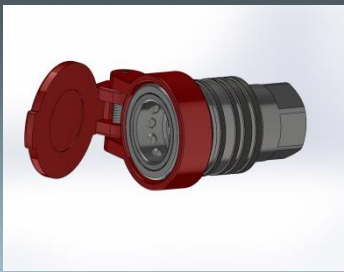
MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)			
DN	ØA	MACHO	
13	1/2" BSP	101.11113AD	300Bar
	1/2" NPTF	101.11113BD	
	M22x1,5	101.11113NG	
	3/4" - 16ORB	101.11113GF	
	7/8" 14ORB	101.11113GH	



Conexión C.U.R.P. disponible in DN13
Hasta 300 BAR de presión residual.



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)			
DN	ØA	HEMBRA	
13	1/2" BSP	105.12113AD	300Bar
	1/2" NPTF	105.12113BD	
	M22x1,5	105.12113NG	



SERIE 105

PSH

TAPONES Y TAPAS

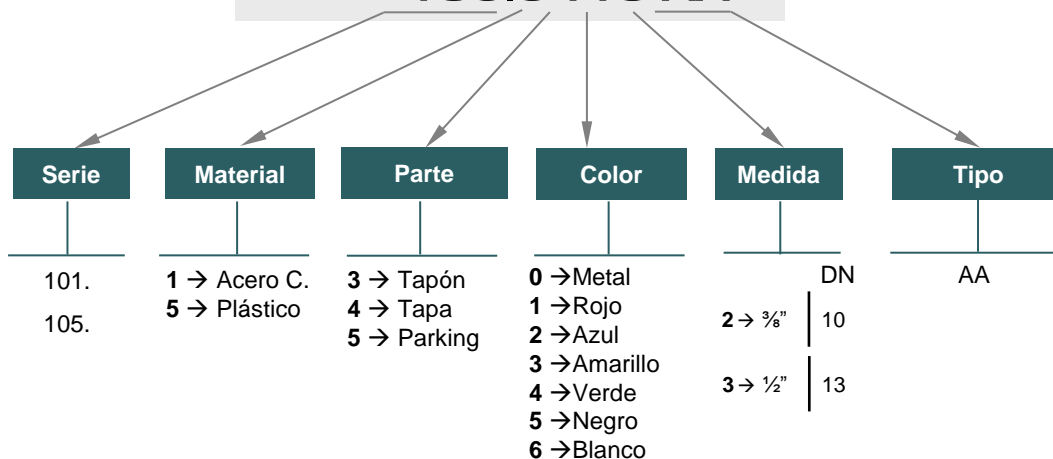


PSH SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando estos están desconectados. Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

105.5413 AA



TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
10	105.5412AA	*	*	*	*	*
13	105.5413AA	*	*	*	*	*



TAPÓN						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
10	101.5312AA	*	*	*	*	*
13	101.5313AA	*	*	*	*	*



TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
10	101.5412AA	*	*	*	*	*
13	101.5413AA	*	*	*	*	*

* Otros colores disponibles bajo demanda.

105-3

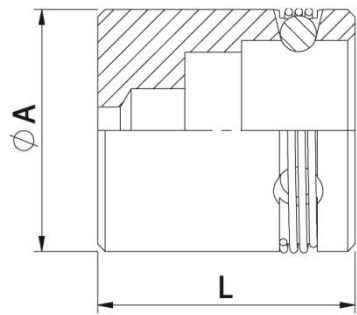




SERIE 105

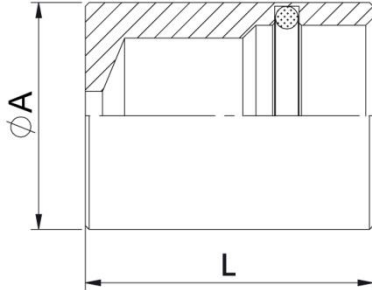
PSH

PARKINGS



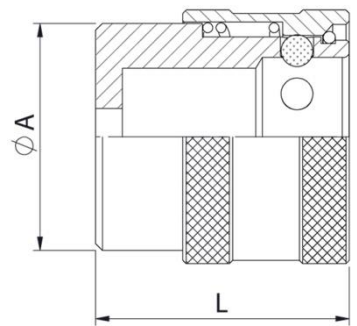
PARKING 3B

DN	REF.	ϕA	L
13	101.1533AA	32	34



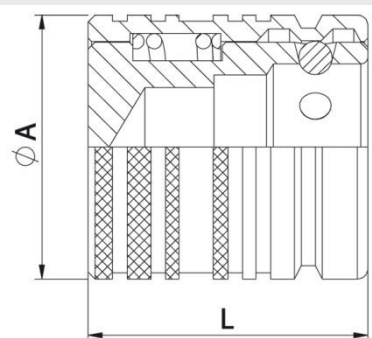
PARKING 1T

DN	REF.	ϕA	L
13	101.1533AC	30	38



PARKING 6B

DN	REF.	ϕA	L
13	101.1533AB	34	38



PARKING PSH

DN	REF.	ϕA	L
13	105.1533AA	37,80	40



SERIE 106 DIA



Fabricado según la norma ISO 5675.
 Producto especial para el mercado Americano.
 Disponible con válvula de punzón o bola como sistema de cierre.
 Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3*
 Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
 Antiextrusión: *PTFE*
 Bolas: *AISI 1010/1015*
 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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC Especial para el mercado Americano

• **Sectores:** Industrial, Agrícola



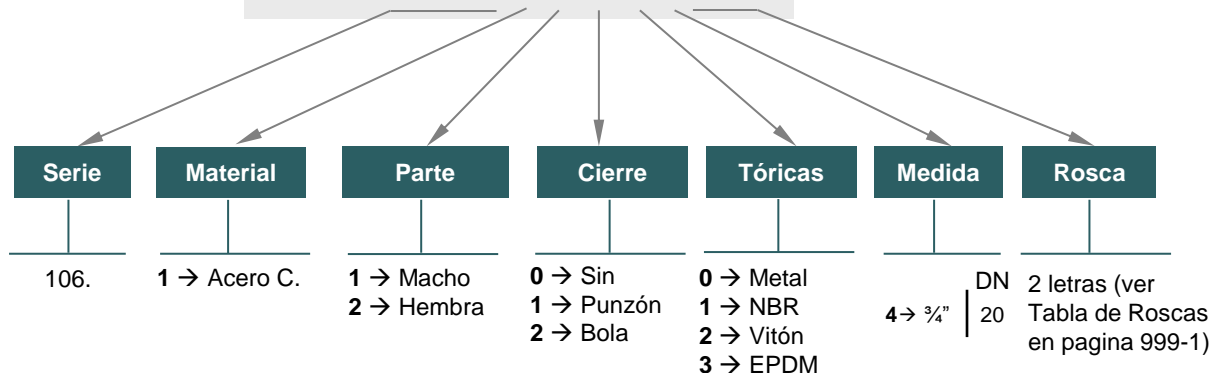
• Equivalencia

FASTER NV-NS
 AEROQUIP FD76
 PARKER 4000
 SNAP-TITE 60

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

106.11114 BE

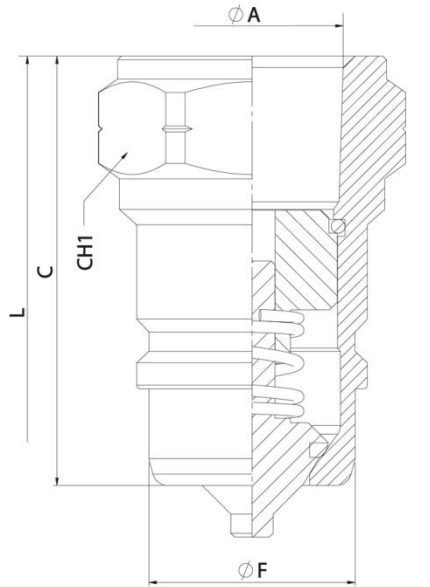


106-1






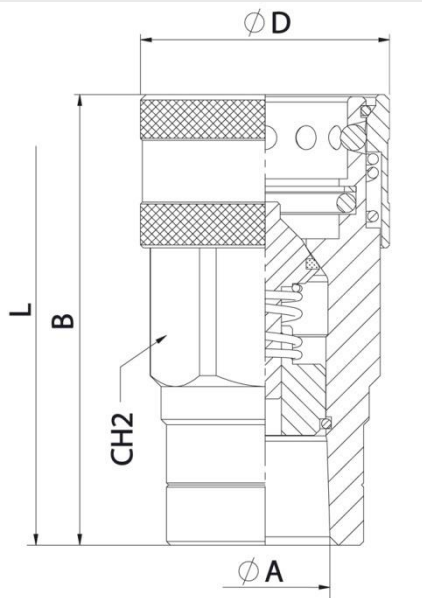
SERIE 106 DIA




MODELO ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
20	¾" NPTF	106.11114BE	250Bar	36	56	26,85	112
20	¾" NPTF	106.11214BE*	250Bar	36	56	26,85	112

* Modelo con válvula de Bola



MODELO ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
20	¾" NPTF	106.12114BE	250Bar	38	82	45,50	112
20	¾" NPTF	406.12214BE*	250Bar	38	82	45,50	112

* Modelo con válvula de Bola

106-2





SERIE 107

PSM

PDIN2353 Roscas
 DIN2353 Pasa Tabique
 DIN3852 BSP/NPTF/ORB

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675
 Disponible con válvula de punzón o bola como sistema de cierre.
 Roscas DIN2353. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3*
 Tóricas: *NBR*
 Antiextrusión: *PTFE*
 Bolas: *AISI 1010/1015*
 Muelles: *Acero al carbono
 DIN 17233/84(B)*

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la norma Europea 97.23.EC

• Equivalencia

FASTER PV 9 CPV
 ARGUS SVK
 PARKER 4200

• Temperaturas de trabajo (Tóricas)

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

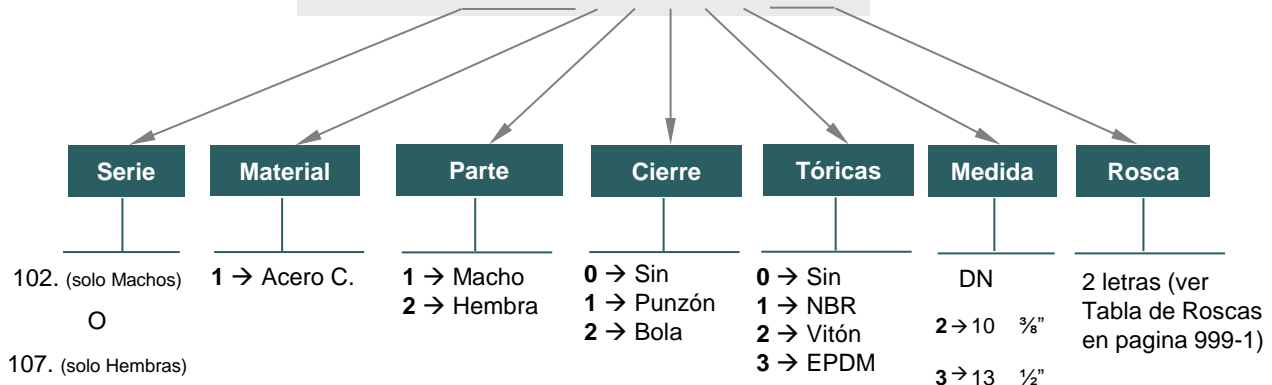
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

107.12113 KF

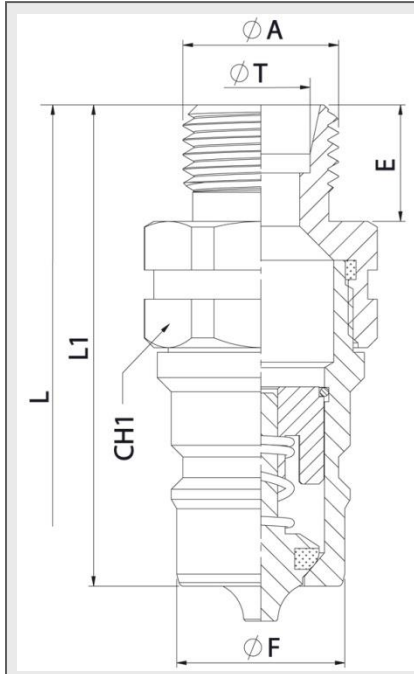




SERIE 107

PSM

Roscas
DIN2353

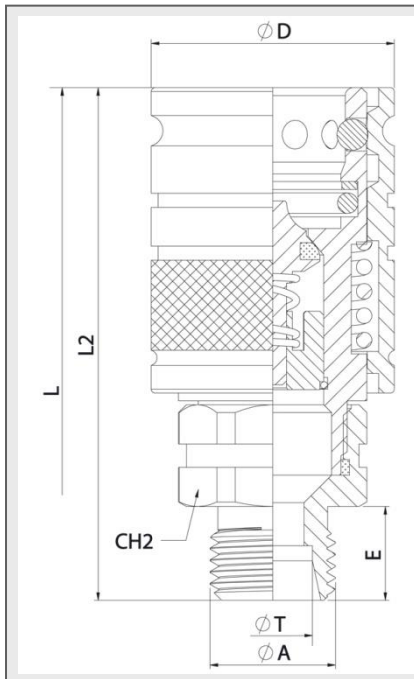


MACHO					
DN	CH1	L1	ØF	L	E
10	22	49,57	17,30	97,07	12
13	27	56	20,56	105,80	12
	30	79		151,80	35

* Dibujo DN10 MACHO

MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.	
10	M12x1,5	6L	102.11112JB	270Bar
	M14x1,5	8L	102.11112JC	
	M16x1,5	10L	102.11112JD	
	M18x1,5	12L	102.11112JE	
	M16x1,5	8S	102.11112KD	
	M18x1,5	10S	102.11112KE	
	M20x1,5	12S	102.11112KF	
13	3/8" BSP	-	102.11112AN	250Bar
	M14x1,5	8L	102.11113JC	
	M16x1,5	10L	102.11113JD	
	M18x1,5	12L	102.11113JE	
	M22x1,5	15L	102.11113JG	
	M26x1,5	18L	102.11113JI	
	M18x1,5	10S	102.11113KE	
	M20x1,5	12S	102.11113KF	
	M22x1,5	14S	102.11113KG	
	M24x1,5	16S	102.11113KH	
M30x2	20S	102.11113KJ		



HEMBRA					
DN	CH2	L2	ØD	L	E
10	22	65,50	31	97,07	12
13	27	71,80	37,80	105,80	12
	30	94,80		151,80	35

* Dibujo DN10 HEMBRA

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

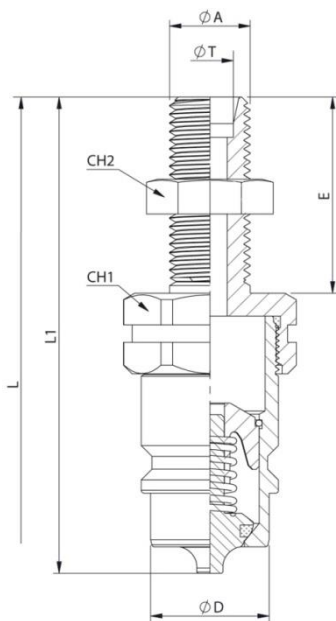
DN	ØA	ØT	REF.	
10	M12x1,5	6L	107.12112JB	270Bar
	M14x1,5	8L	107.12112JC	
	M16x1,5	10L	107.12112JD	
	M18x1,5	12L	107.12112JE	
	M16x1,5	8S	107.12112KD	
	M18x1,5	10S	107.12112KE	
	M20x1,5	12S	107.12112KF	
13	3/8" BSP	-	107.12112AN	250Bar
	M14x1,5	8L	107.12113JC	
	M16x1,5	10L	107.12113JD	
	M18x1,5	12L	107.12113JE	
	M22x1,5	15L	107.12113JG	
	M26x1,5	18L	107.12113JI	
	M18x1,5	10S	107.12113KE	
	M20x1,5	12S	107.12113KF	
	M22x1,5	14S	107.12113KG	
	M24x1,5	16S	107.12113KH	
M30x2	20S	107.12113KJ		



SERIE 107

PSM

DIN2353
Pasa Tabique

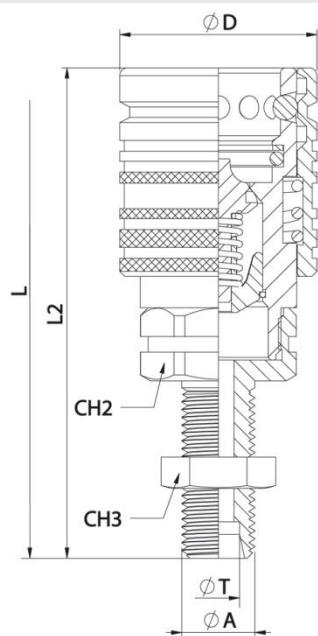


MACHO							
DN	CH1	CH2	L1	ØD	L		
10	22	19	71,57	17,30	141,07		
		24					
		19				78	149,80
		30				79	151,80
		24				68	129,80
13	27	27	79	151,80			
		30	56	105,80			
		24	68	129,80			
		27	79	151,80			
		27	79	151,80			
		30	79	151,80			
		30	36	79	151,80		

* Dibujo DN13 MACHO

MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.	
10	M12x1,5	6L	102.11112LB	270Bar
	M14x1,5	8L	102.11112LC	
	M16x1,5	10L	102.11112LD	
	M18x1,5	12L	102.11112LE	
	M16x1,5	8S	102.11112MD	
	M18x1,5	10S	102.11112ME	
13	M20x1,5	12S	102.11112MF	250Bar
	M14x1,5	8L	102.11113LC	
	M16x1,5	10L	102.11113LD	
	M18x1,5	12L	102.11113LE	
	M22x1,5	15L	102.11113LG	
	M26x1,5	18L	102.11113LI	
	M18x1,5	10S	102.11113ME	
	M20x1,5	12S	102.11113MF	
	M22x1,5	14S	102.11113MG	
	M24x1,5	16S	102.11113MH	
	M30x2	20S	102.11113MJ	



HEMBRA							
DN	CH2	CH3	L2	ØD	L		
10	22	19	87,5	31	141,07		
		22					
		24					
		19				78	149,80
		30				79	151,80
13	27	24	68	129,80			
		27	79	151,80			
		30	56	105,80			
		24	68	129,80			
		27	79	151,80			
		27	79	151,80			
		30	79	151,80			
30	36	79	151,80				

* Dibujos DN13 HEMBRA

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.	
10	M12x1,5	6L	107.12112LB	270Bar
	M14x1,5	8L	107.12112LC	
	M16x1,5	10L	107.12112LD	
	M18x1,5	12L	107.12112LE	
	M16x1,5	8S	107.12112MD	
	M18x1,5	10S	107.12112ME	
13	M20x1,5	12S	107.12112MF	250Bar
	M14x1,5	8L	107.12113LC	
	M16x1,5	10L	107.12113LD	
	M18x1,5	12L	107.12113LE	
	M22x1,5	15L	107.12113LG	
	M26x1,5	18L	107.12113LI	
	M18x1,5	10S	107.12113ME	
	M20x1,5	12S	107.12113MF	
	M22x1,5	14S	107.12113MG	
	M24x1,5	16S	107.12113MH	
	M30x2	20S	107.12113MJ	

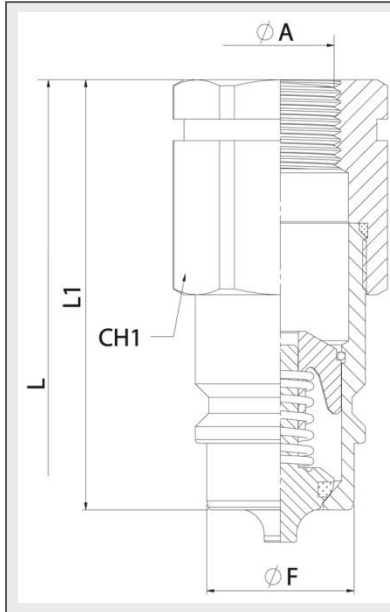
107-3



SERIE 107

PSM

DIN 3852
BSP/NPTF/ORB

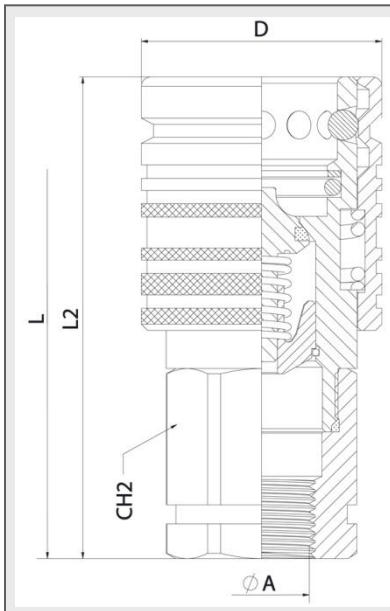


MACHO						
DN	ØA	CH1	L1	ØF	L	
10	1/4" BSP	22	50,57	17,30	99,07	
	1/4" NPTF	22				
	3/8" BSP	22				
	3/8" NPTF	22				
	M16x1,5	22				
	M18x1,5	22				
13	3/8" BSP	27	20,56		113,80	
	1/2" BSP	27			113,80	
	3/4" NPTF	30			117,80	
	M14x1,5	27			113,80	
	M16x1,5	27			113,80	
	M18,1,5	27			113,80	
	M22x1,5	27			117,80	
	3/4" -16ORB	27			113,80	
	7/8" -14ORB	27			113,80	
	* 3/4" -16ORB	27			67,20	128,20

* Dibujos DN13 MACHO

MODELO ESTÁNDAR (MACHO)		
DN	ØA	REF.
10	1/4" BSP	102.11112AB
	1/4" NPTF	102.11112BB
	3/8" BSP	102.11112AC
	3/8" NPTF	102.11112BC
	M16x1,5	102.11112ND
	M18x1,5	102.11112NE
13	3/8" BSP	102.11113AC
	1/2" BSP	102.11113AD
	3/4" NPTF	102.11113BE
	M14x1,5	102.11113NC
	M16x1,5	102.11113ND
	M18x1,5	102.11113NE
	M22x1,5	102.11113NG
	3/4" -16ORB	102.11113GF
	7/8" -14ORB	102.11113GH
	* 3/4" -16ORB	102.11113GFA

* Esta referencia se distribuye normalmente en el mercado Español, siendo la cabeza cilíndrica en lugar de hexagonal de 27mm.



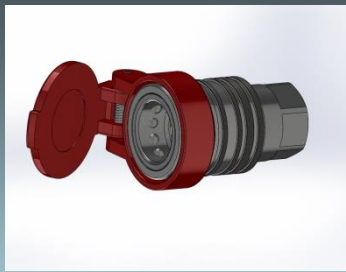
HEMBRA						
DN	ØA	CH2	L2	ØD	L	
10	1/4" BSP	22	66,5	31	99,07	
	1/4" NPTF	22				
	3/8" BSP	22				
	3/8" NPTF	22				
	M16x1,5	22				
	M18x1,5	22				
13	3/8" BSP	27	37,80		113,80	
	1/2" BSP	27			113,80	
	3/4" NPTF	30			117,80	
	M14x1,5	27			113,80	
	M16x1,5	27			113,80	
	M18,1,5	27			113,80	
	M22x1,5	27			117,80	
	3/4" -16ORB	27			113,80	
	7/8" -14ORB	27			113,80	
	* 3/4" -16ORB	27			83	128,20

* Dibujos DN13 HEMBRA

MODELO ESTÁNDAR (HEMBRA)		
DN	ØA	REF.
10	1/4" BSP	107.12112AB
	1/4" NPTF	107.12112BB
	3/8" BSP	107.12112AC
	3/8" NPTF	107.12112BC
	M16x1,5	107.12112ND
	M18x1,5	107.12112NE
13	3/8" BSP	107.12113AC
	1/2" BSP	107.12113AD
	3/4" NPTF	107.12113BE
	M14x1,5	107.12113NC
	M16x1,5	107.12113ND
	M18,1,5	107.12113NE
	M22x1,5	107.12113NG
	3/4" -16ORB	107.12113GF
	7/8" -14ORB	107.12113GH
	* 3/4" -16ORB	107.12113GFA

* Esta referencia se distribuye normalmente en el mercado Español, siendo la cabeza cilíndrica en lugar de hexagonal de 27mm.





SERIE 107

PSM

TAPONES Y TAPAS

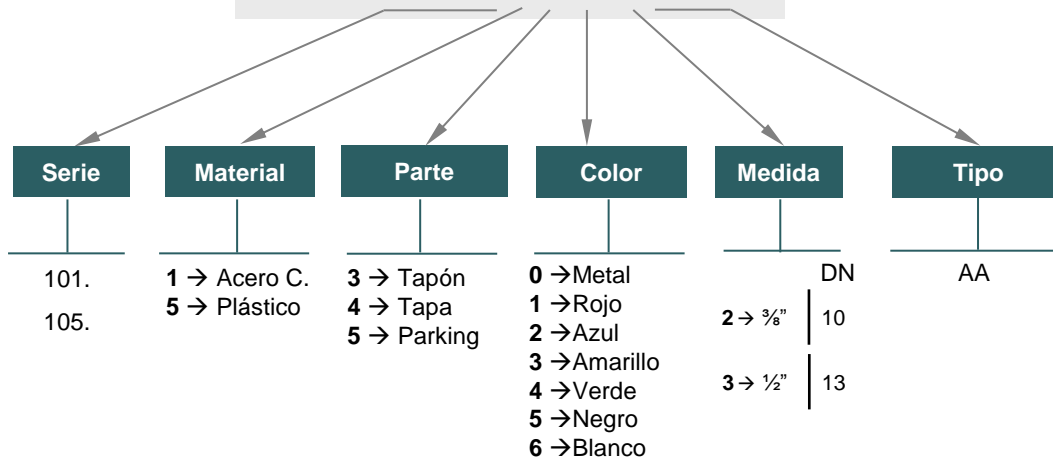


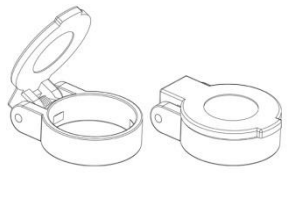
PSM SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados. Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

REFERENCIA MODELO


Ejemplo:

105.5413 AA






TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
10	105.5412AA	*	*	*	*	*
13	105.5413AA	*	*	*	*	*



TAPÓN						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
10	101.5312AA	*	*	*	*	*
13	101.5313AA	*	*	*	*	*



TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
10	101.5412AA	*	*	*	*	*
13	101.5413AA	*	*	*	*	*

* Otros colores disponibles bajo demanda.

107-5



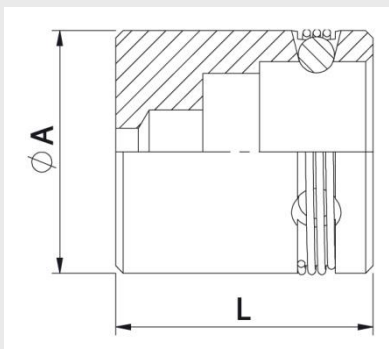


SERIE 107

PSM PARKING

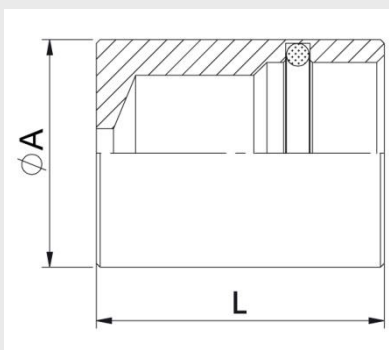


PSM SERIES PARKINGS han sido diseñados para soportar el Macho o la Hembra cuando está desconectado. 4 tipos disponibles, en 1/2", 3B, 1T, 6B y PSH.



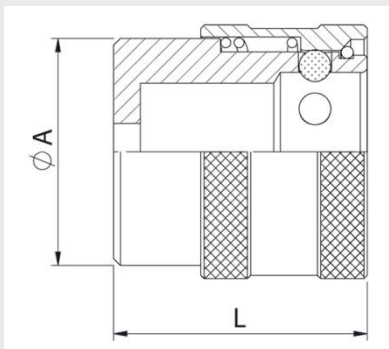
PARKING 3B

DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AA	32	34



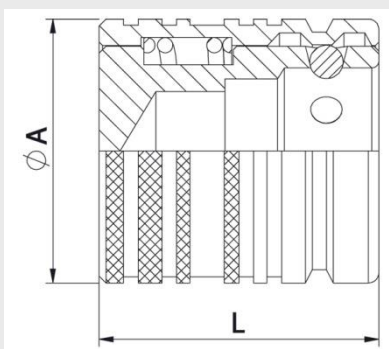
PARKING 1T

DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AC	38	30



PARKING 6B

DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AB	34	38



PARKING PSH

DN	REF.	ØA	L
13	105.1533AA	37,50	40

SERIE 1077 TNS



Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675
Disponible con válvula de punzón y C.U.R.P.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3*
Tóricas: *NBR*
Antiextrusión: *PTFE*
Bolas: *AISI 1010/1015*
Muelles: *Acero al carbono
DIN 17233/84(B)*

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la norma Europea 97.23.EC

• Equivalencia

ISO 7241-A

• Temperaturas de trabajo (Tóricas)

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

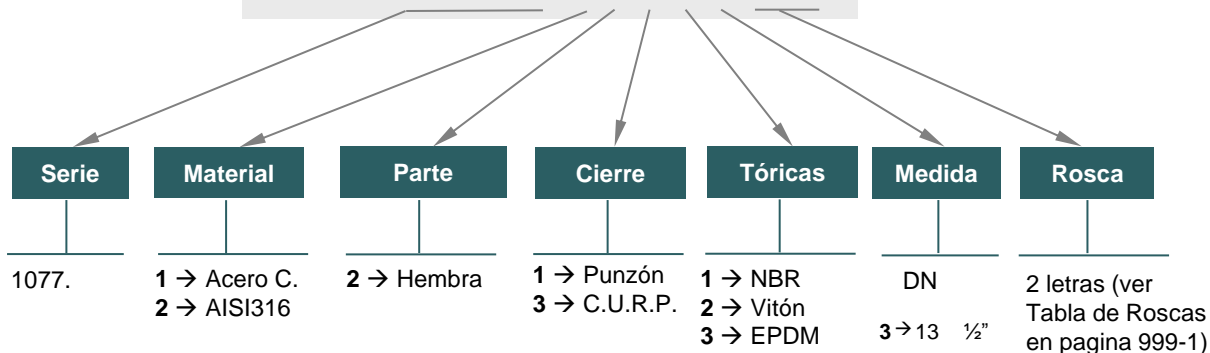
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

1077.12113 OM



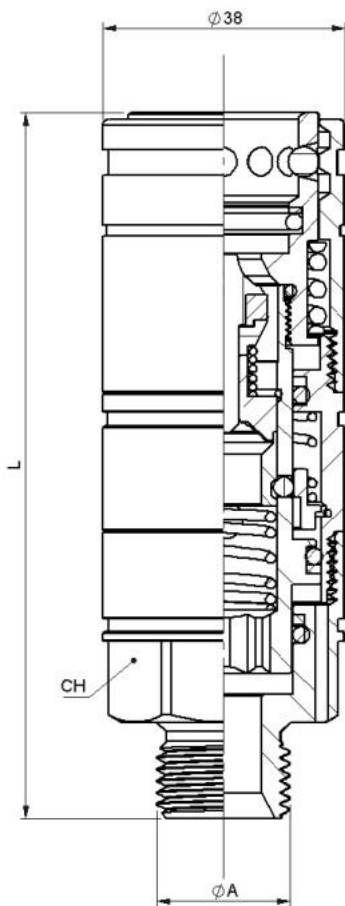
1077-1



SERIE 1077 TNS



MODELOS ESTÁNDAR



DN	ϕA	Rosca M-H	NORMA	REF.		L	CH	
			DIN 3852-2-X	1077.12113AD				
		HEMBRA	ANSI B1.20.3	1077.12113BD		107,3		
			SAE J1926-1	1077.12113GF				
			DIN 3852	1077.12113AO		109,3		
			SAE J1926-2	1077.12113HF		107,5		
		MACHO		1077.12113HH		113,7		
				1077.12113HK		110,8		
			ISO 6149-2	1077.12113OH		113,3		
				1077.12113OM		110,8		
				1077.12113JG				
				1077.12113JJ		118		
				1077.12113KG				
13			MACHO PASATABIQUE	ISO 8434-1 DIN 2353	1077.12113LE	250Bar		32
					1077.12113LG		121,5	
					1077.12113MH			
		MACHO		1077.12113YF		111,1		
				1077.12113YH		115,1		
		MACHO PASATABIQUE	ISO 8434-2	1077.12113YFP		124,8		
				1077.12113YHP		128,8		
		MACHO		1077.12113ZG		108,6		
		MACHO	ISO 8434-3	1077.12113ZIP		130,3		
		PASATABIQUE		1077.12113ZMP		136,8		
		MACHO	ISO 9974-2 DIN 3852-11	1077.12113QM		110,3		

Fabricado según norma ISO 7241-A. Las referencias ejemplo indicadas arriba son sin válvula C.U.R.P., conexión con presión en la parte del macho.

- Cuando el macho y la hembra están conectados, estas pueden rotar entre si mismas evitando torsiones en las mangueras flexibles.
- Intercambiable con la serie RSD (Parker) y la serie 3CFPV (Faster).
- Conexión bajo norma ISO 7241-A.
- Conexión y desconexión con presión estática de máximo 250 bars en la parte del macho.
- Conexión y desconexión con presión estática de máximo 250 bars en ambas partes en la versión C.U.R.P.
- Válvula de acero templado.
- Tipo de conexión: Push Pull.
- Disponible en una amplia gama de roscas.
- La válvula se bloquea automáticamente en caso de corte en la línea evitando un retorno de fluido excesivo a altas velocidades.

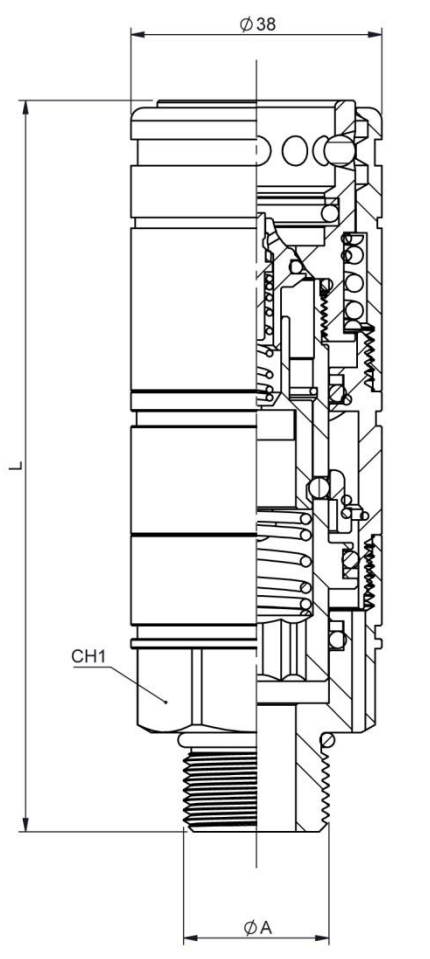
1077-2


SERIE 1077

TNS C.U.R.P.



MODELOS ESTÁNDAR



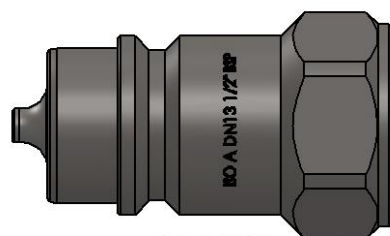
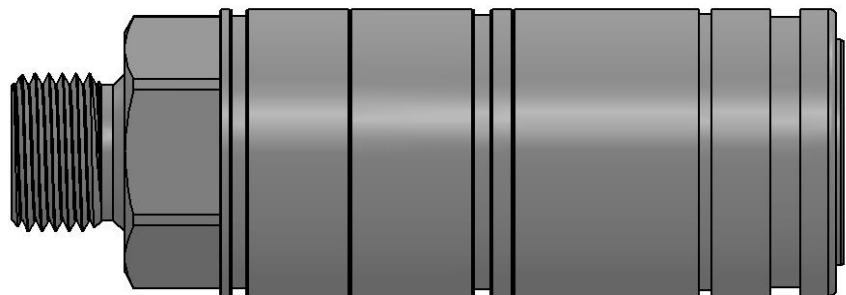
DN	$\varnothing A$	Rosca M-H	NORMA	REF.		L	CH1	
			DIN 3852-2-X	1077.12313AD				
		HEMBRA	ANSI B1.20.3	1077.12313BD		107,3		
			SAE J1926-1	1077.12313GF				
			DIN 3852	1077.12313AO		109,3		
			SAE J1926-2	1077.12313HF		107,5		
		MACHO		1077.12313HH		113,7		
				1077.12313HK		110,8		
			ISO 6149-2	1077.12313OH		113,3		
				1077.12313OM		110,8		
				1077.12313JG				
				1077.12313JJ		118		
				1077.12313KG				
13				ISO 8434-1 DIN 2353	1077.12313LE	250Bar		32
			MACHO PASATABIQUE		1077.12313LG		121,5	
						1077.12313MH		
		MACHO		1077.12313YF		111,1		
					1077.12313YH		115,1	
		MACHO PASATABIQUE	ISO 8434-2	1077.12313YFP		124,8		
					1077.12313YHP		128,8	
		MACHO		1077.12313ZG		108,6		
		MACHO	ISO 8434-3	1077.12313ZIP		130,3		
		PASATABIQUE		1077.12313ZMP		136,8		
		MACHO	ISO 9974-2 DIN 3852-11	1077.12313QM		110,3		

Fabricado según norma ISO 7241-A. Las referencias ejemplo indicadas arriba son con válvula C.U.R.P., conexión con presión en la parte del macho y en la hembra.

- Cuando el macho y la hembra están conectados, estas pueden rotar entre si mismas evitando torsiones en las mangueras flexibles.
- Intercambiable con la serie 4SRPV (Faster).
- Conexión bajo norma ISO 7241-A.
- Conexión y desconexión con presión estática de máximo 250 bars en la parte del macho.
- Conexión y desconexión con presión estática de máximo 250 bars en ambas partes en la versión C.U.R.P.
- Válvula de acero templado.
- Tipo de conexión: Push Pull.
- Disponible en una amplia gama de roscas.
- La válvula se bloquea automáticamente en caso de corte en la línea evitando un retorno de fluido excesivo a altas velocidades.

1077-3

SERIE 1077 TNS



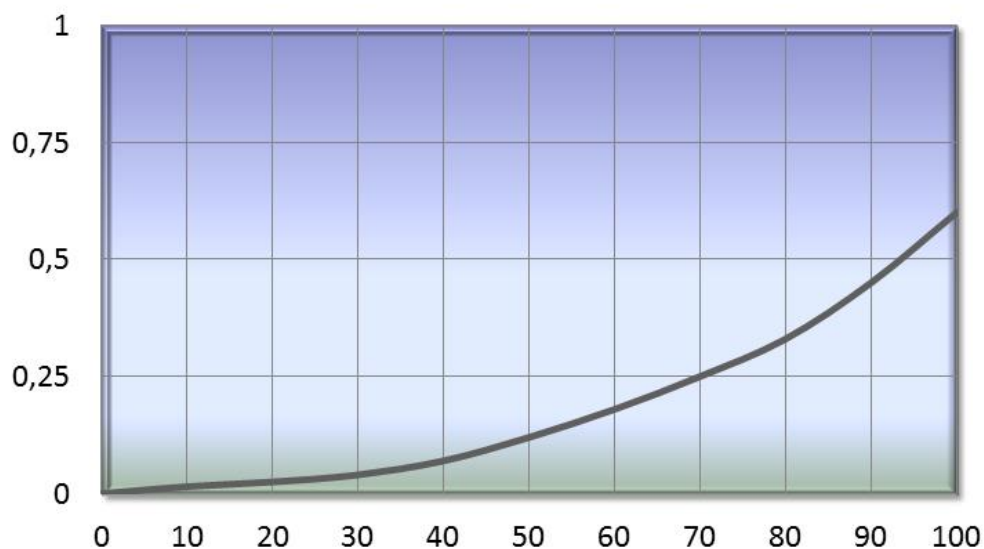
ISO-A DN13

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

Modelos Estándar						
DN	Rosca	REF.	Presión de Trabajo	Caudal	Máx. Presión Residual	Spillage
13	1/2" BSP	1077.12113AD	275 Bar	90 l/min	250 Bar	1,8 cc

DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mín. Presión de Rotura (Bar)			Máx. Presión de Trabajo	Fuerza para Conectar
		Macho	Hembra	Conectados		
13	90 l/min	1200	1300	1325	275	220 N



1077-4



SERIE 109 SMP



Disponibile con válvula de punzón o bola como sistema de cierre.
Roscas BSP, NPTF, SAE/ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

	ACERO AL CARBONO	ACERO INOXIDABLE
Cuerpo	Acero al carbono EN-10277-3	AISI 316
Tóricas	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM
Antiextrusión	PTFE	PTFE
Bolas	AISI 1010/1015	AISI316 W. 14401
Muelles	Acero al carbono DIN 17233/84(B)	AISI302 DIN 17224

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

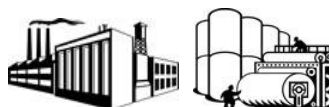
SM Series

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores

Acero al Carbono → Industrial.



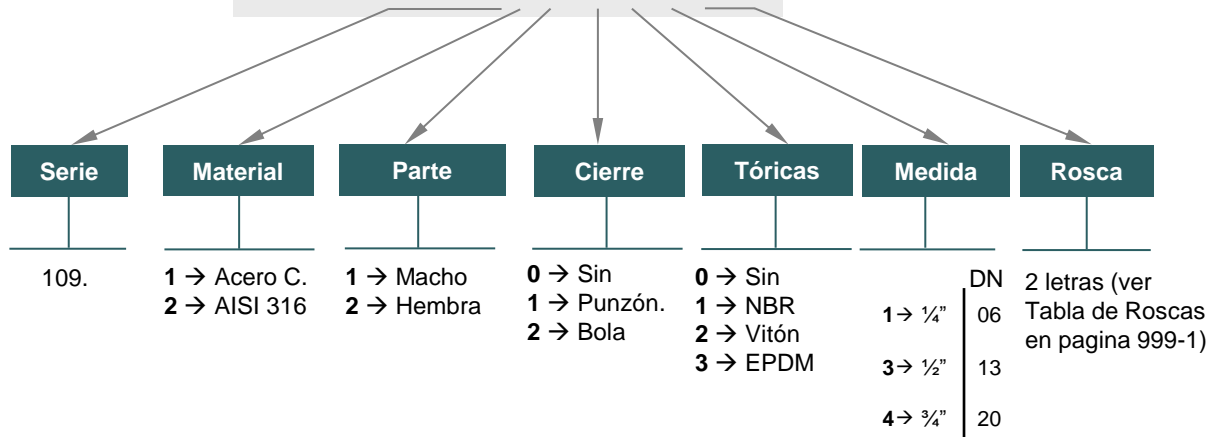
Acero Inoxidable → Químico, Industrial, Petrolero.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

109.12111 BB



109-1



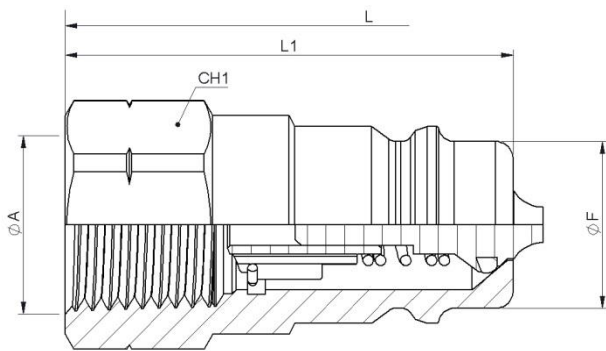


SERIE 109 SMP



MACHO

DN	CH1	L1	ØF	L
06	19	38	14,10	76
13	27	46	23,55	92
20	36	56	31,45	112

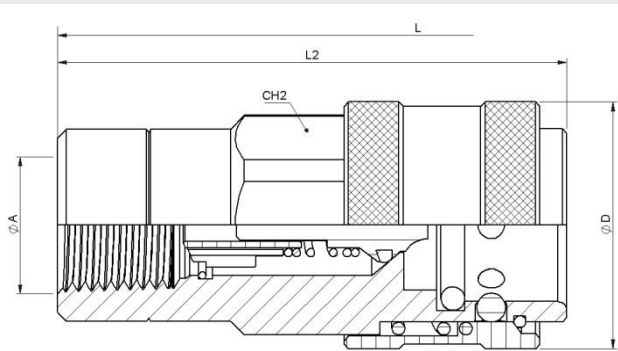


MODELOS ESTÁNDAR DE ACERO AL CARBONO

DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
06	1/4" BSP	109.11111AB	109.12111AB	410Bar
		109.11111BB	109.12111BB	
		109.11113AD	109.12113AD	
13	1/2" NPTF	109.11113BD	109.12113BD	410Bar
		109.11113GF	109.12113GF	
		109.11113GH	109.12113GH	
20	3/4" - 16ORB	109.11114AE	109.12114AE	310Bar
		109.11114BE	109.12114BE	
		109.11114GK	109.12114GK	

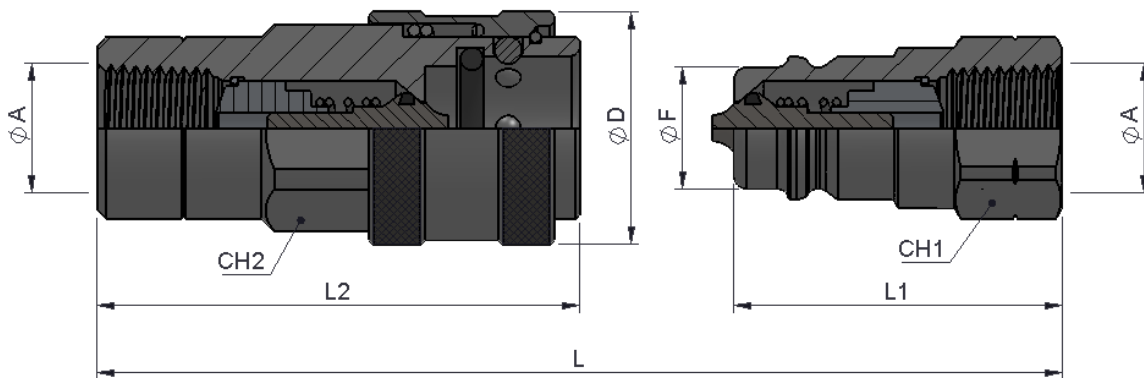
HEMBRA

DN	CH2	L2	ØD	L
06	19	57,70	27	76
13	27	74	42	92
20	36	90	52	112





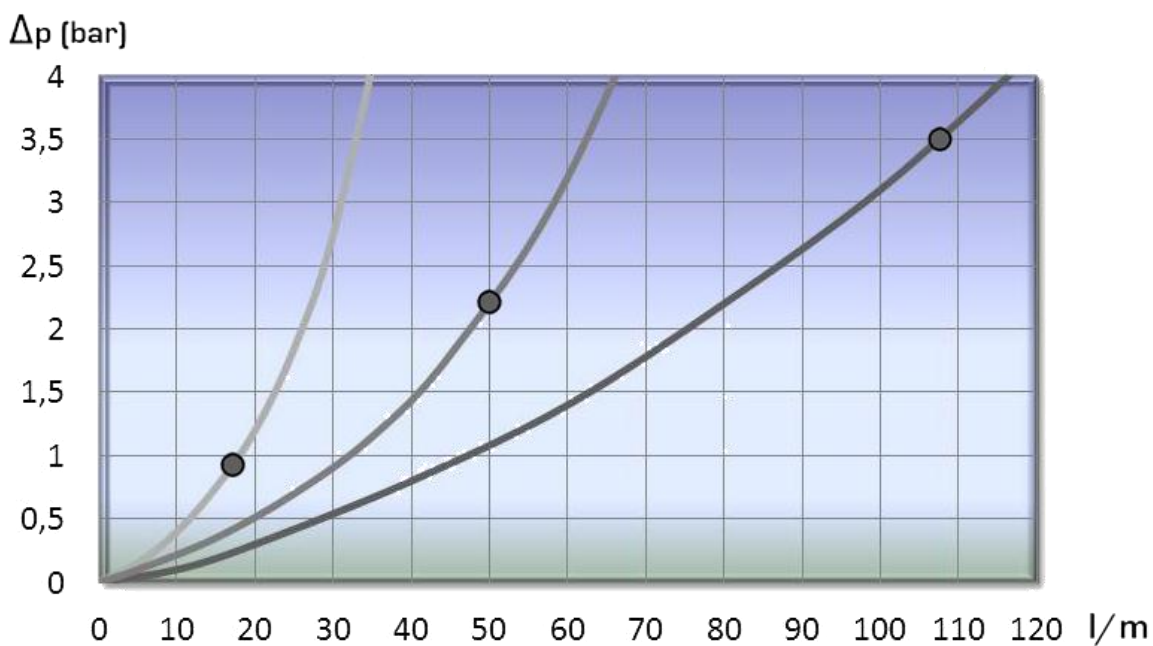
SERIE 109 SMP



Dimensiones Principales

DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mín Presion de Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo
		Macho	Hembra	Conectados	
06	15 l/m	1500	1600	1300	410 Bar
13	50 l/m	1400	1500	1300	410 Bar
20	110 l/m	1250	1400	1250	310 Bar



109-3





SERIE 120

IFR

DIN 2353, DIN3852 / BSP
DIN 2353 SAE/ORB

Fabricado según las normas ISO 5675 / ISO / TC23 / NFU 16006
Roscas BSP, DIN2353, 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*
DIN17233/84(B)

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Sectores: Agrícola



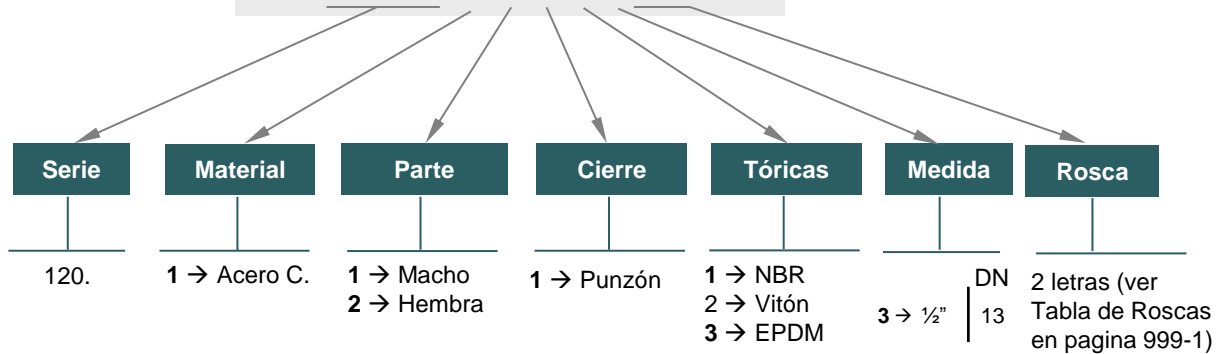
• Equivalencia

FASTER VF
GROMELLE G-
9000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

120.11113 JE

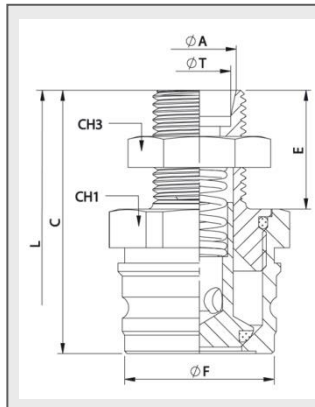




SERIE 120

IFR

DIN 2353 SAE
DIN 3852 / BSP



MACHO

DN	CH1	CH3	C	ØF	E	L
13	32	$\frac{24}{27}$	51	29	23	*

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique

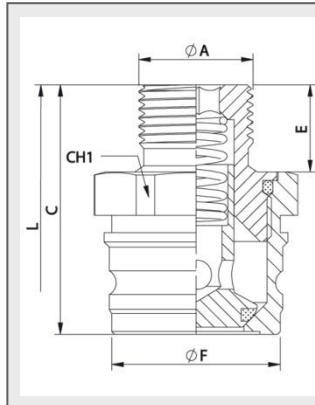
• Fabricado según la norma ISO 5676 / ISO / TC23 NFU 16006.

★ OPCIONES ESPECIALES:

Macho con tapa de plástico 120.5433AC incorporada, añadir código base 010. (Cantidad mínima: 250 Unidades)

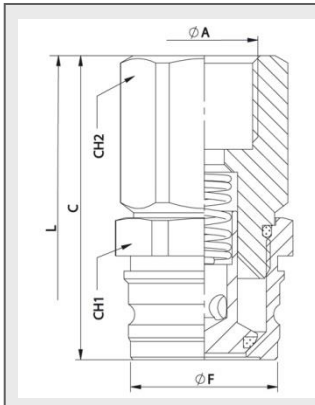
MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.	
13	M18x1,5	12L	120.11113JE	150Bar
	M20x1,5	Ø13,5	120.11113KFA	
	M22x,15	15L	120.11113JG	
	½" BSP M.	-	120.11113AO	
	½" BSP	-	120.11113AD	
	½" BSP Pasatabique		120.11113CO	



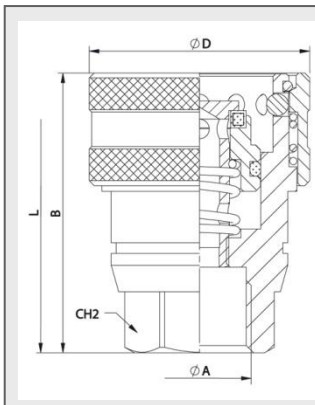
MACHO

DN	CH1	C	ØF	E	L
13	32	43	29	15	*



MACHO

DN	CH1	CH2	C	ØF	E	L
13	32	$\frac{24}{27}$	51	29	31	*



HEMBRA

DN	CH2	B	ØD	L
13	27	60	45	*

• PARKING metálico incluido en todos los modelos Hembra

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	REF.	
13	¾" BSP	120.12113AC	150 Bar
	½" BSP	120.12113AD	
	M18x1.5	120.12113NH	
	M20x1.5	120.12113NF	





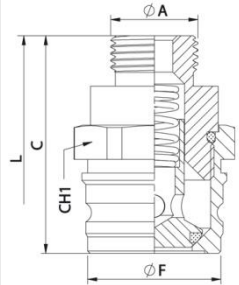
SERIE 120

IFR

DIN 2353
DIN3852 / BSP

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

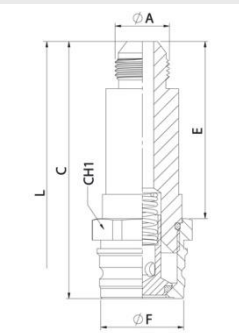
MACHO



DN	ØA	CH1	C	ØF	E	L	REF.	
13	¾"-16UNF M. (sin cono de 37°)	32	47,50	29	19,50	*	120.11113HFA	150Bar

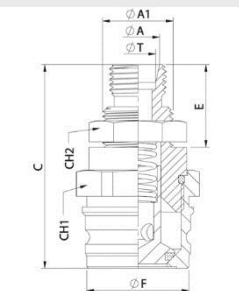
OPCIONES ESPECIALES:
Macho con Tapa de plástico
120.5433AC incluida.
Añadir el código base 010.
(Mínima cantidad: 250 unidades)

MACHO



DN	ØA	CH1	C	ØF	E	L	REF.	
13	¾"-16UNF M. Prolongada	32	90	29	62	*	120.11113GFA	150Bar

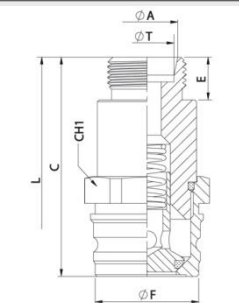
MACHO



DN	ØA	ØA1	ØT	CH1	CH2	C	ØF	E	L	REF.	
13	M16x1,5 M20x1,5	M36x2	10L	32	27	54	29	26	*	120.11113JDA	150Bar

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique

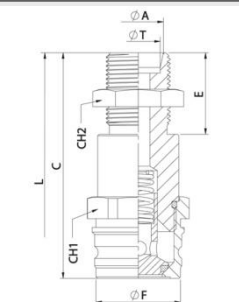
MACHO



DN	ØA	ØT	CH1	C	ØF	E	L	REF.	
13	M22x1,5 Prolongada	15L	32	61,50	29	35	*	120.11113JGA	150Bar

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique

MACHO



DN	ØA	ØT	CH1	CH2	C	ØF	E	L	REF.	
13	M22x1,5 Pasa Tabique Prolongada	15L	32	27	77,50	29	49,50	*	120.11113LGA	150Bar

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique

120-3



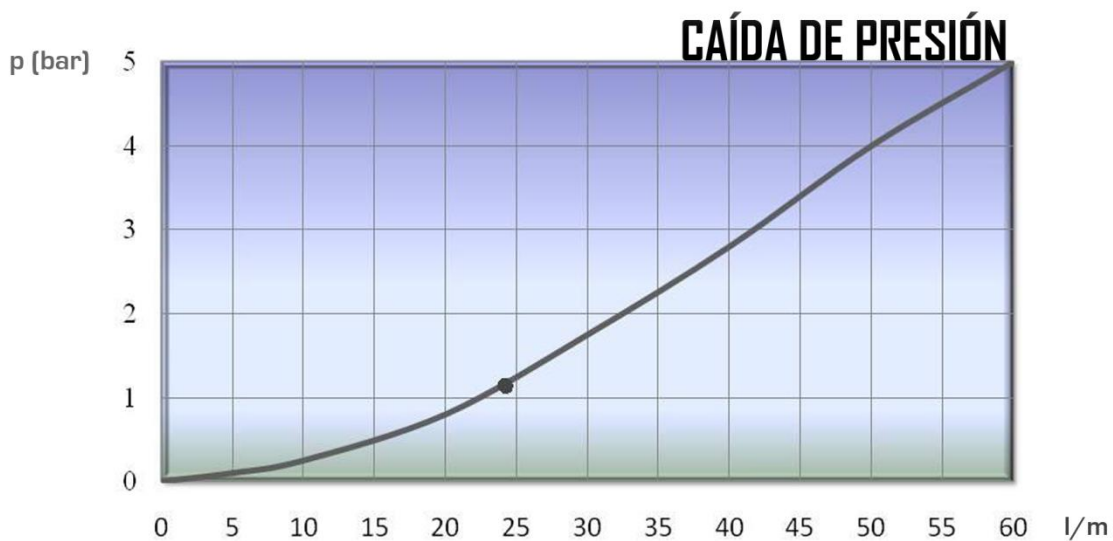
SERIE 120

IFR



DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Mínima Presión de Rotura(Bar)			Presión de trabajo(Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
13	24 l/m	1360	640	1260	150 Bar



120-4





SERIE 120

IFR

TAPAS Y
PARKINGS

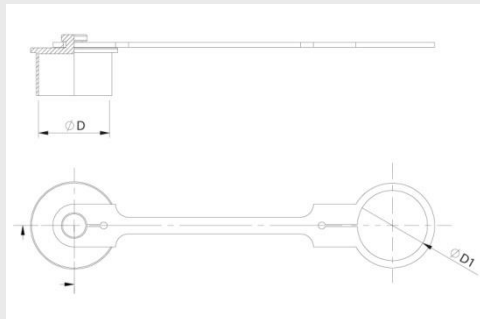
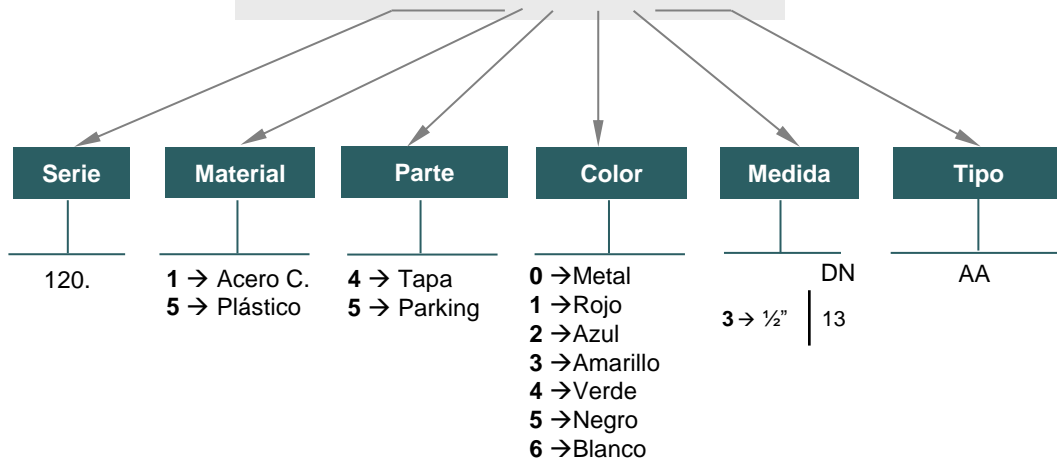
IFR SERIES TAPAS y PARKINGS han sido diseñados para proteger o soportar la Hembra cuando está desconectada.

Fabricados según las normas ISO 5675/ISO/TC23/NFU16006.

REFERENCIA MODELO

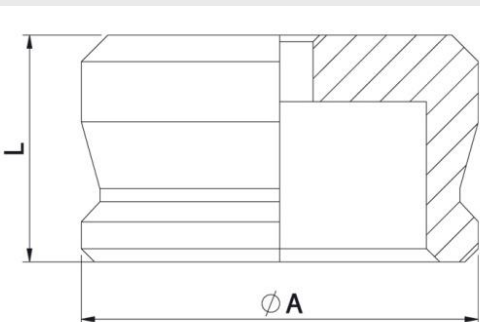
Ejemplo:

120.5433 AA



DN	REF.	ØD	ØD1
13	120.5433AA	30	30

* Estándar en Amarillo



DN	REF.	L	ØA
13	120.1533AA	17	29,80

120-5



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 diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Sectores: Agrícola



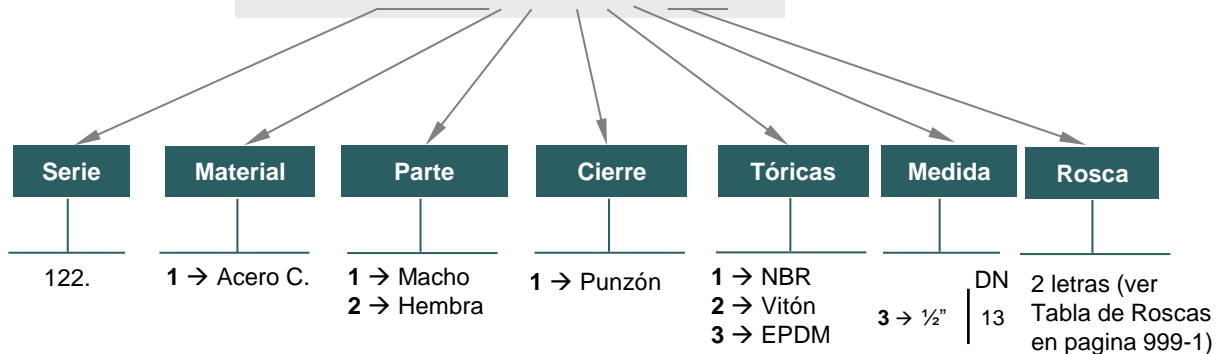
• Equivalencia

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					

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique

OPCIONES ESPECIALES:

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

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

• El PARKING metálico está incluido en todos los modelos HEMBRA

HEMBRA							
DN	ØA	CH2	CH4	B	L	REF.	
13	½" BSP M Sin cono a 60°	24	41	42,50	*	122.12113AOA	250Bar

• El PARKING metálico está incluido en todos los modelos HEMBRA

122-2

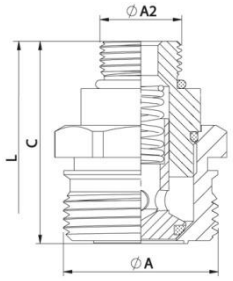




SERIE 122

AGR

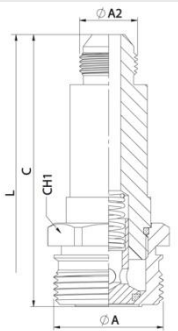
DIN 2353
SAE/ORB



MACHO

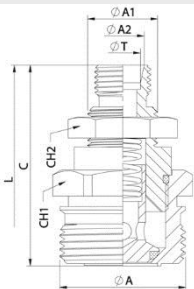
DN	ØA2	CH1	C	ØA	L	REF.	
13	3/4 "-16UNF M Sin cono a 37°	36	47	M36x2	*	122.11113HFA	250Bar

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



MACHO

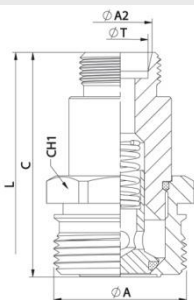
DN	ØA2	CH1	C	ØA	L	REF.	
13	3/4 "-16UNF M Prolongada	36	89,50	M36x2	*	122.11113GFA	250Bar



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

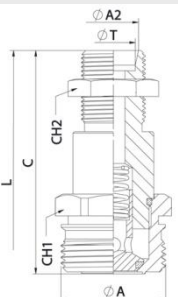
• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique



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

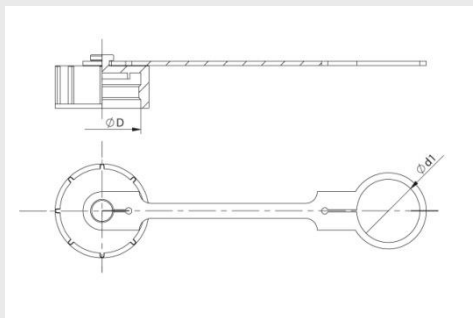
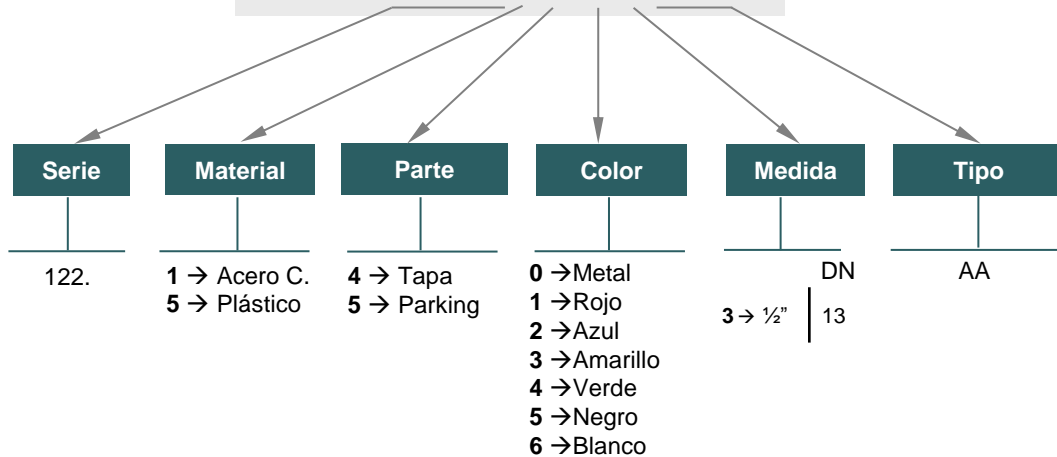
TAPAS Y
PARKINGS

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

REFERENCIA MODELO

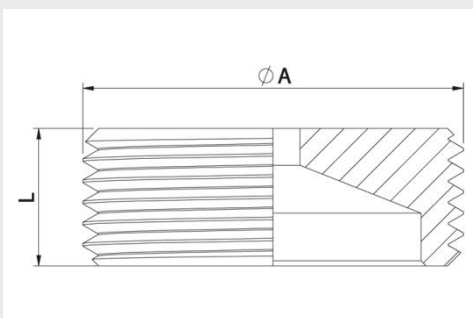
Ejemplo:

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 123 AGR+ISO-A



Diseñado para la conexión del sistema hidráulico entre tractor y remolque o apero.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al Carbono EN -10277-3*
 Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
 Bolas: *AISI 1010/1015*
 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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Agrícola



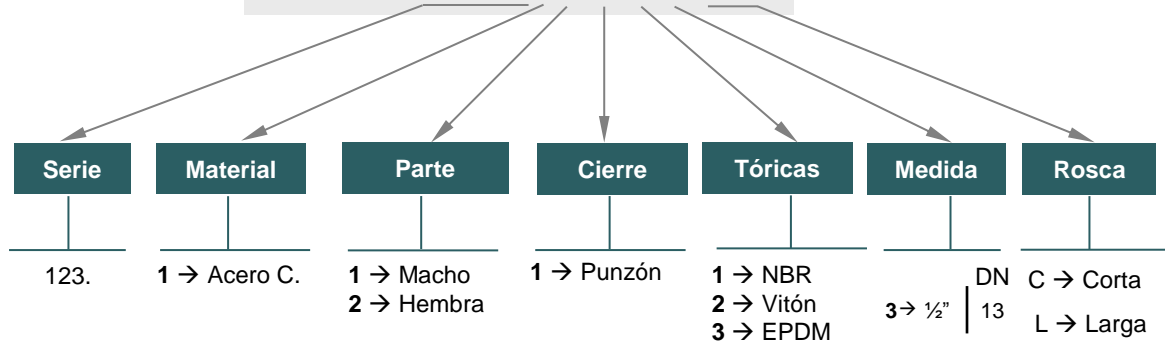
• Equivalencia

GROMELLE K-8000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

123.11113 C



123-1

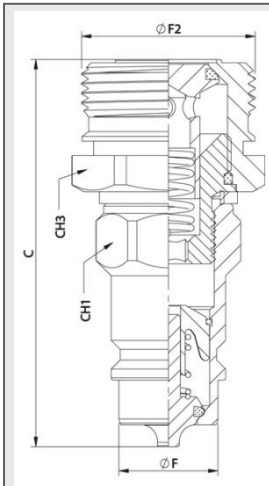





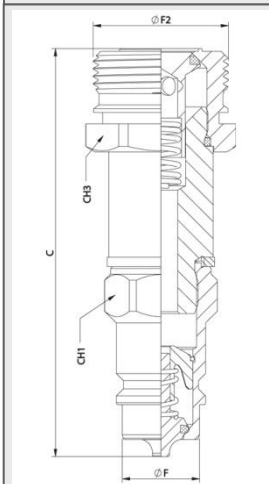
SERIE 123 AGR+ISO-A


OPCIONES ESPECIALES:

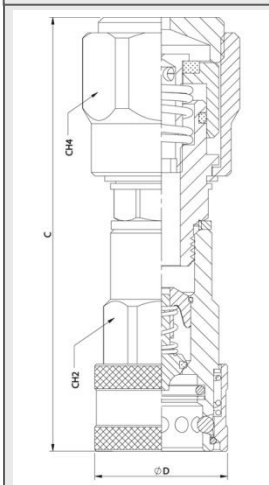
Macho con Tapa de plástico 122.5433AC incluida. Añadir el código base 010.
(Mínima cantidad: 250 unidades)




MACHO							
DN	CH1	CH3	ØF	ØF2	C	REF.	
13	27	36	20,56	36	76	123.11113C	250Bar



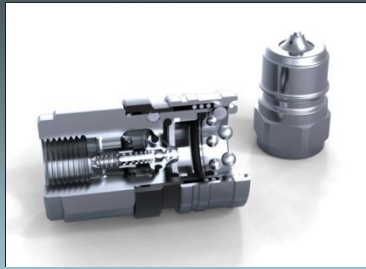
MACHO							
DN	CH1	CH3	ØF	ØF2	C	REF.	
13	27	36	20,56	36	104	123.11113L	250Bar



HEMBRA						
DN	CH2	CH4	C	ØD	REF.	
13	30	41	124,3	38	123.12113C	250Bar

123-2





SERIE 125 TFH



Disponibles con válvula de punzón y sistema C.U.R.P.
Roscas BSPT, NPTF, DIN 2353, DIN 3852, SAE / ORB y otras bajo pedido
Modelos en AISI 316 disponibles bajo cantidades mínimas

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L / Latón*
Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
Antiextrusión: *PTFE*
Bolas: *AISI 1010/1015*
Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

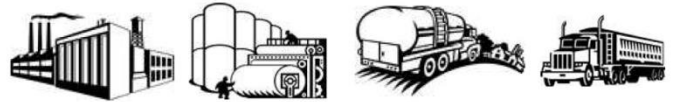
	NBR	Viton	EPDM
	+100°C	+200°C	+150°C
	-30°C	-10°C	-40°C

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

RECTUS TEMA T – Series
CEJN Series 525

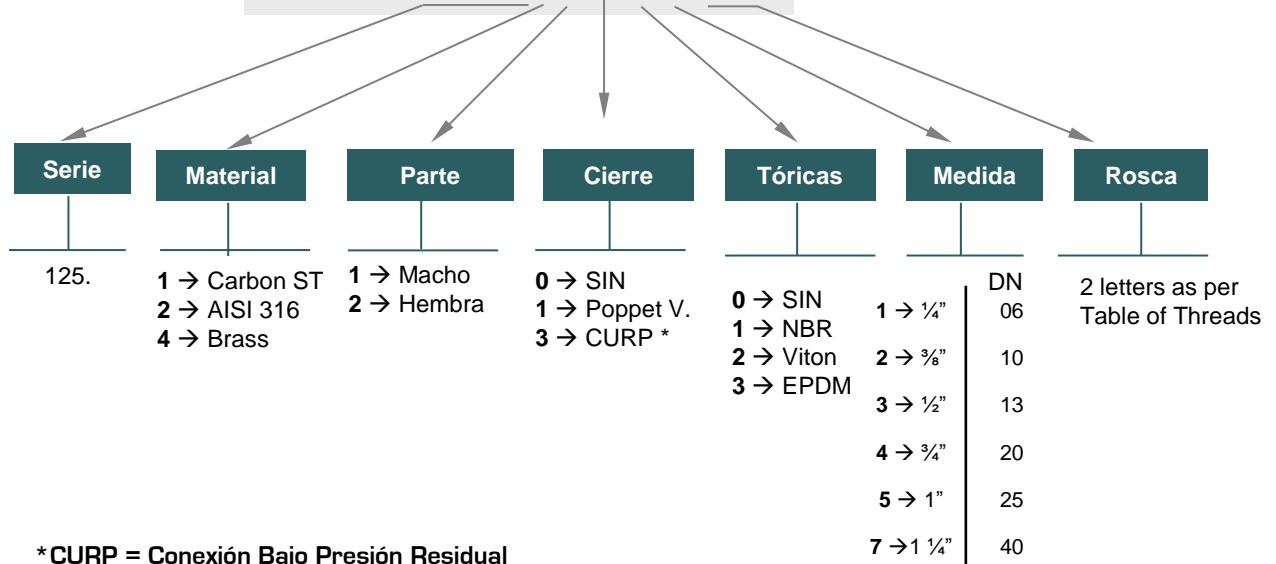
• **Sectores:** Industrial,



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

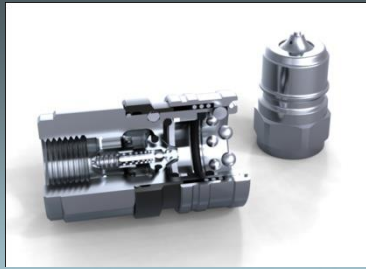
125.12312 AC



* CURP = Conexión Bajo Presión Residual
CURP sistema de cierre no disponible en los modelos con DN06.

125-1





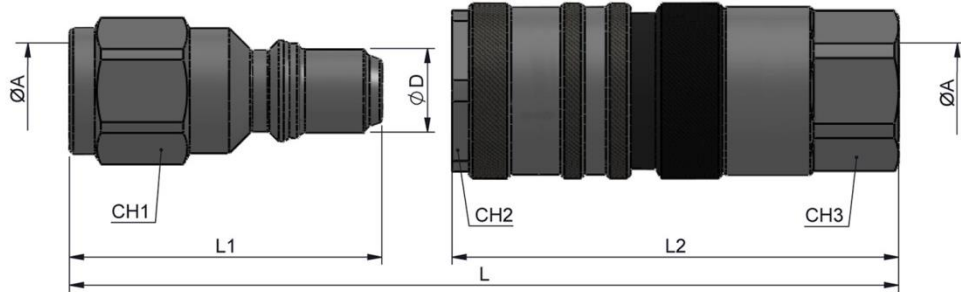
SERIE 125

TFH

ACERO AL CARBONO



1/4" DN06 (CURP no disponible)



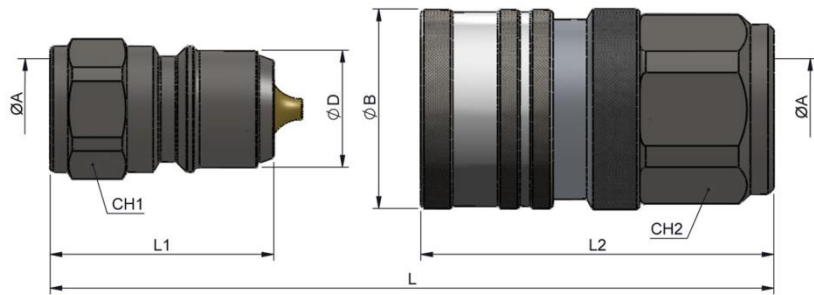
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH1	ØD	L1	L
06	1/4" BSP	125.11111AB 450Bar	19	11.9	45	81

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH2	CH3	L2	L
06	1/4" BSP	125.12111AB 450Bar	22	21	64	81

3/8" DN10



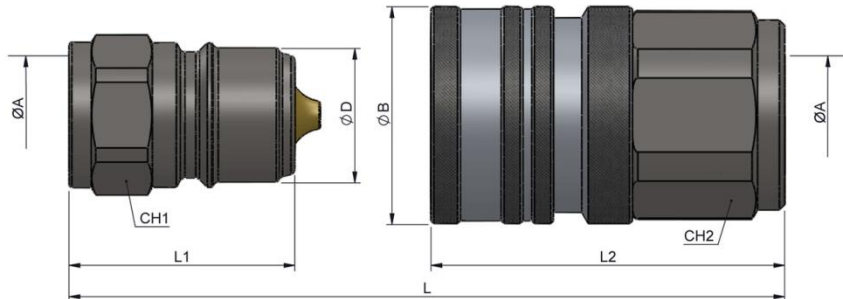
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH1	ØD	L1	L
10	3/8" BSP	125.11112AC 350Bar	22	19.85	38	74

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH2	ØB	L2	L
10	3/8" BSP	125.12112AC 350Bar	30	34	60	74

1/2" DN13

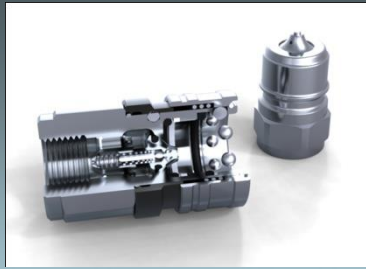


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH1	ØD	L1	L
13	1/2" BSP	125.11113AD 300Bar	27	24.7	41.5	82

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH2	ØB	L2	L
13	1/2" BSP	125.12113AD 300Bar	36	40	65	82



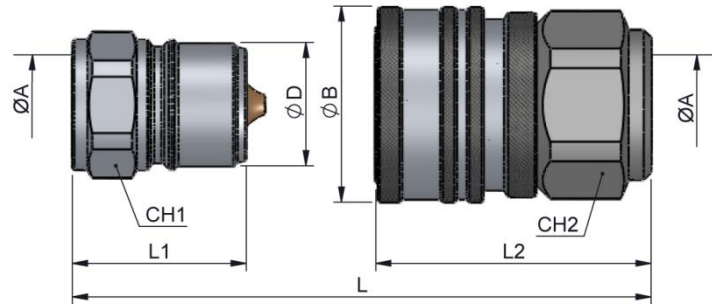
SERIE 125

TFH

ACERO AL CARBONO



3/4" DN20



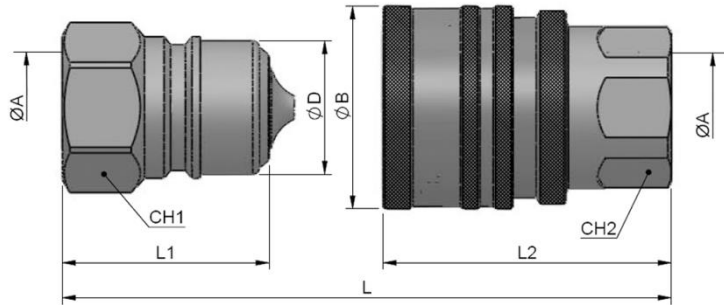
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH1	ØD	L1	L
20	3/4" BSP	125.11114AE 280Bar	36	32.7	46	91

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH2	ØB	L2	L
20	3/4" BSP	125.12114AE 280Bar	46	52	72	91

1" DN25



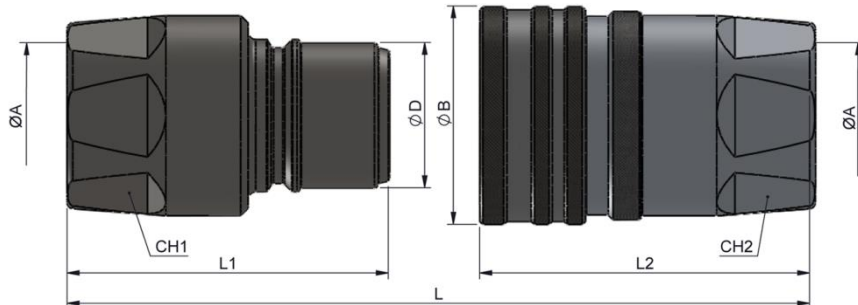
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH1	ØD	L1	L
25	1" BSP	125.11115AF 250Bar	46	40.8	63	115.4

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH2	ØB	L2	L
25	1" BSP	125.12115AF 250Bar	46	62	88	115.4

1 1/2" DN40



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

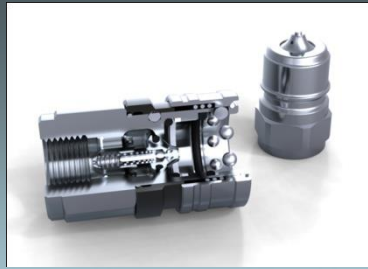
DN	ØA	REF.	CH1	ØD	L1	L
40	1 1/2" BSP	125.11117AH 200Bar	60	48.5	107	173

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	CH2	ØB	L2	L
40	1 1/2" BSP	125.12117AH 200Bar	60	73	112	173

125-3





SERIE 125

TFH

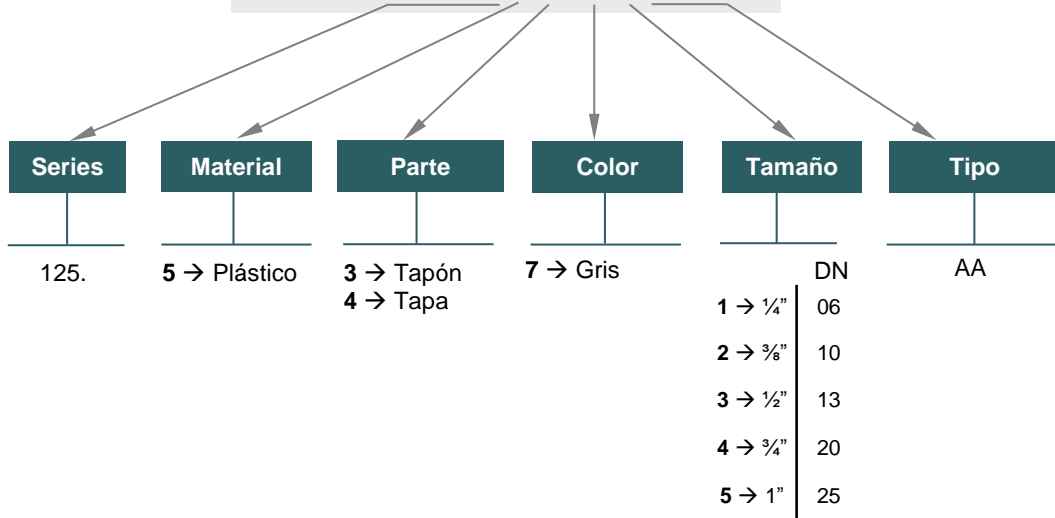
TAPONES
Y TAPAS



Las tapas y los tapones de la serie TFH han sido diseñados para proteger los conectores cuando estos están desconectados.

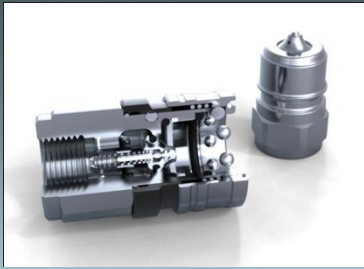
Ejemplo:

125.5372 AA



Tapón para parte Hembra		
REF.	DN	Color
125.5371AA	06	Gris
125.5372AA	10	Gris
125.5373AA	13	Gris
125.5374AA	20	Gris
125.5375AA	25	Gris

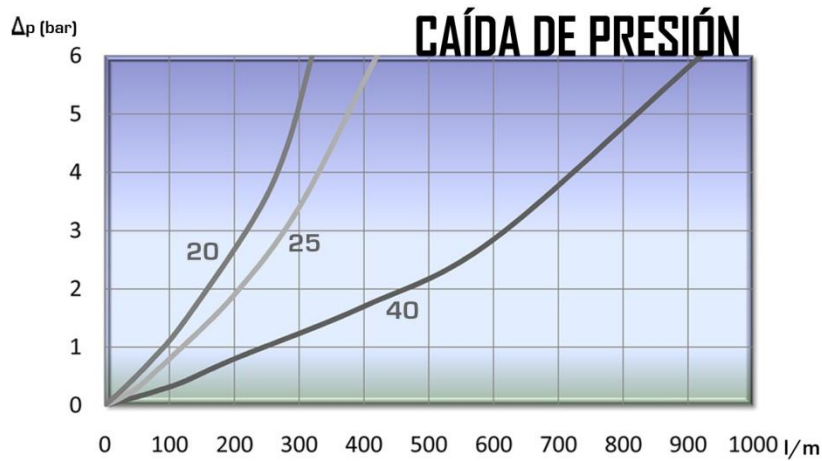
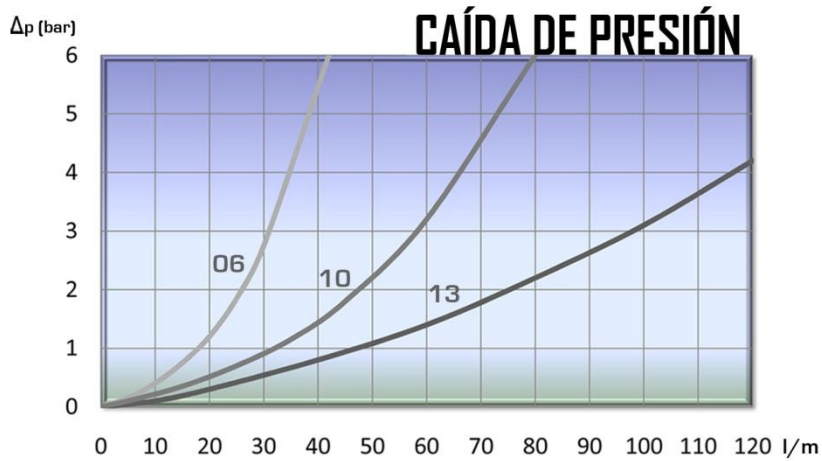
Tapa para parte Macho		
REF.	DN	Color
125.5471AA	06	Gris
125.5472AA	10	Gris
125.5473AA	13	Gris
125.5474AA	20	Gris
125.5475AA	25	Gris



SERIE 125 TFH



GRÁFICOS

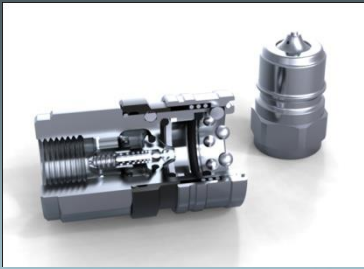


DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS				
DN	Mínima Presión de Rotura(Bar)			Presión de trabajo(Bar)
	Macho	Hembra	Conectados	
06	1650	1700	1800	450 Bar
10	1320	1400	1400	350 Bar
13	1100	1200	1200	300 Bar
20	1050	1100	1120	280 Bar
25	980	1050	1000	250 Bar
40	750	780	800	200 Bar

125-5

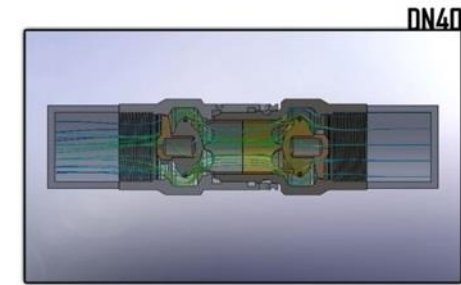
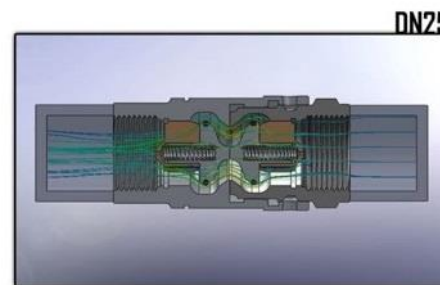
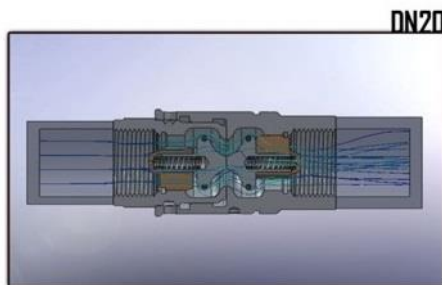
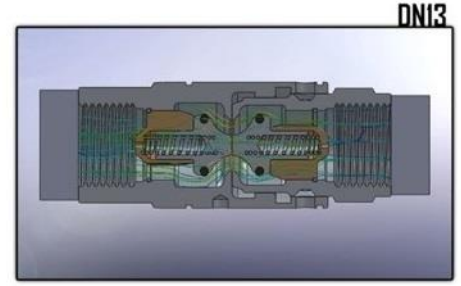
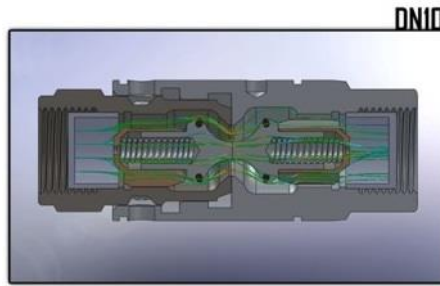
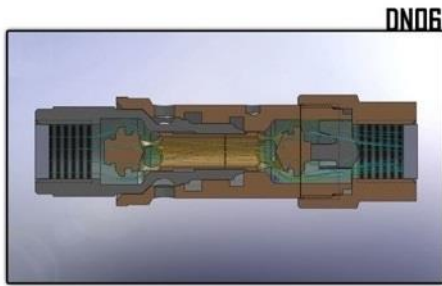




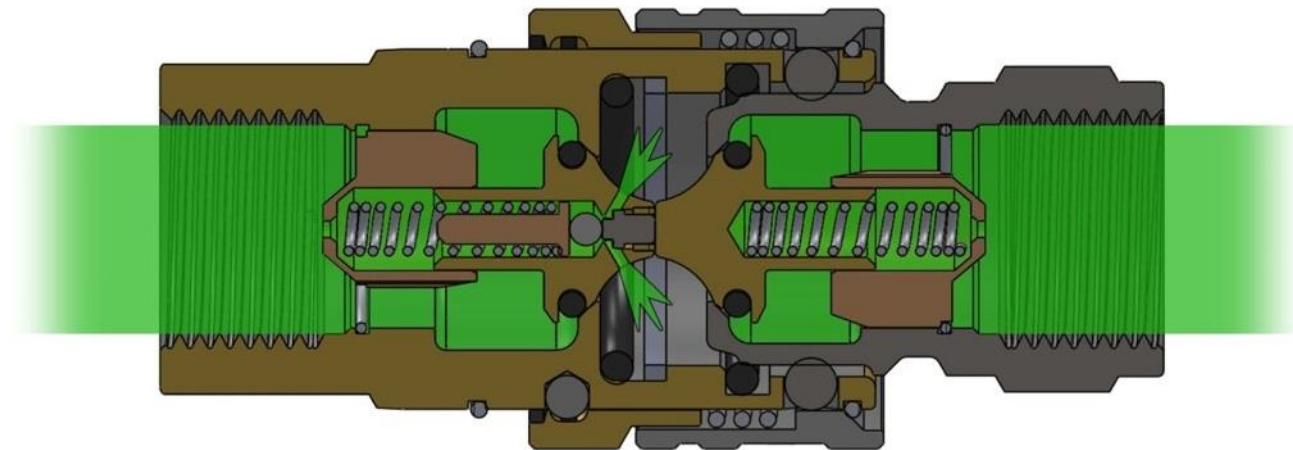
SERIE 125 TFH



COSMOS FLOW



CURP CLOSING SYSTEM



Este sistema permite una conexión fácil bajo presión residual

125-6



SERIE 126 TPL



Grandes flujos y baja caída de presión.
Disponible únicamente sin válvula (Paso libre).

• Materiales

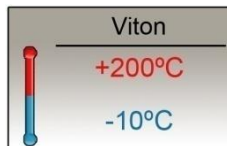
Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3, AISI316, Latón
DIN-EN 12164*

Tóricas: *Vitón*

Bolas: *Versión As*

Muelles: *Versión As*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)



- **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite y Agua Caliente.
Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

- **Sectores:** Sistemas de lavado de alta presión

• Equivalencia

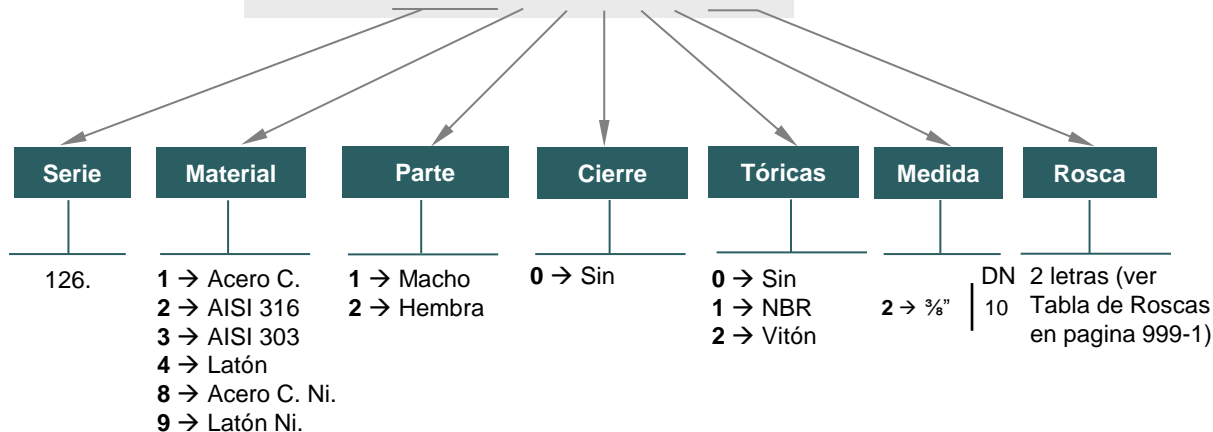
3/8" TEMA 3800
KEW



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

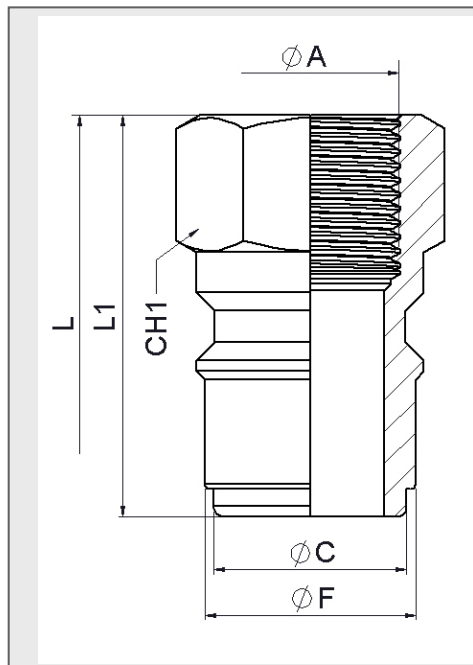
126.12022 AC



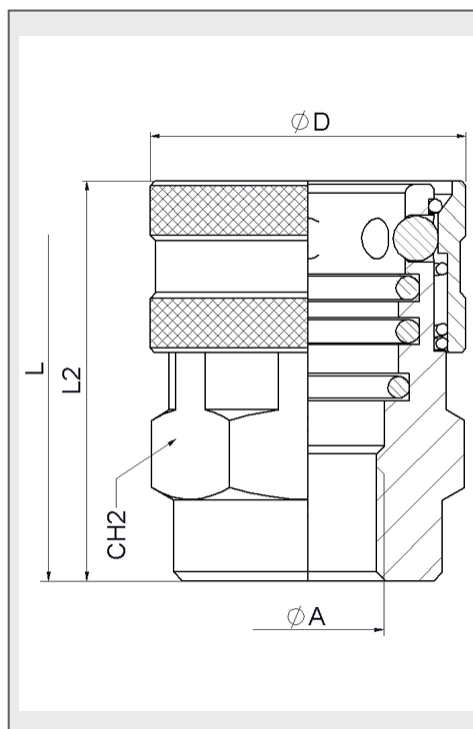
126-1



SERIE 126 TPL



MACHO									
DN	CH1	L1	ØF	ØC	L	MATERIAL	REF.	ØA	
12	22	38	19,90	18,25	58	Acero cincado	126.11002AC	3/8" BSP	600 Bar
							126.11002BC	3/8" NPTF	
						Acero niquelado	126.81002AC	3/8" BSP	600 Bar
							126.81002BC	3/8" NPTF	
						AISI 316	126.21002AC	3/8" BSP	350 Bar
							126.21002BC	3/8" NPTF	
14	27	48	19,90	18,25	68	Acero cincado	126.11002AD	1/2" BSP	600 Bar
							126.11002BD	1/2" NPTF	
						Acero niquelado	126.81002AD	1/2" BSP	600 Bar
							126.81002BD	1/2" NPTF	
						AISI 316	126.21002AD	1/2" BSP	350 Bar
							126.21002BD	1/2" NPTF	



HEMBRA								
DN	CH2	L2	ØD	L	MATERIAL	REF.	ØA	
12	30	44	35	58	Acero cincado	126.12012AC	3/8" BSP	600 Bar
						126.12012BC	3/8" NPTF	
					Acero niquelado	126.82012AC	3/8" BSP	600 Bar
						126.82012BC	3/8" NPTF	
					Latón - Vitón	126.42022AC	3/8" BSP	350 Bar
						126.42022BC	3/8" NPTF	
Latón niquelado	126.92022AC	3/8" BSP	350 Bar					
	126.92022BC	3/8" NPTF						
AISI316	126.22022AC	3/8" BSP	500 Bar					
	126.22022BC	3/8" NPTF						
14	30	44	35	68	Acero cincado	126.12012AD	1/2" BSP	600 Bar
						126.12012BD	1/2" NPTF	
					Acero niquelado	126.82012AD	1/2" BSP	600 Bar
						126.82012BD	1/2" NPTF	
					Latón - Viton	126.42022AD	1/2" BSP	350 Bar
						126.42022BD	1/2" NPTF	
Latón niquelado	126.92022AD	1/2" BSP	350 Bar					
	126.92022BD	1/2" NPTF						
AISI316	126.22022AD	1/2" BSP	500 Bar					
	126.22022BD	1/2" NPTF						



SERIE 126

TPL

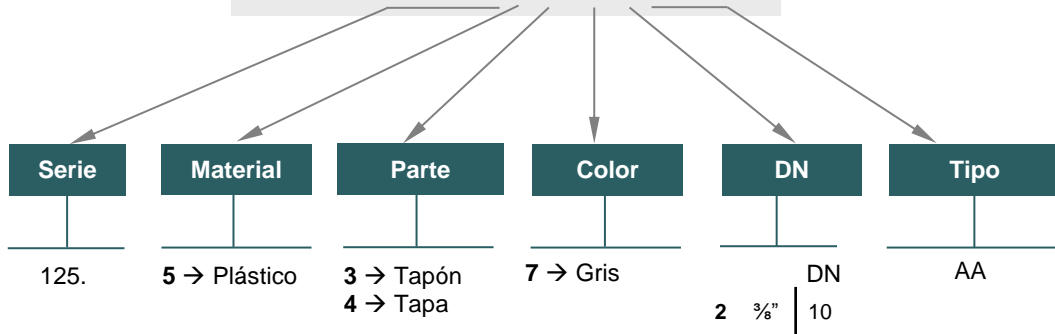
TAPONES
Y TAPAS



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

Ejemplo:

125.5372 AA



Tapón para parte Hembra			
REF.		DN	Color
125.5372AA	Tapón	10	Gris

Tapa para parte Macho			
REF.		DN	Color
125.5472AA	Tapa	10	Gris

SERIE 127 JAP

Diseñado especialmente para el mercado Japonés
Disponible con válvula de punzón

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Antiextrusión: *PTFE*

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

FASTER HNVY

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

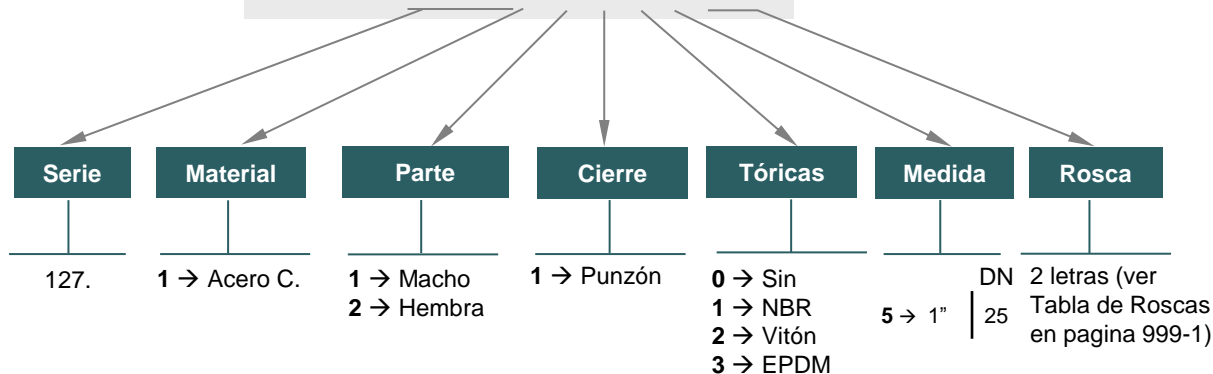
• **Sectores:** Agrícola, Industrial



REFERENCIA MODELO

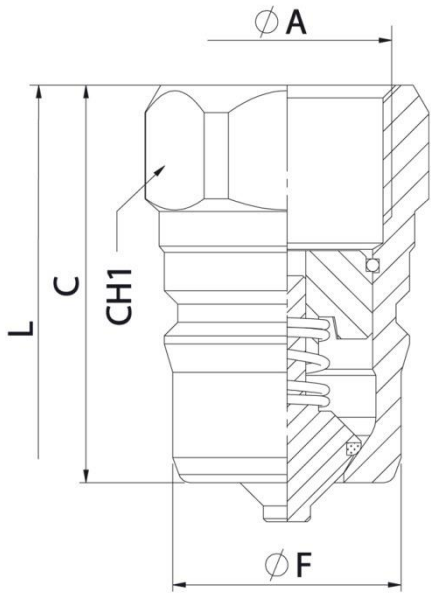
Ejemplo:

127.11115 AF




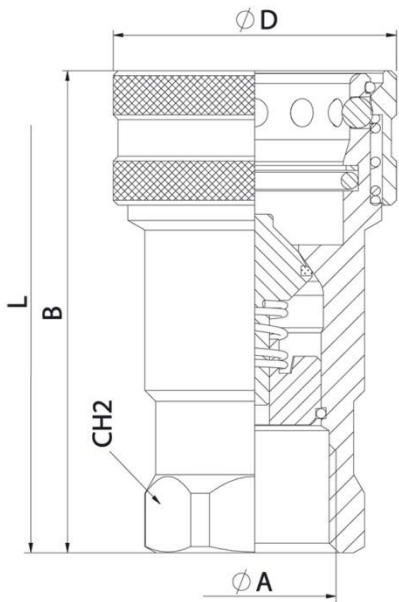
127-1

SERIE 127 JAP




MACHO

DN	ØA	CH1	C	ØF	L	REF.	
25	1" BSP	41	63	36,20	126	127.11115AF	250Bar



HEMBRA

DN	ØA	CH2	B	ØD	L	REF.	
25	1" BSP	41	98	58	126	127.12115AF	250 Bar

127-2



SERIE 128 TVZ



Fabricado según los requisitos de las empresas fabricantes de camiones más importantes

• **Materiales**

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Antiextrusión: *PTFE*

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Equivalencia**

TALLERES ARIZA

• **Temperatura de trabajo (Tóricas)**

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

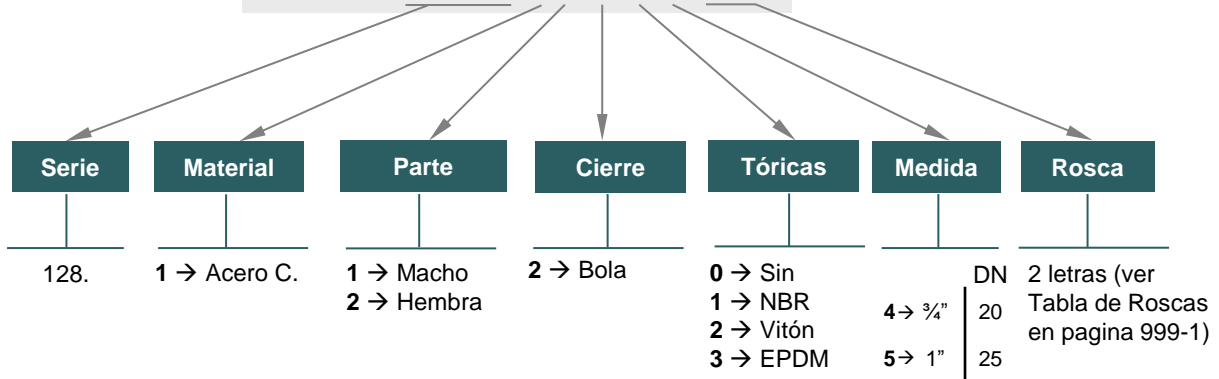
• **Sectores:** Agrícola, Industrial



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

128.11215 AF

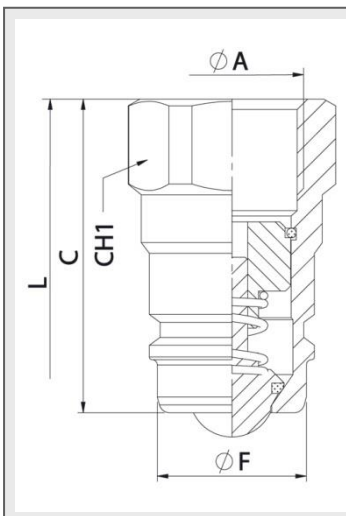



128-1

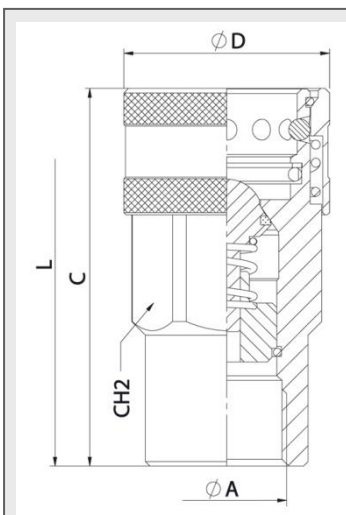





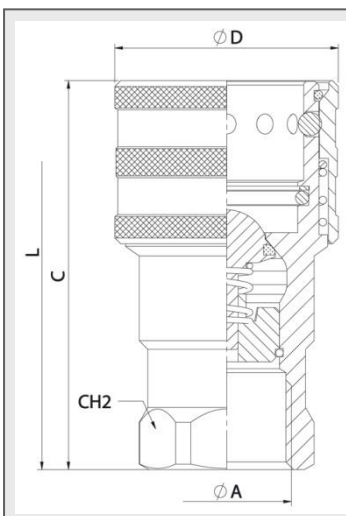
SERIE 128 TVZ




MACHO							
DN	ØA	CH1	C	ØF	L	REF.	
20	¾" BSP	36	59	28	117,50	128.11214AE	250Bar
25	1" BSP	41	72	36,50	138	128.11215AF	230Bar



HEMBRA							
DN	ØA	CH2	C	ØD	L	REF.	
20	¾" BSP	38	83,50	45,50	117,50	128.12214AE	250Bar



HEMBRA							
DN	ØA	CH2	C	ØD	L	REF.	
25	1" BSP	41	105	57,50	138	128.12215AF	230Bar

128-2





SERIE 129

ISO-A

CAMISA DE SEGURIDAD



Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675. Disponible con válvula de Punzón o de Bola como sistema de cierre.
Roscas BSP, NPTF, SAE / ORB. Otras bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3, AISI 316, AISI 303, Latón*
 Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*
 Antiextrusión: *PTFE*
 Bolas: *AISI 1010/1015*
 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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

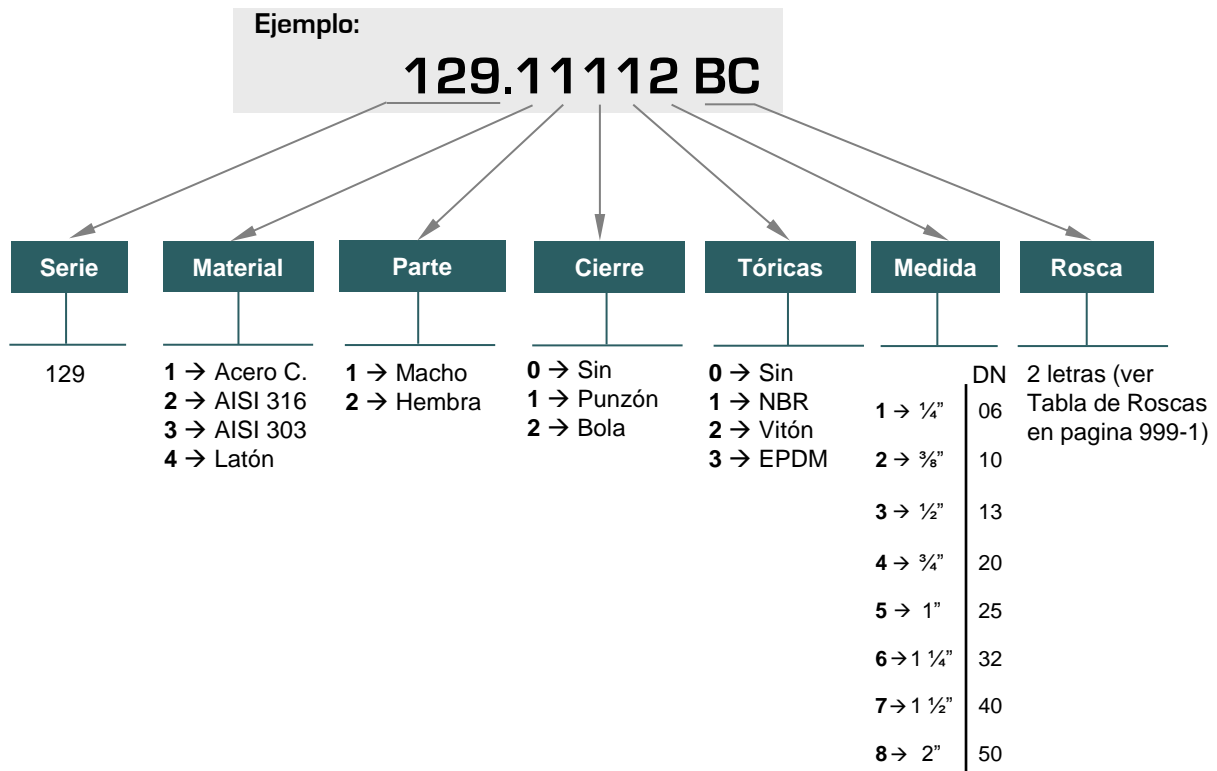
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



• Equivalencia

FASTER ANV
 AEROQUIP FD56
 PARKER 6600
 SNAP-TITE 61

REFERENCIA MODELO



129-1

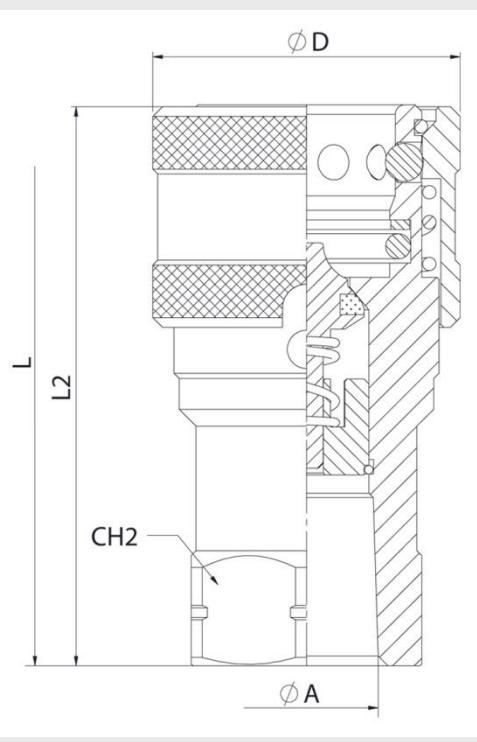





SERIE 129

ISO-A

CAMISA DE
SEGURIDAD



MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	129.12111AB	350Bar	19	51	26	72
	1/4" NPTF	129.12111BB					
10	3/8" BSP	129.12112AC	300Bar	24	58,50	32	81
	3/8" NPTF	129.12112BC					
13	1/2" BSPT	129.12112DC	300Bar	30	63,50	38	87,50
	1/2" BSP	129.12113AD					
20	3/4" BSP	129.12114AE	250Bar	38	83,50	46	112
	3/4" NPTF	129.12114BE					
25	1" BSP	129.12115AF	230Bar	46	97	55	126
	1" NPTF	129.12115BF					
32	1 1/4" BSP	129.12116AG	230Bar	50	117	70	150
	1 1/4" NPTF	129.12116BG					
40	1 1/2" BSP	129.12117AH	200Bar	60	133	84,50	167
	1 1/2" NPTF	129.12117BH					
50	2" BSP	129.12118AI	130Bar	75	165	100	210
	2" NPTF	129.12118BI					

Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675



SERIE 131 CPR



Fabricado según la norma ISO 16028.
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)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

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



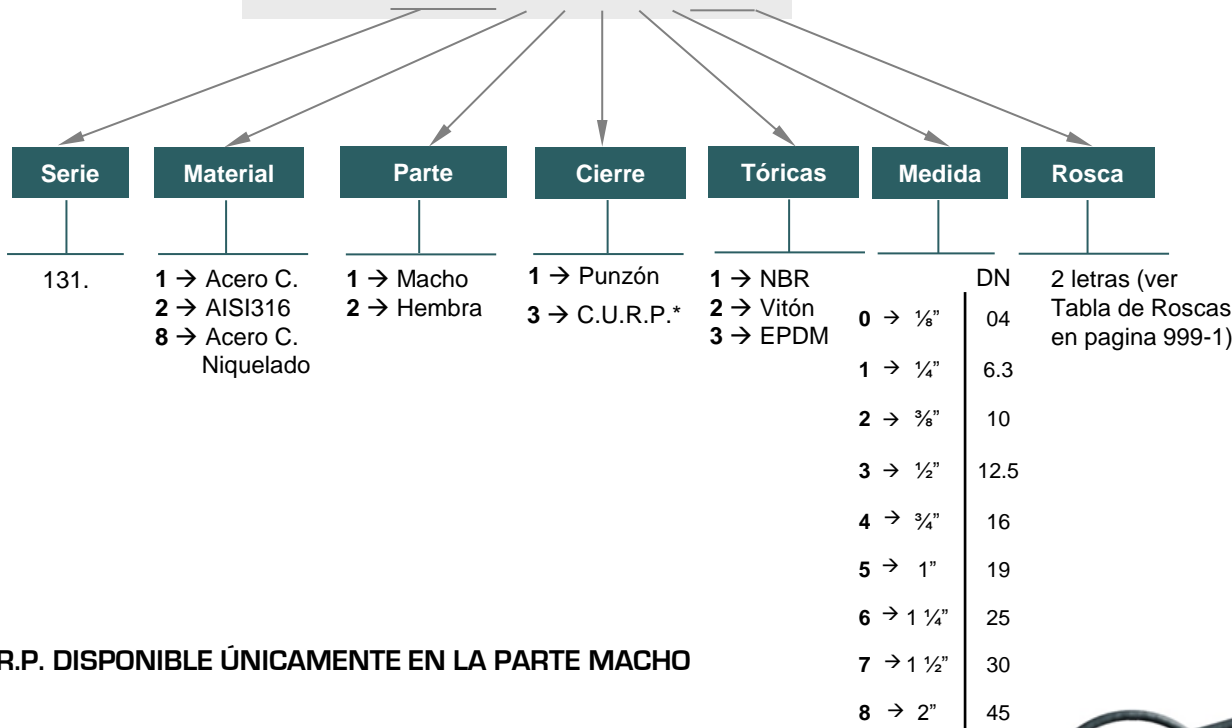
• Equivalencia

FASTER 2FFI
PARKER FEM
AEROQUIP FD89
SNAP-TITE 74

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

131.11113 AD



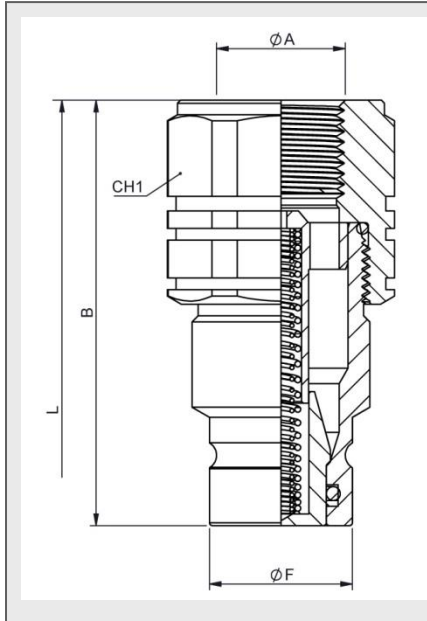
* C.U.R.P. DISPONIBLE ÚNICAMENTE EN LA PARTE MACHO

131-1



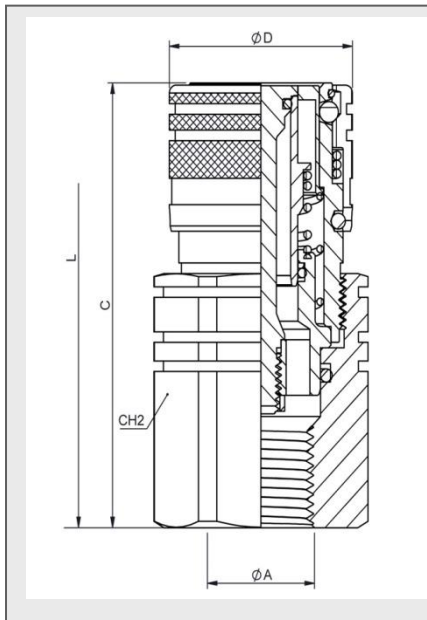


SERIE 131 CPR



MACHO				
DN	CH1	B	ØF	L
04	17	36,35	11,65	68,25
6.3	22	48	16,20	85,50
10	30	62,50	19,80	116,50
12.5	36	62,50	24,50	134,50
16	36	70,50	27	132
19	41	82,50	30	154
25	55	90	36	173
30	65	111	57	215
45	75	125	73	

MODELOS ESTÁNDAR				
DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
04	1/8" BSP	131.11110AA	131.12110AA	500Bar
	1/8" NPTF	131.11110BA	131.12110BA	
6.3	1/4" BSP	131.11111AB	131.12111AB	500Bar
	1/4" NPTF	131.11111BB	131.12111BB	
10	9/16"-18 UNF	131.11111GC	131.12111GC	350Bar
	3/8" BSP	131.11112AC	131.12112AC	
	3/8" NPTF	131.11112BC	131.12112BC	
	1/2" BSP	131.11112AD	131.12112AD	
	1/2" NPTF	131.11112BD	131.12112BD	
12.5	3/4"-16ORB	131.11112GF	131.12112GF	330 Bar
	7/8"-14ORB	131.11112GH	131.12112GH	
	1/2" BSP	131.11113AD	131.12113AD	
	1/2" NPTF	131.11113BD	131.12113BD	
	3/4" BSP	131.11113AE	131.12113AE	
16	3/4" NPTF	131.11113BE	131.12113BE	300Bar
	1 1/16"-12ORB	131.11113GH	131.12113GH	
	1 1/16"-12ORB	131.11113GK	131.12113GK	
19	3/4" BSP	131.11114AE	131.12114AE	280Bar
	3/4" NPTF	131.11114BE	131.12114BE	
25	1 1/16"-12ORB	131.11114GK	131.12114GK	250Bar
	1" BSP	131.11115AF	131.12115AF	
30	1" NPTF	131.11115BF	131.12115BF	250Bar
	1 5/16"-12ORB	131.11115GO	131.12115GO	
45	1 1/4" BSP	131.11116AG	131.12116AG	250Bar
	1 1/4" NPTF	131.11116BG	131.12116BG	
30	1 1/2" BSP	131.11117AH	131.12117AH	250Bar
	1 1/2" NPTF	131.11117BH	131.12117BH	
45	2" BSP	131.11118AI	131.12118AI	250Bar



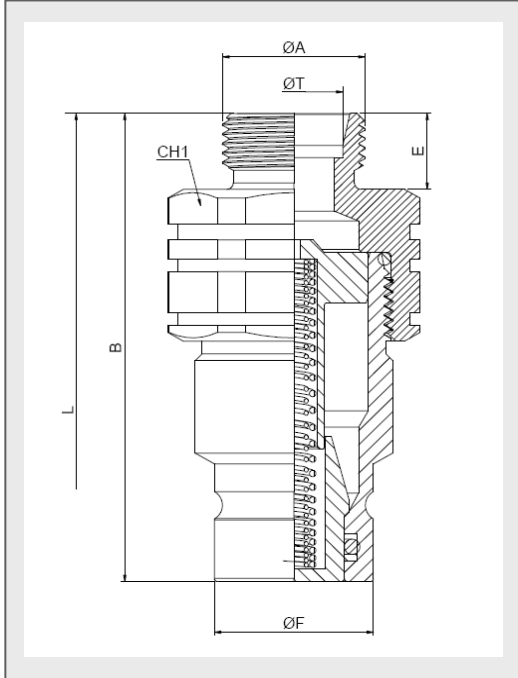
HEMBRA				
DN	CH2	C	ØD	L
04	19	39,85	20	68,25
6.3	27	48	28	85,50
10	30	64,50	32	116,50
12.5	41	84	38	134,50
16	41	78	42	132
19	46	92,50	48	154
25	55	105	55	173
30	65	132,50	80	215
45	80	165	100	





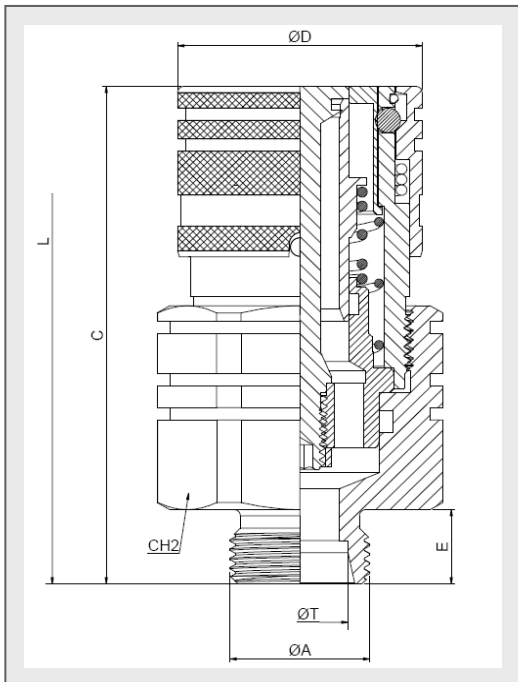
SERIE 131 CPR

DIN2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
6.3	M12x1,5	6L	131.11111JB	500Bar	22	55	16,2	12	106,2
	M14x1,5	8L	131.11111JC			54		11	104,2
	3/8" BSP M.	*	131.11112AN			62,5		12	124,4
10	M14x1,5	8L	131.11112JC	350Bar	30	61,5	19,79	11	122,2
	M16x1,5	10L	131.11112JD			62,5		12	124,4
	M16x1,5	8S	131.11112KD			61,5		11	122,2
	M18x1,5	10S	131.11112KE			62,5		12	124,4
	M20x1,5	12S	131.11112KF			73		11	134,9
	M14x1,5	8L	131.11113JC			73		11	134,9
12.5	M16x1,5	10L	131.11113JD	330Bar	36	74	24,58	12	136,9
	M18x1,5	12L	131.11113JE			74		12	136,9
	M22x1,5	15L	131.11113JG			74		12	136,9
	M26x1,5	18L	131.11113JI			74		12	136,9
	M18x1,5	10S	131.11113KE			74		12	136,9
	M20x1,5	12S	131.11113KF			74		12	136,9
16	M22x1,5	14S	131.11113KG	330Bar	36	80	27,08	18	151,5
	M24x1,5	16S	131.11113KH			80		18	151,5
	M18x1,5	12L	131.11114JE			80		18	151,5
	M22x1,5	15L	131.11114JG			80		18	151,5
	M26x1,5	18L	131.11114JI			80		18	151,5
	M30x2	22L	131.11114JJ			80		18	151,5
19	M22x1,5	14S	131.11114KG	330Bar	41	88	30	18	164,2
	M24x1,5	16S	131.11114KH			88		18	164,2
	M30x2	20S	131.11114KJ			88		18	164,2
	M26x1,5	18L	131.11115JI			88		18	164,2
	M30x2	22L	131.11115JJ			88		18	164,2
	M36x2	28L	131.11115JK			88		18	164,2
19	M45x2	35L	131.11115JM	330Bar	46	81	30	16	151,2
	M30x2	20S	131.11115KJ			81		16	151,2
	M36x2	25S	131.11115KK			81		18	163,2
	M42x2	30S	131.11115KL			81		18	163,2
	M52x2	38S	131.11115KN			81		20	153,2
								55	81



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
6.3	M12x1,5	6L	131.12111JB	500Bar	27	62	27,5	12	106,2
	M14x1,5	8L	131.12111JC			63		11	104,2
	3/8" BSP M.	*	131.12112AN			77,5		12	124,4
10	M14x1,5	8L	131.12112JC	350Bar	30	76,5	33	11	122,2
	M16x1,5	10L	131.12112JD			77,5		12	124,4
	M16x1,5	8S	131.12112KD			76,5		11	122,2
	M18x1,5	10S	131.12112KE			77,5		12	124,4
	M20x1,5	12S	131.12112KF			79,5		11	134,9
	M14x1,5	8L	131.12113JC			79,5		11	134,9
12.5	M16x1,5	10L	131.12113JD	330Bar	41	80,5	38,5	12	136,9
	M18x1,5	12L	131.12113JE			80,5		12	136,9
	M22x1,5	15L	131.12113JG			80,5		12	136,9
	M26x1,5	18L	131.12113JI			80,5		12	136,9
	M18x1,5	10S	131.12113KE			83,1		12	139,5
	M20x1,5	12S	131.12113KF			83,1		12	139,5
16	M22x1,5	14S	131.12113KG	330Bar	41	89,1	42	18	151,5
	M24x1,5	16S	131.12113KH			89,1		18	151,5
	M30x2	20S	131.12114KJ			89,1		18	151,5
	M26x1,5	18L	131.12115JI			92		12	152,2
	M30x2	22L	131.12115JJ			92		12	152,2
	M36x2	28L	131.12115JK			98		18	164,2
19	M45x2	35L	131.12115JM	330Bar	46	98	30	16	151,2
	M30x2	20S	131.12115KJ			99		18	163,2
	M36x2	25S	131.12115KK			99		18	163,2
	M42x2	30S	131.12115KL			96		18	155,2
	M52x2	38S	131.12115KN			96		20	153,2
								55	94

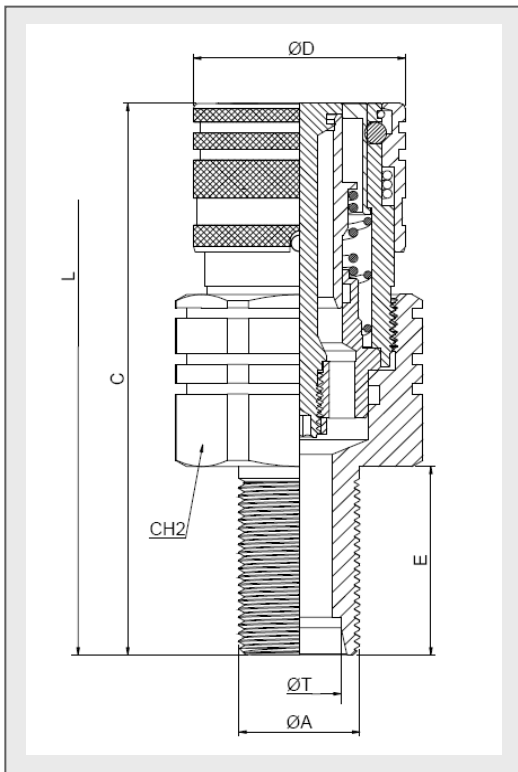
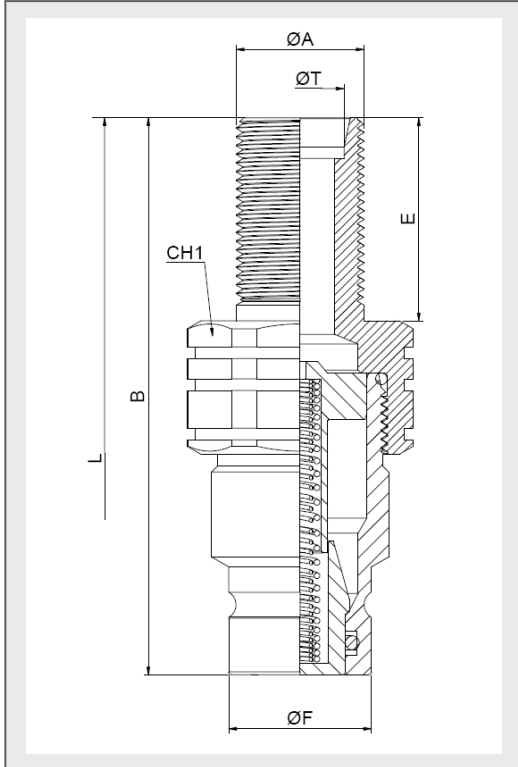
131-3





SERIE 131 CPR

DIN2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L	
6.3	M12x1,5	6L	131.11111LB	500Bar	22	68	16,2	25	132,2	
	M14x1,5	8L	131.11111LC			77		34	150,2	
	M14x1,5	8L	131.11112LC			84,5		34	168,2	
10	M16x1,5	10L	131.11112LD	350Bar	30	85,5	19,79	35	170,2	
	M16x1,5	8S	131.11112MD			76,5		26	152,2	
	M18x1,5	10S	131.11112ME			77,5		27	154,2	
	M20x1,5	12S	131.11112MF			85,5		35	170,2	
	M14x1,5	8L	131.11113LC						34	182
12.5	M16x1,5	10L	131.11113LD	330Bar	36	97	24,58	35	183	
	M18x1,5	12L	131.11113LE						183	
	M22x1,5	15L	131.11113LG						181	
	M26x1,5	18L	131.11113LI						183	
	M18x1,5	10S	131.11113ME							
	M20x1,5	12S	131.11113MF							
	M22x1,5	14S	131.11113MG							
16	M24x1,5	16S	131.11113MH	330Bar	36	97	27,08	35	183,5	
	M18x1,5	12I	131.11114LE						185,5	
	M22x1,5	15L	131.11114LG							
	M26x1,5	18L	131.11114LI							
	M30x2	22L	131.11114LJ							
	M24x1,5	16S	131.11114MH							
	M30x2	20S	131.11114MJ							
19	M26x1,5	18L	131.11115LI	330Bar	41	106	30	35	199,2	
	M30x2	22L	131.11115LJ							
	M36x2	28L	131.11115LK						34	190,2
	M45x2	35L	131.11115LM						36	186,2
	M30x2	20S	131.11115MJ						34	198,2
	M36x2	25S	131.11115MK						38	205,2
	M42x2	30S	131.11115ML						46	199,2
M52x2	38S	131.11115MN			55	104	40	196,2		

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L	
6.3	M12x1,5	6L	131.12111LB	500Bar	27	75	27,5	25	132,2	
	M14x1,5	8L	131.12111LC			84		34	150,2	
	M14x1,5	8L	131.12112LC			99,5		34	168,2	
10	M16x1,5	10L	131.12112LD	350Bar	30	100,5	33	35	170,2	
	M16x1,5	8S	131.12112MD			91,5		26	152,2	
	M18x1,5	10S	131.12112ME			92,5		27	154,2	
	M20x1,5	12S	131.12112MF			100,5		35	170,2	
	M14x1,5	8L	131.12113LC						34	182
12.5	M16x1,5	10L	131.12113LD	330Bar	41	102,5	38,5	35	183	
	M18x1,5	12L	131.12113LE						183	
	M22x1,5	15L	131.12113LG						181	
	M26x1,5	18L	131.12113LI						183	
	M18x1,5	10S	131.12113ME							
	M20x1,5	12S	131.12113MF							
	M22x1,5	14S	131.12113MG							
16	M24x1,5	16S	131.12113MH	330Bar	41	103,5	42	35	183,5	
	M18x1,5	12I	131.12114LE						185,5	
	M22x1,5	15L	131.12114LG							
	M26x1,5	18L	131.12114LI							
	M30x2	22L	131.12114LJ							
	M24x1,5	16S	131.12114MH							
	M30x2	20S	131.12114MJ							
19	M26x1,5	18L	131.12115LI	330Bar	46	115	48,5	35	199,2	
	M30x2	22L	131.12115LJ							
	M36x2	28L	131.12115LK						34	190,2
	M45x2	35L	131.12115LM						36	186,2
	M30x2	20S	131.12115MJ						34	198,2
	M36x2	25S	131.12115MK						38	205,2
	M42x2	30S	131.12115ML						46	199,2
M52x2	38S	131.12115MN			55	114	40	196,2		



SERIE 131 CPR



Fabricado según Norma ISO 16028.

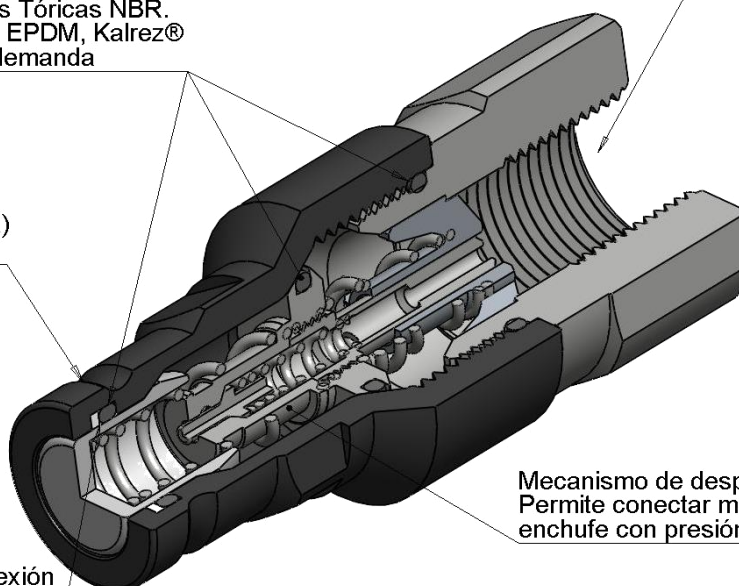
Diseñado para evitar pérdidas de fluido durante la conexión y desconexión.

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

Juntas Tóricas NBR.
Viton, EPDM, Kalrez®
bajo demanda

Disponible en una
amplia gama de roscas.

Zona endurecida (templada)
para un mayor rendimiento



Mecanismo de despresurización.
Permite conectar manualmente el
enchufe con presión residual.

Sin pérdida de
fluido en la conexión/desconexión
del enchufe.
Cuidando el medio ambiente.

Modelos Estándar						
DN	Rosca	REF.	Presión de Trabajo	Caudal	Máx. Presión Residual	Spillage
10	3/8" BSP	131.11312AC	350 Bar	45 l/min	300 Bar	0,010 ml
12.5	1/2" BSP	131.11313AD	330 Bar	90 l/min	300 Bar	0,010 ml
16	3/4" BSP	131.11314AE	330 Bar	200 l/min	300 Bar	0,120 ml
19	1" BSP	131.11315AF	330 Bar	300 l/min	250 Bar	0,200 ml
25	1 1/4" BSP	131.11316AG	300 Bar	380 l/min	250 Bar	0,250 ml
30	1 1/2" BSP	131.11317AH	280 Bar	750 l/min	200 Bar	0,300 ml

131-5





SERIE 131

CPR

ACERO INOXIDABLE
AISI 316



Fabricado según la norma ISO 16028.
Válvula plana que evita fugas durante la conexión y la desconexión.

• Materiales

Cuerpo: *Acero Inoxidable AISI 316*

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Antiextrusión: *PTFE*

Bolas: *AISI 1010/1015*

Muelles: *AISI302 DIN17224*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores: Industrial, Químico

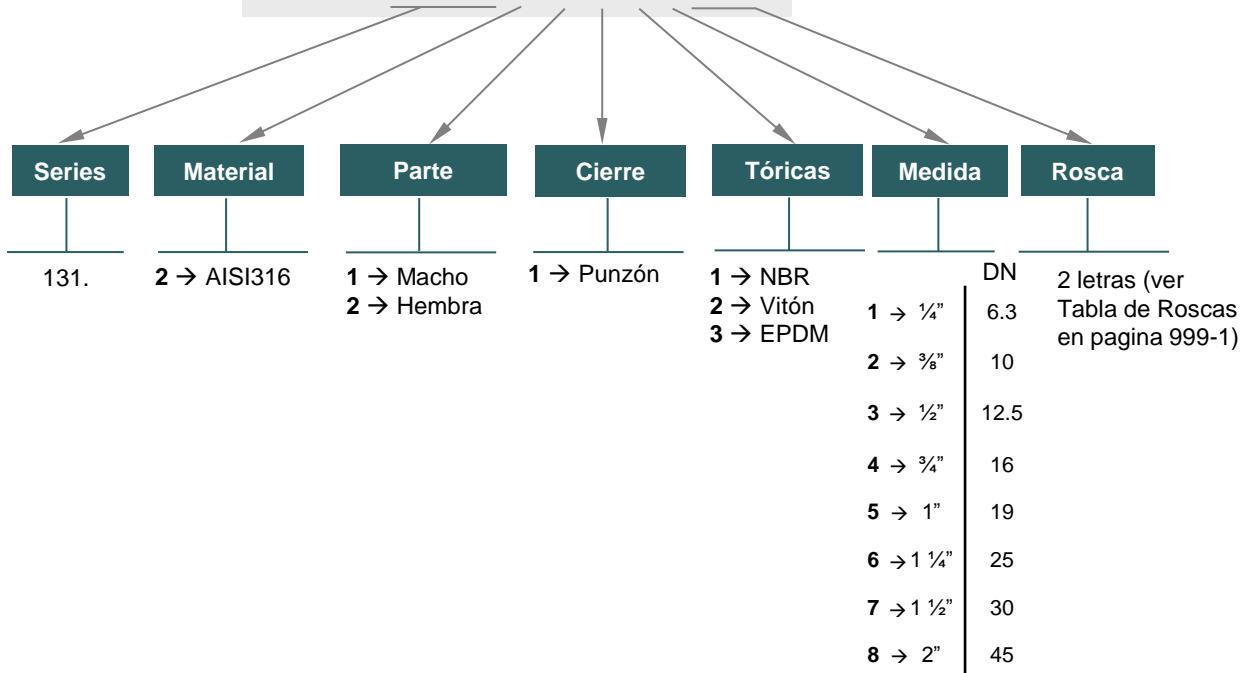


• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

131.21123 AD



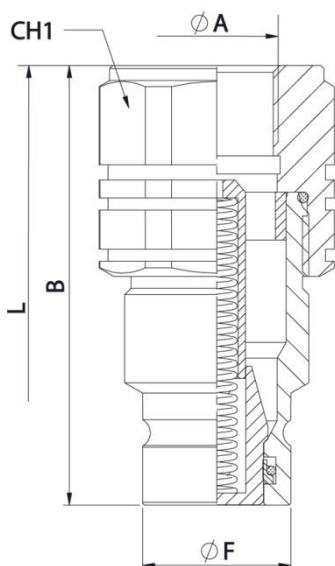
131-6



SERIE 131

CPR

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

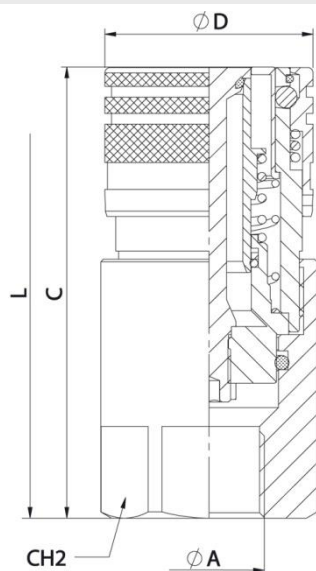


MACHO

DN	CH1	B	ØF	L
04	17	36,35	11,65	68,25
6.3	22	48	16,20	85,50
10	30	62,50	19,80	116,50
12.5	36	62,50	24,50	134,50
16	36	70,50	27	132
19	41	82,50	30	154
25	55	90	36	173
30	65	111	57	215
45	75	125	73	

MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
04	1/8" BSP	131.21110AA	131.22110AA	350Bar
		131.21110BA	131.22110BA	
6.3	1/4" BSP	131.21121AB	131.22121AB	350Bar
		131.21121BB	131.22121BB	
		131.21122AC	131.22122AC	
10	1/2" BSP	131.21122BC	131.22122BC	250Bar
		131.21122AD	131.22122AD	
		131.21122BD	131.22122BD	
		131.21122GF	131.22122GF	
		131.21122GH	131.22122GH	
12.5	3/4" BSP	131.21123AD	131.22123AD	250Bar
		131.21123BD	131.22123BD	
		131.21123AE	131.22123AE	
		131.21123BE	131.22123BE	
		131.21123GH	131.22123GH	
16	1" BSP	131.21123GK	131.22123GK	250Bar
		131.21124AE	131.22124AE	
		131.21124BE	131.22124BE	
19	1 1/16" BSP	131.21124GK	131.22124GK	250Bar
		131.21125AF	131.22125AF	
25	1 1/2" BSP	131.21125BF	131.22125BF	250Bar
		131.21125GO	131.22125GO	
		131.21126AG	131.22126AG	
30	2" BSP	131.21126BG	131.22126BG	250Bar
		131.21127AH	131.22127AH	
45	2" BSP	131.21127BH	131.22127BH	100Bar
		131.21128AI	131.22128AI	



HEMBRA

DN	CH2	C	ØD	L
04	19	39,85	20	68,25
6.3	27	48	28	85,50
10	30	64,50	32	116,50
12.5	41	80,50	38	134,50
16	41	78	42	132
19	46	92,50	48	154
25	55	105	55	173
30	65	132,50	80	215
45	80	165	100	

131-7



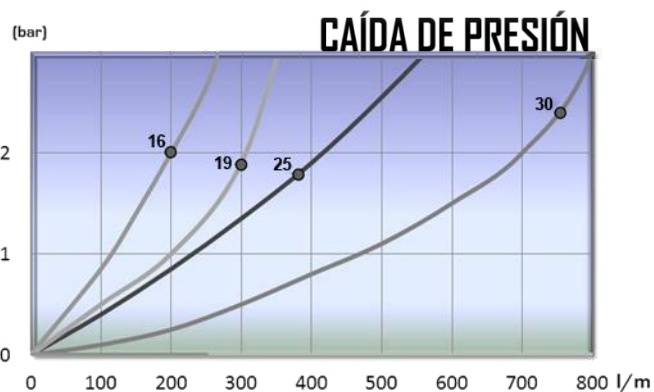


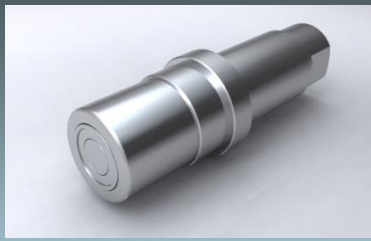
SERIE 131 CPR



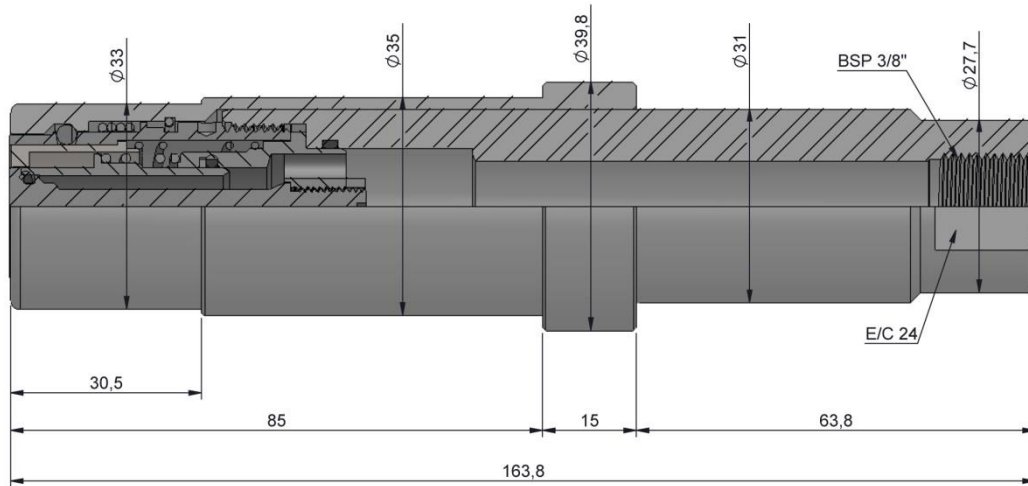
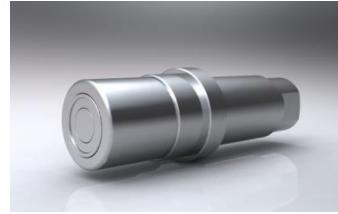
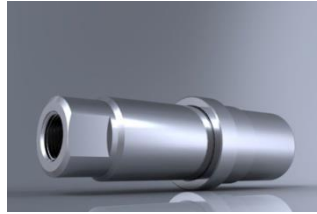
DATOS TÉCNICOS		Acero al Carbono			
DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo
		Male	Female	Coupled	
04	5 l/m	1950	1850	2000	500 Bar
6.3	18 l/m	1950	1850	2000	500 Bar
10	45 l/m	1300	1200	1400	350 Bar
12.5	75 l/m	1300	1200	1400	330 Bar
16	150 l/m	1250	1180	1400	330 Bar
19	200 l/m	1200	1150	1400	330 Bar
25	220 l/m	1150	1150	1400	300 Bar
30	240 l/m	1080	1100	1400	280 Bar

DATOS TÉCNICOS		Acero Inoxidable			
DN	Caudal	Mín. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo
		Male	Female	Coupled	
04	5 l/m	1450	1400	1400	350 Bar
6.3	18 l/m	1450	1400	1400	350 Bar
10	45 l/m	1020	1100	1000	250 Bar
12.5	75 l/m	1000	980	1000	250 Bar
16	150 l/m	950	970	1000	250 Bar
19	200 l/m	950	940	1000	250 Bar
25	220 l/m	930	900	1000	250 Bar
30	240 l/m	930	890	1000	250 Bar





SERIE 131 CPR



MODELO ESTÁNDAR ACERO AL CARBONO						
DN	ØA	REF.		E/C	ØD	L
10	3/8" BSP	131SB.12112AC	350	24	33	164

DATOS TÉCNICOS					
DN	Caudal Nominal	Presión Min. Rotura			Max. Presión trabajo
		Macho	Hembra	Acoplado	
10	45 l/m	1300	1200	1400	350 bar

Denominación

DN-10 HEMBRA CARA PLANA 3/8" alta presión para elevadores contenedores basura soterrados.

Características:

- ✓ Desarrollado para ser utilizado en trabajos con presión pulsante de alta frecuencia y golpes de ariete.
- ✓ Presión de trabajo: 350 bar.
- ✓ Cuerpo exterior bañado en Níquel Químico, muy resistente a la corrosión para garantizar una máxima durabilidad en las condiciones más extremas.
- ✓ Con forma ergonómica para facilitar la conexión y desconexión.
- ✓ Diseño compacto de cara plana que elimina las fugas y la contaminación del circuito.
- ✓ Fabricado bajo la norma ISO 16028.





SERIE 131

CPR TAPAS

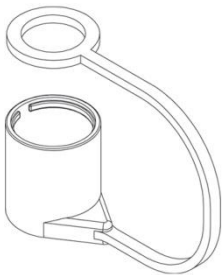
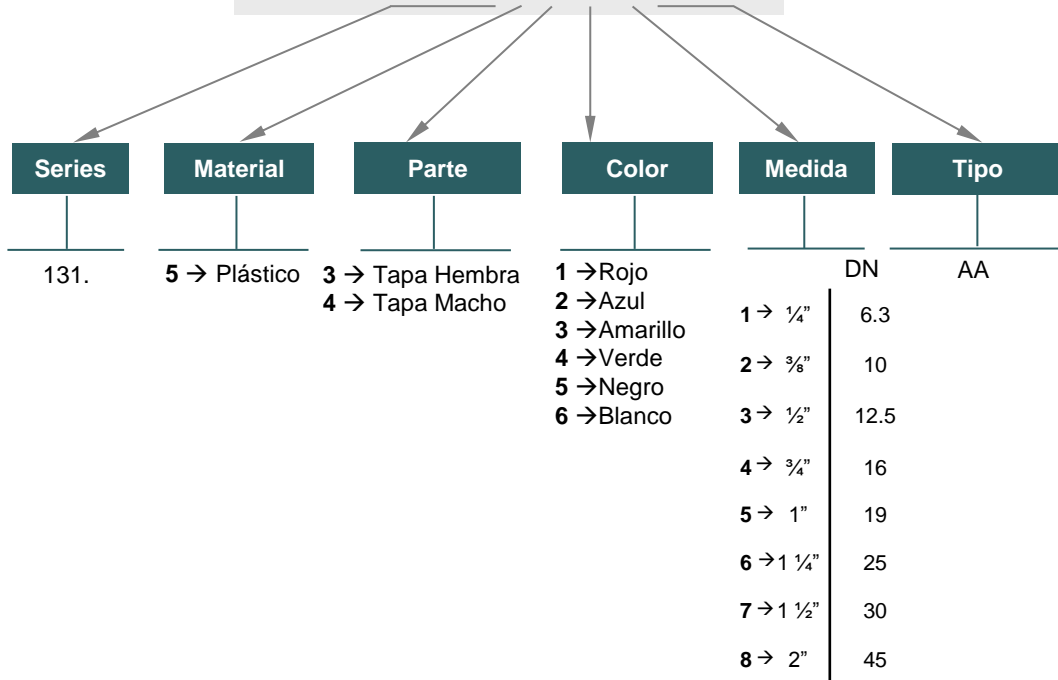


CPR SERIES TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 16028

REFERENCIA MODELO

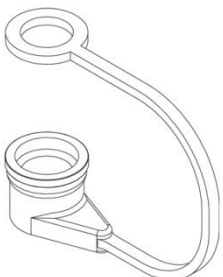
Ejemplo:

131.5313 AA



TAPA HEMBRA

DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
6.3	131.5311AA	*	*	*	*	*
10	131.5312AA	*	*	*	*	*
12.5	131.5313AA	*	*	*	*	*
16	131.5314AA	*	*	*	*	*
19	131.5315AA	*	*	*	*	*



TAPA MACHO

DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
6.3	131.5411AA	*	*	*	*	*
10	131.5412AA	*	*	*	*	*
12.5	131.5413AA	*	*	*	*	*
16	131.5414AA	*	*	*	*	*
19	131.5415AA	*	*	*	*	*

* Disponible bajo pedido

* Para pedir tapas del modelo CPR usar referencia 131 en vez de 130

131-10





SERIE 136 DRF



Facilita el mantenimiento de los sistemas hidráulicos proporcionando una fácil conexión en los múltiples puntos de verificación de presión.

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Antiextrusión: *PTFE*

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Conector diseñado para la comprobación de la presión en diferentes puntos de un circuito.

• No inclusión de aire en el circuito.

• Equivalencia

Diseñado según norma ISO 15171-1 & SAE J1502

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

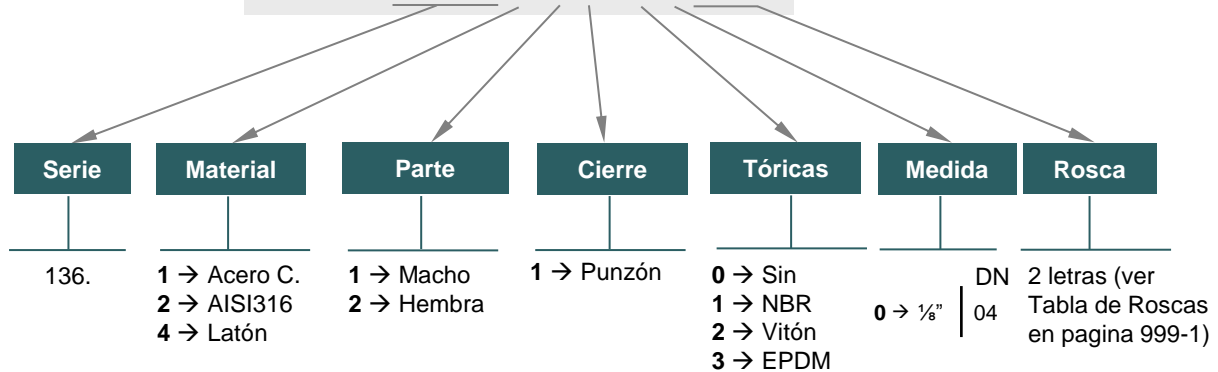
• **Sectores:** Industrial. Maquinaria de construcción.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

136.12110BB

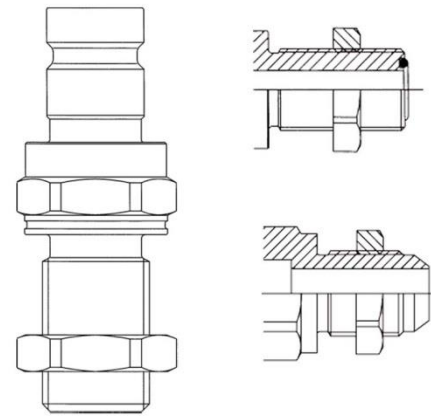
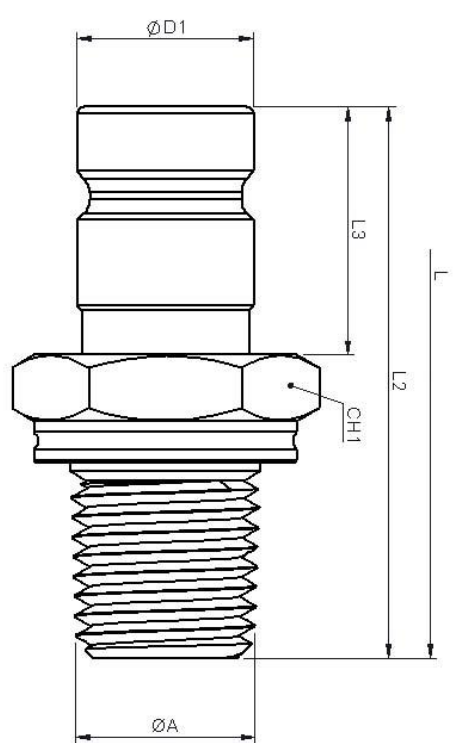


136-1






SERIE 136 DRF



MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	NORMA	REF.		L	L2	L3	CH1	ØD1
			136.11110BL						
		ANSI B1.20.3	136.11110BM						
		ISO 6149-2	136.11110OF						
			136.11110HA						
			136.11110HB						
		SAE J1926-2	136.11110HC						
			136.11110HD						
			136.11110ZD						
04	11/16" UN	ISO 8434-3	136.11110ZE	420Bar	81,25	45,75	17,75	22	12,6
	13/16" UN		136.11110ZG						
	7/16" UNF		136.11110YB						
	1/2" UNF	ISO 8434-2	136.11110YC						
	9/16" UNF		136.11110YD						
	M12x1,5	ISO 9974-2	136.11110QE						
	M14x1,5		136.11110QF						
	1/8" BSP		136.11110AL						
	1/4" BSP	DIN 3852-2	136.11110AM						

PASATABIQUES

DN	ØA	NORMA	REF.	L	L2	L3	CH1	ØD1
	9/16" UNF		136.11110ZDP		60,3			
	11/16" UN	ISO 8434-3	136.11110ZEP		62,8			
04	13/16" UN		136.11110ZGP	420Bar	77,1	17,75	19	12,6
	7/16" UNF		136.11110YBP		58			
	1/2" UNF	ISO 8434-2	136.11110YCP		58			
	9/16" UNF		136.11110YDP		60			

Fabricado según la norma ISO 15171-1, medida DN04 según los requisitos de la norma ISO 7241-2



TAPA PROTECTORA - 136.5450AA

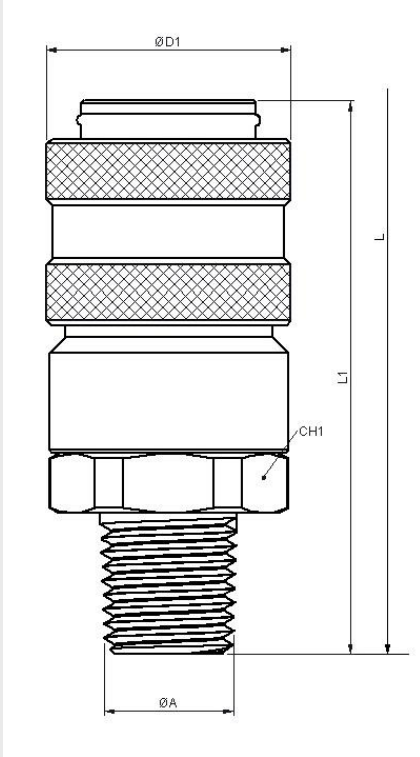
136-2




SERIE 136 DRF



MODELOS ESTÁNDAR



DN	ØA	NORMA	REF.		L	L1	CH1	ØD1
04	1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	136.12110BL	420Bar	81,25	55	22	12,6
	1/4" NPTF		136.12110BM					
	1/8" BSP	DIN 3852-2	136.12110AL					
	1/4" BSP		136.12110AM					

Fabricado según la norma ISO 15171-1, medida DN04 según los requisitos de la norma ISO 7241-2

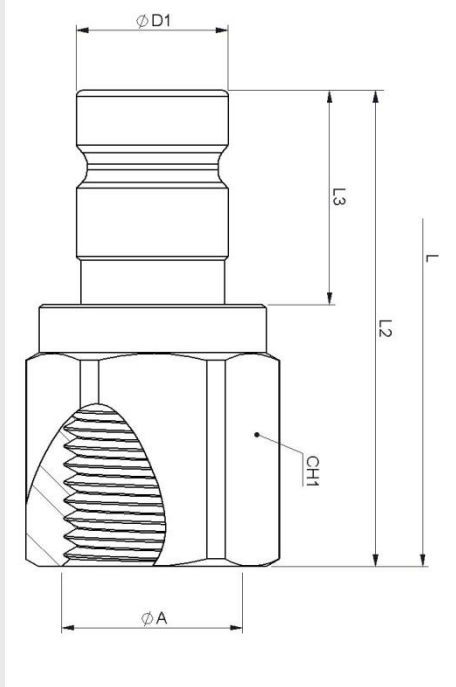
136-3






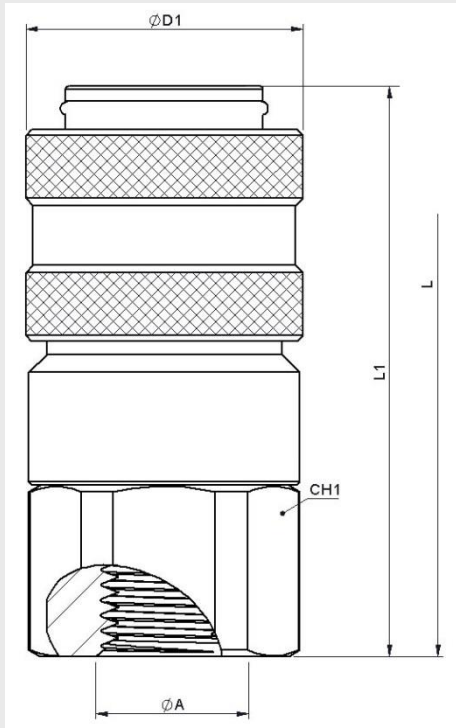
SERIE 136

DRF




MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	NORMA	REF.		L	L2	L3	CH1	ØD1
	1/8" BSP	DIN 3852-2	136.11110AA						
	1/4" BSP		136.11110AB						
	1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	136.11110BA						
	1/4" NPTF		136.11110BB						
	M14x1,5	ISO 6149-1	136.11110EF						
	7/16" UNF	SAE J1926-1	136.11110GB						
04	9/16" UNF		136.11110GD	420Bar	81,25	42	17,75	19	12,6
	9/16" UNF		136.11110VD						
	11/16" UN	ISO 8434-3	136.11110VE						
	13/16" UN		136.11110VG						
	7/16" UNF		136.11110UB						
	1/2" UNF	ISO 8434-2	136.11110UC						
	9/16" UNF		136.11110UD						
	3/4" UNF		136.11110UF						



MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	NORMA	REF.		L	L1	CH1	ØD1
	1/8" BSP	DIN 3852-2	136.12110AA					
	1/4" BSP		136.12110AB					
	1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	136.12110BA					
	1/4" NPTF		136.12110BB					
	M14x1,5	ISO 6149-1	136.12110EF					
	7/16" UNF	SAE J1926-1	136.12110GB					
04	9/16" UNF		136.12110GD	420Bar	81,25	54	22	12,6
	9/16" UNF		136.12110VD					
	11/16" UN	ISO 8434-3	136.12110VE					
	13/16" UN		136.12110VG					
	7/16" UNF		136.12110UB					
	1/2" UNF	ISO 8434-2	136.12110UC					
	9/16" UNF		136.12110UD					
	3/4" UNF		136.12110UF					

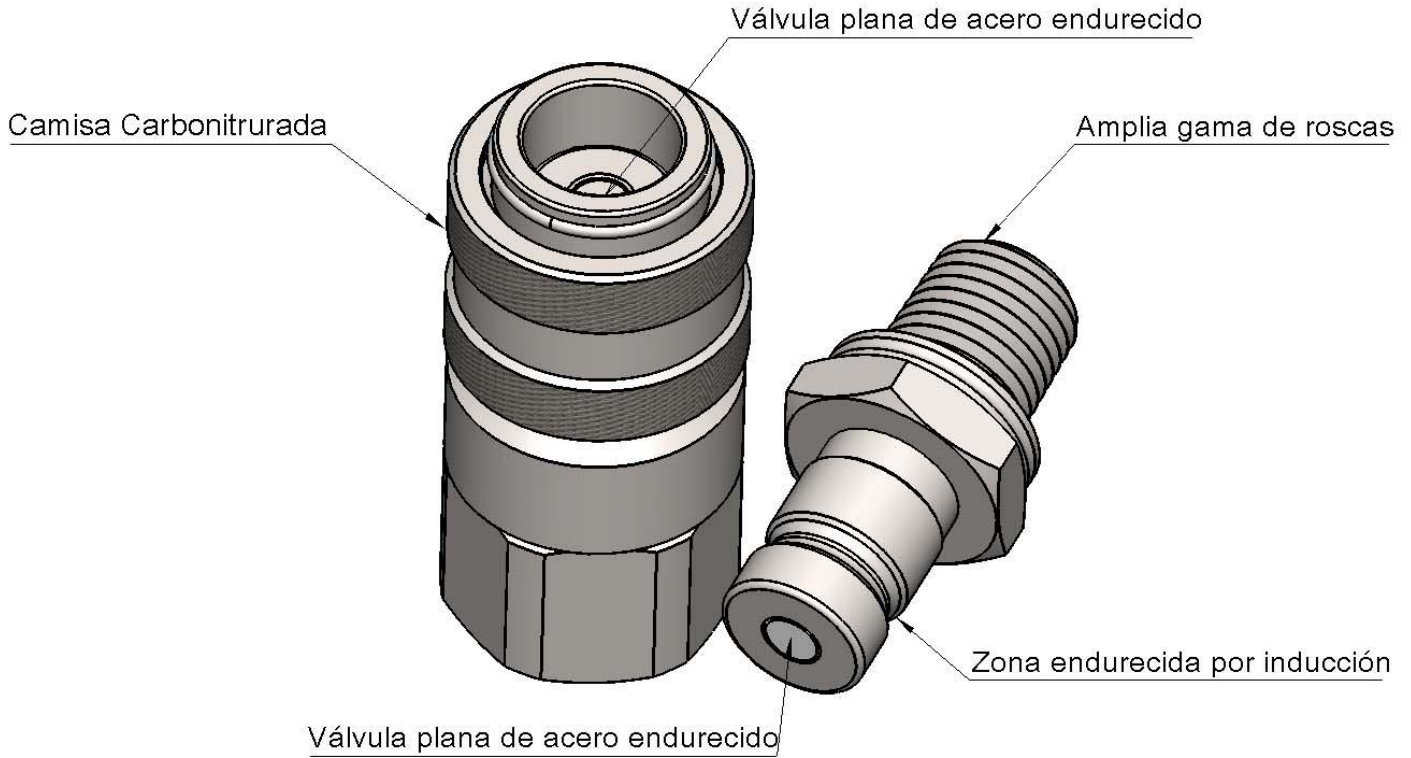
Fabricado según la norma ISO 15171-1, medida DN04 según los requisitos de la norma ISO 7241-2

136-4



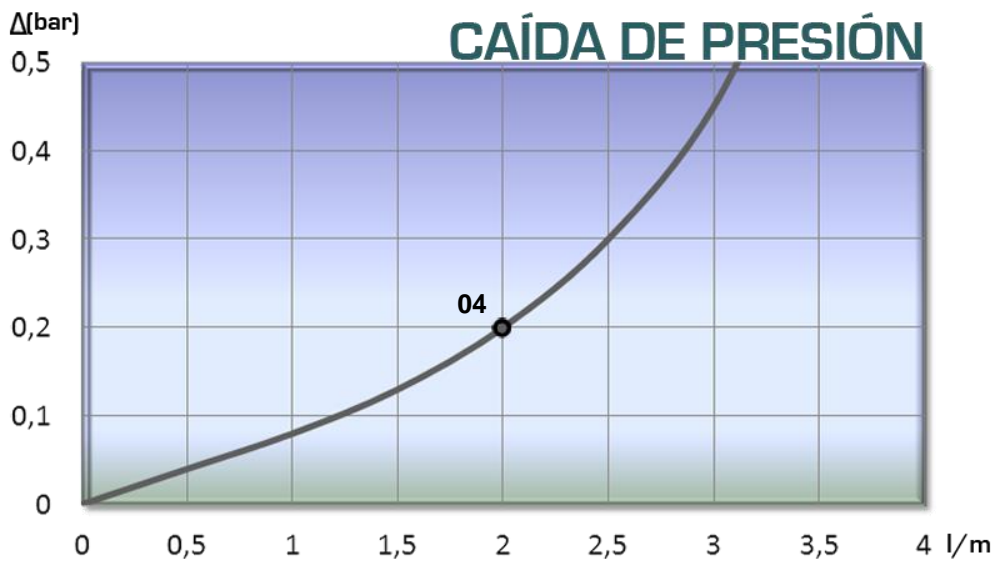


SERIE 136 DRF



DATOS TÉCNICOS Acero al Carbono

DN	Caudal	Fuerza Conexión	Min. Presión Rotura [bar]			Máx. Presión de Trabajo	Derrame en conexión
			Macho	Hembra	Conectado		
04	2 l/m	50N	1900	1500	1400	420Bar	Máx. 0,02



136-5





SERIE 140 CVF



Paso libre (Sin válvula)
Rosca BSP. Otras bajo pedido.

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Antiextrusión: *PTFE*

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

GROMELLE 7000

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

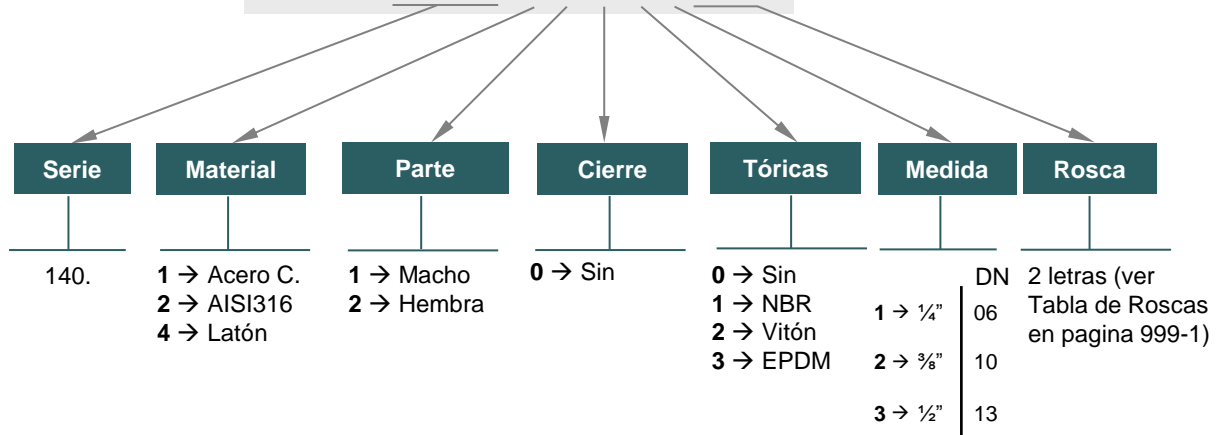
• **Sectores:** Industrial, Sistemas de lavado de alta presión



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

140.11001 AB



140-1

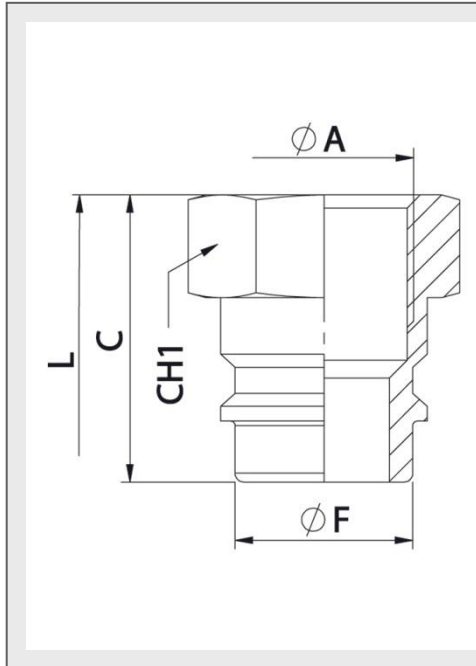





SERIE 140 CVF

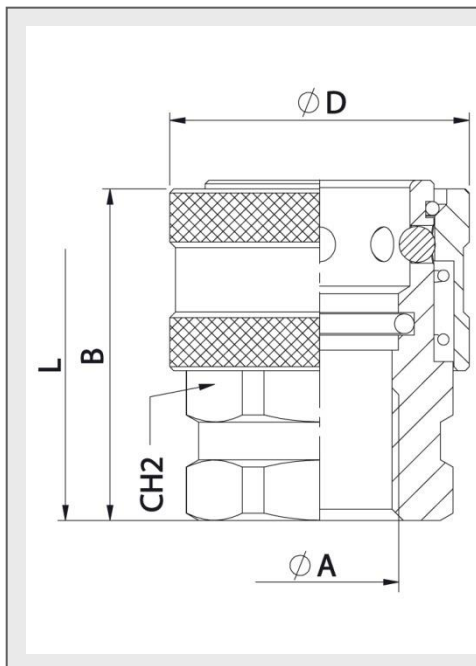


Enchufes rápidos bajo pedido y sujetos a cantidades mínimas.
Productos Niquelados → Añadir 011 en la referencia.




MACHO (ACERO C.)

DN	ØA	CH1	C	ØF	L	REF.	
06	1/4" BSP	19	25	14,10	45,10	140.11001AB	700 Bar
10	3/8" BSP	22	28	18,90	48,50	140.11002AC	600 Bar
13	1/2" BSP	27	33	20,40	55,50	140.11003AD	500 Bar



HEMBRA (ACERO C.)

DN	ØA	CH2	B	ØD	L	REF.	
06	1/4" BSP	22	35	29,50	45,10	140.12011AB	700 Bar
10	3/8" BSP	27	38	34	48,50	140.12012AC	600 Bar
13	1/2" BSP	32	45	39,50	55,50	140.12013AD	500 Bar



SERIE 140

CVF

TAPONES
Y TAPAS

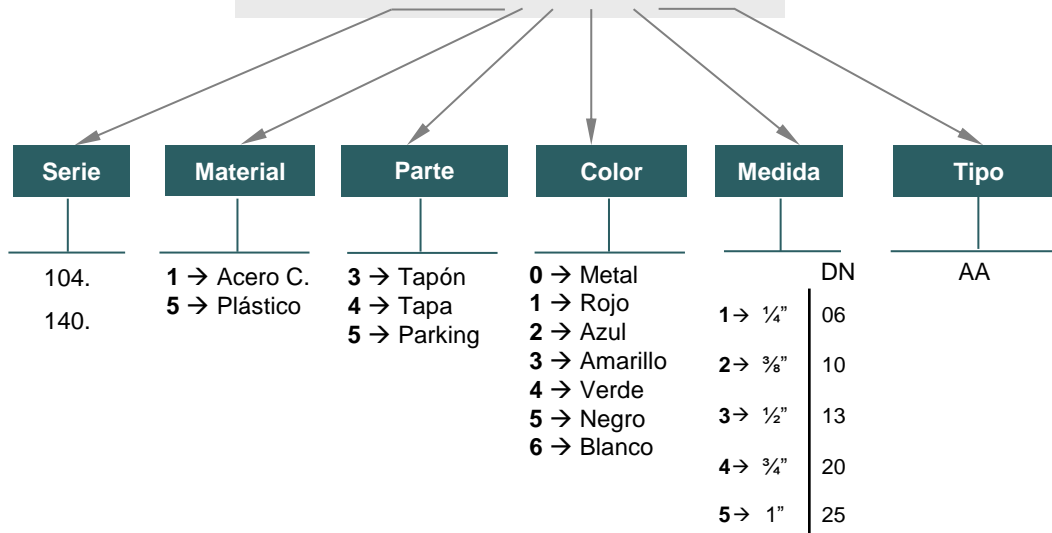



CVF SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados. Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

REFERENCIA MODELO

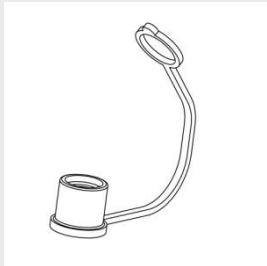
Ejemplo:

104.5353 AA





TAPÓN						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
06	*	*	*	*	104.5351AA	*
10	*	*	*	*	104.5352AA	*
13	*	*	*	*	101.5353AA	*
20	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*



TAPA						
DN	ROJO	AZUL	AMARILLO	VERDE	NEGRO	BLANCO
06	*	*	*	*	104.5451AA	*
10	*	*	*	*	104.5452AA	*
13	*	*	*	*	101.5453AA	*
20	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*

* NO DISPONIBLE

140-3





SERIE 190 RBP



Diseñado para trabajar hasta presión de 35 Bar.
Solo disponible sin válvula (Paso Libre)

• Materiales

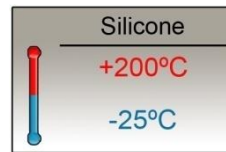
Cuerpo: *Latón DIN-EN 12164*

Tóricas: *Silicona*

Bolas: *AISI 316W 14401*

Muelles: *AISI302 DIN 17224*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)



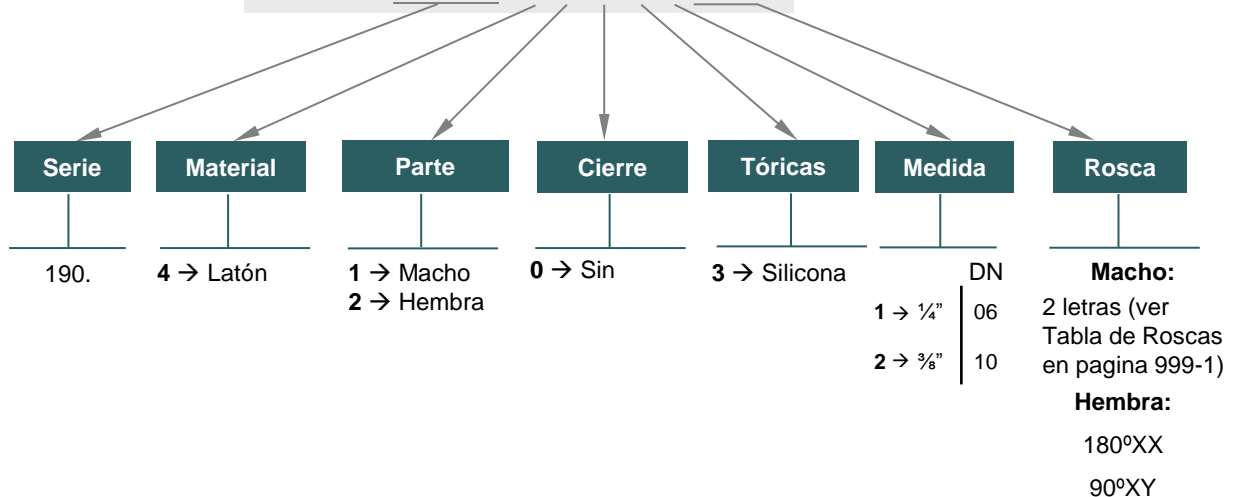
• **Aplicaciones:** Diseñado para Agua caliente. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Sistema de refrigeración de Moldeado

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

190.41001 AN



190-1

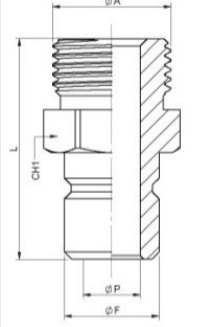




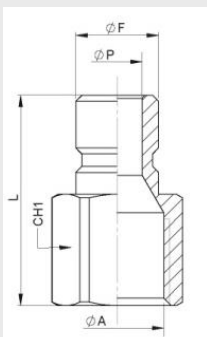
SERIE 190

RBP

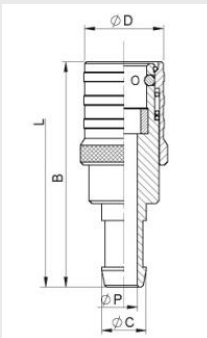




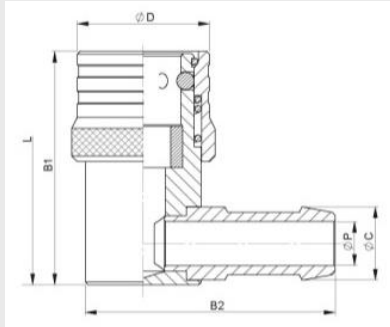
MACHO						
DN	ØA	CH1	ØF	ØP	L	REF.
2/38	1/4" BSP M.	14	9,60	6	26	190.41001AM
3/17	1/4" BSP M.		13,30	8	31	190.41002AM
	3/8" BSP M.	27				190.41002AN



MACHO						
DN	ØA	CH1	ØF	ØP	L	REF.
2/38	1/4" BSP M.	19	9,60	6	26	190.41001AB
3/17	1/4" BSP	17	13,30	8	31	190.41002AB
	3/8" BSP M.	27			34	190.41002AC



HEMBRA						
DN	ØD	B	ØC	ØP	L	REF.
2/38	17	56	10	6	71,50	190.42031XX
3/17	23,50	57	13,30	8	82	190.42032XX



HEMBRA							
DN	ØD	B1	B2	ØC	ØP	L	REF.
2/38	*	*	*	*	*	*	190.42031XY
3/17	24	42	48	13,30	8	60	190.42032XY



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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial



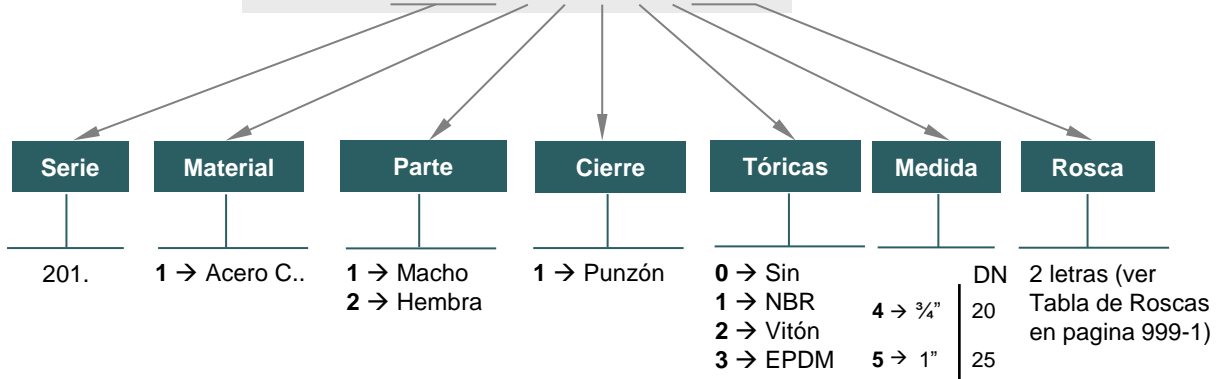
• **Equivalencia:**

FASTER CVE
EDBRO

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

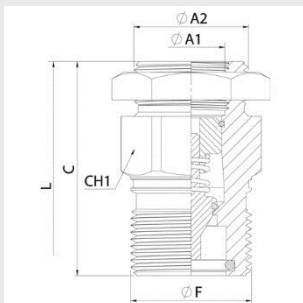
201.11114 AE




201-1

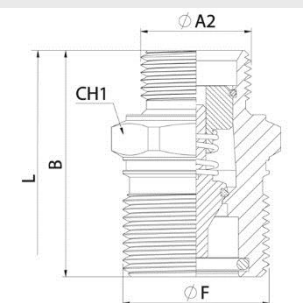


SERIE 201 VCR




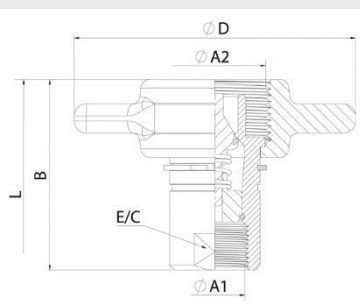
MACHO

DN	ØA1	ØA2	CH1	C	ØF	L	REF.	
20	¾" BSP	1 ¼"	46	78	44	138	201.11114AE	350 Bar
25	1" BSP	BSP	55	83	53,60	148	201.11115AF	300 Bar




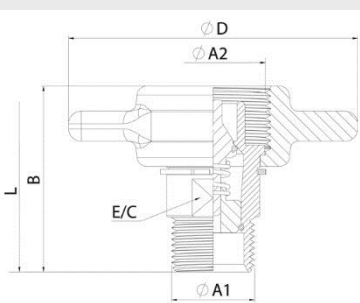
MACHO

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	¾" 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

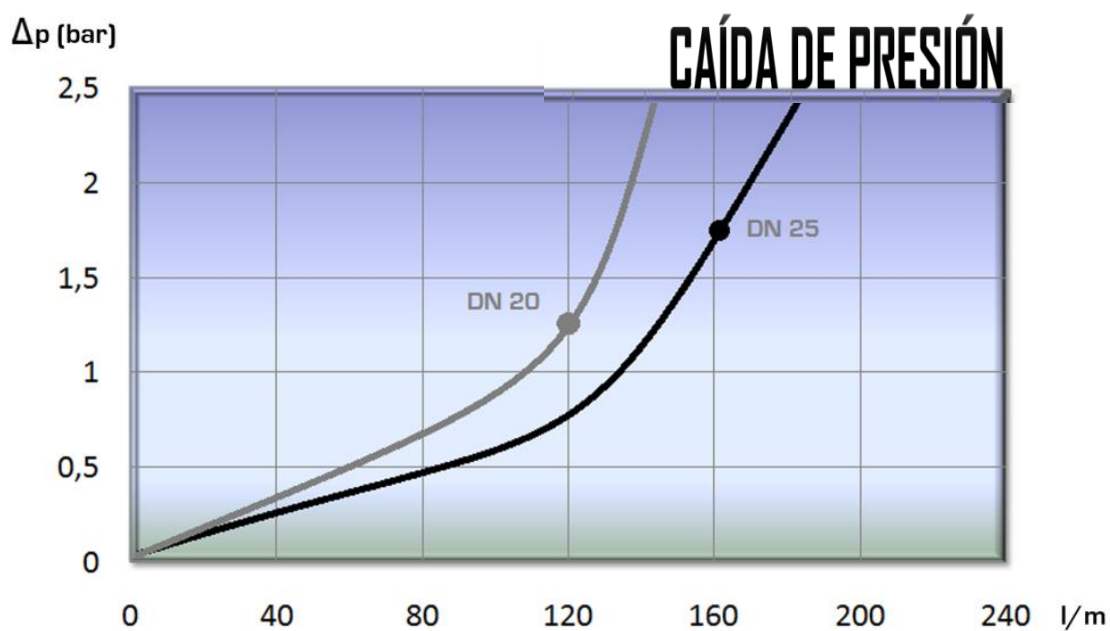


SERIE 201 VCR



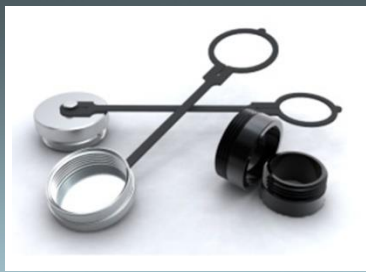
DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Mínima 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



201-3





SERIE 201

VCR

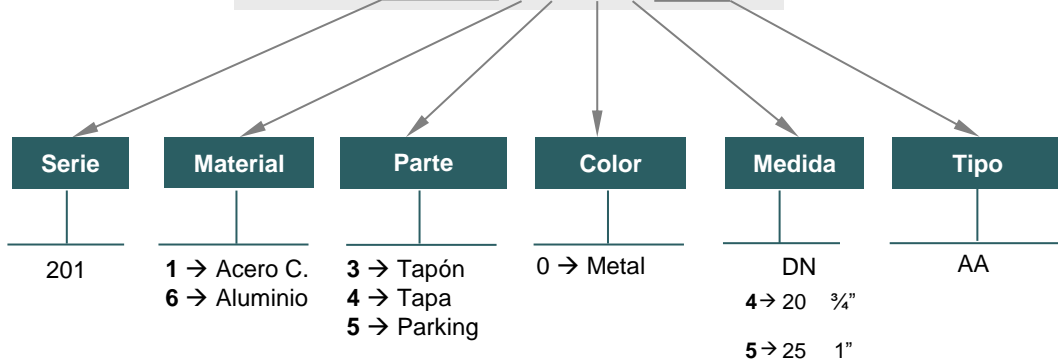
TAPONES Y
TAPAS



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

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

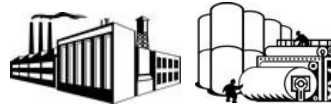
• Materials

	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	AISI316 W. 14401
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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia:

ENERPAC C-604

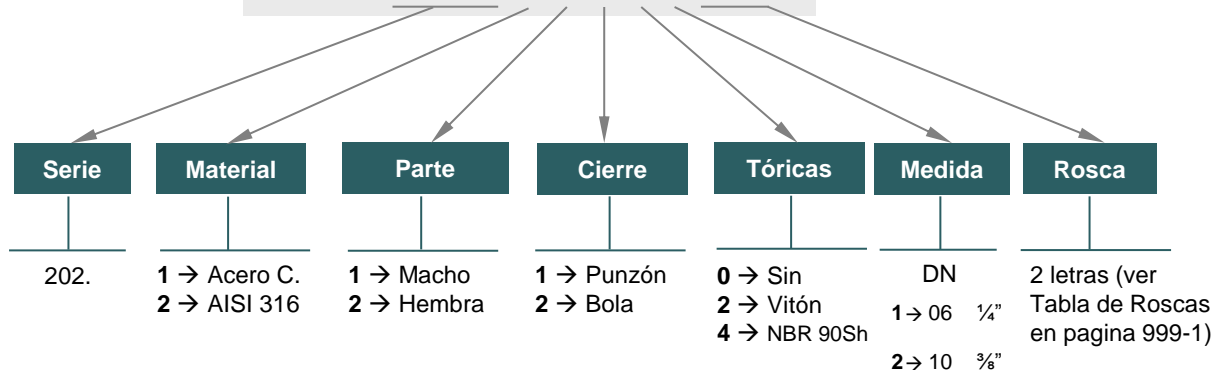
CEJN 230

PARKER 3000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

202. 12242 BN



202-1

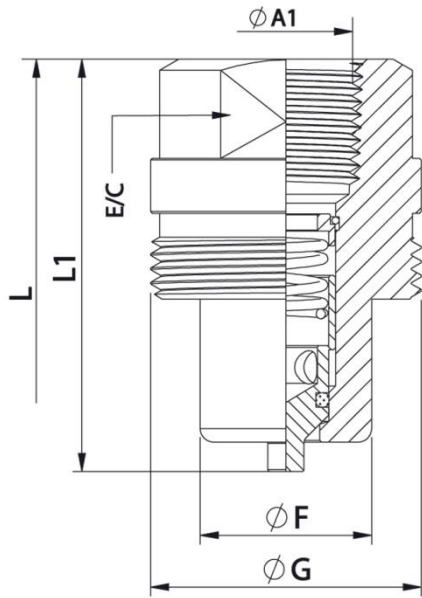





SERIE 202

HPA


VÁLVULA PUNZÓN

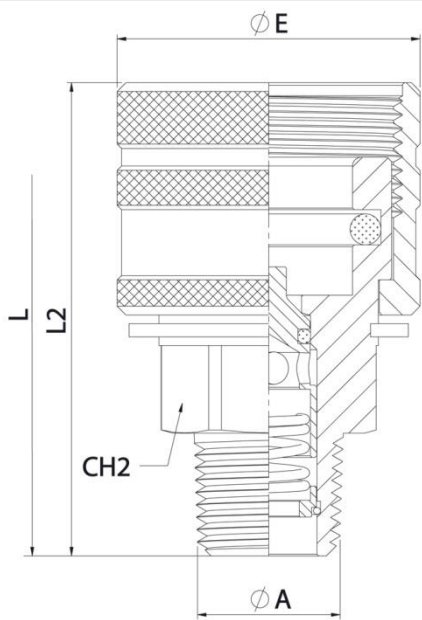


MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)


DN	ØA1	REF.		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	¼" NPTF	202.11141BB	1200Bar	19	1" UN	38	15,90	60,50
10	¾" NPTF	202.11142BC	1200Bar	24	1 3/16" UN	44,70	18,99	72,75

MODELOS ACERO INOXIDABLE (MACHO)


DN	ØA1	REF.		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	¼" NPTF	202.21121BB	1200Bar	19	1" UN	38	15,90	60,50
10	¾" NPTF	202.21122BC	1200Bar	24	1 3/16" UN	44,70	18,99	72,75



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØE	L
06	¼" NPTF M.	202.12141BM	1200Bar	17	41	30	60,50
10	¾" NPTF M.	202.12142BN	1200Bar	22	54	34,50	72,75

MODELOS ACERO INOXIDABLE (HEMBRA)

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØE	L
06	¼" NPTF M.	202.22121BM	1200Bar	17	41	30	60,50
10	¾" NPTF M.	202.22122BN	1200Bar	22	54	34,50	72,75

202-2




SERIE 202


HPA

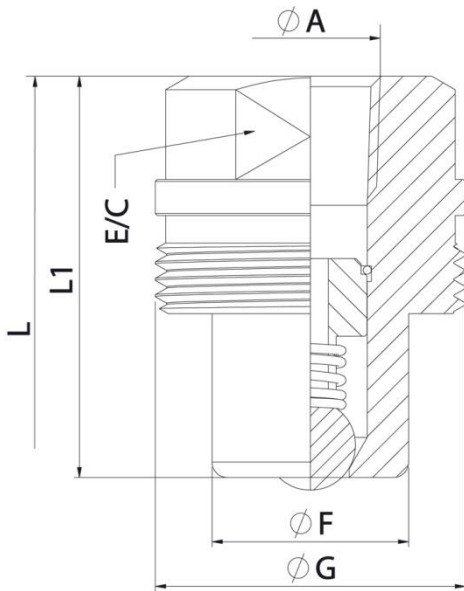
VÁLVULA DE BOLA

MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)


DN	ØA	REF.		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPTF	202.11201BB	700Bar	19	1" UN	34	15,90	75,5
10	3/8" NPTF	202.11202BC	700Bar	24	1 3/16" UN	38,88	18,99	87,14

MODELOS ACERO INOXIDABLE (MACHO)


DN	ØA	REF.		E/C	ØG	L1	ØF	L
06	1/4" NPTF	202.21201BB	700Bar	19	1" UN	34	15,90	75,5
10	3/8" NPTF	202.21202BC	700Bar	24	1 3/16" UN	38,88	18,99	87,14

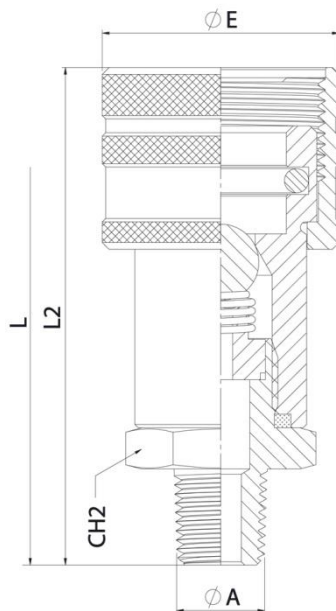


MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" NPTF M.	202.12241BM	700Bar	19	53	30	75,5
10	3/8" NPTF M.	202.12242BN	700Bar	24	64	34,50	87,14

MODELOS ACERO INOXIDABLE (HEMBRA)

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" NPTF M.	202.22221BM	700Bar	19	53	30	75,5
10	3/8" NPTF M.	202.22222BN	700Bar	24	64	34,50	87,14



202-3



SERIE 202

HPA

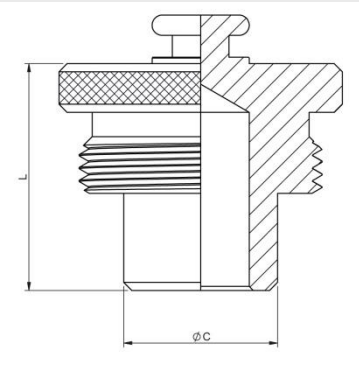
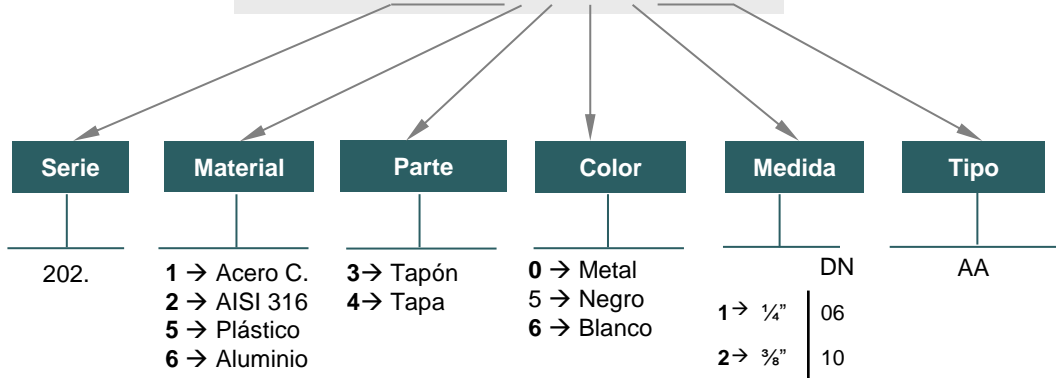
TAPONES
Y TAPAS

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

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

202.6302 AA

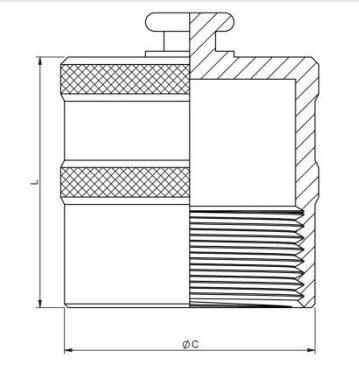


TAPONES DE METAL

DN	ALUMINIO	AISI 316	ØC	L
06	202.6301AA	202.2301AA	15,85	24
10	202.6302AA	202.2302AA	19	28

TAPONES DE PLÁSTICO

DN	PLÁSTICO	ØC	L
06	202.5351AA	15,7	24
10	202.5352AA	19	28



TAPAS DE METAL

DN	ALUMINIO	AISI 316	ØC	L
06	202.6401AA	202.2401AA	29	28
10	202.6402AA	202.2402AA	34	34

TAPAS DE PLÁSTICO

DN	PLÁSTICO	ØC	L
06	202.5451AA	29	25
10	202.5452AA	34	34



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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

GROMELLE 6000
 TUTHILL 6000

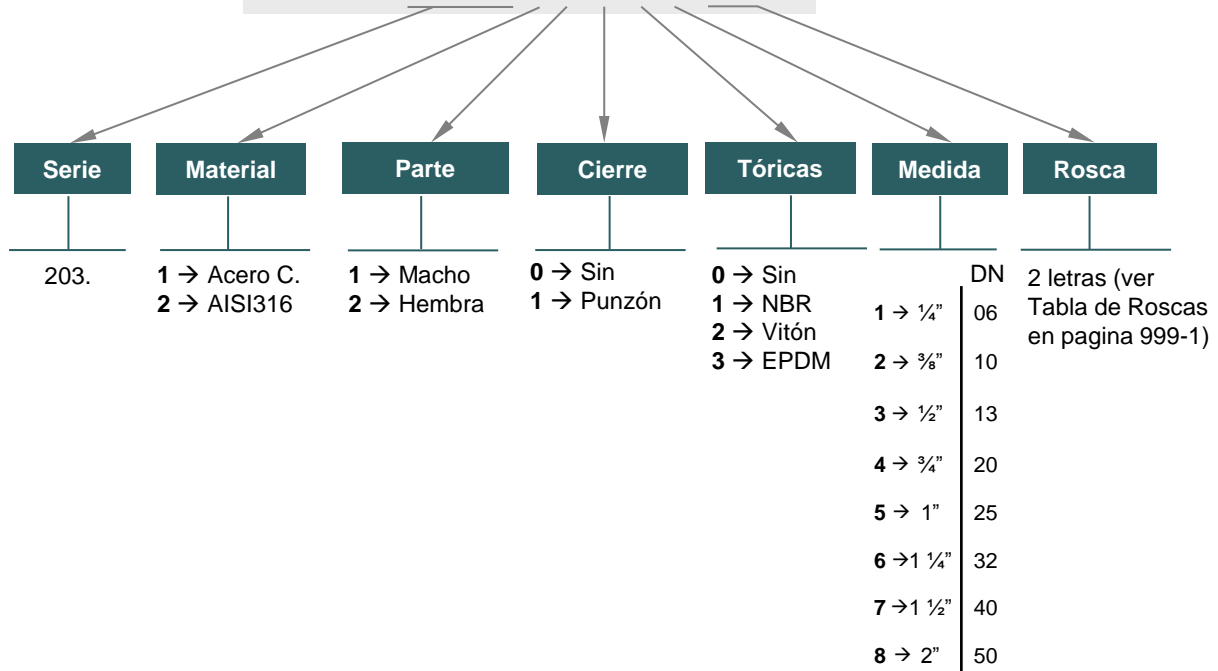
• Sectores: Industrial



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

203.11115 AF



203-1



SERIE 203 TGW

ACERO AL CARBONO

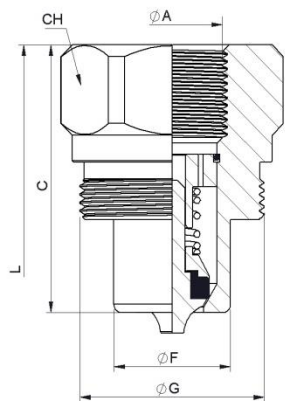


MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	MACHO	HEMBRA		
06		1/4" BSP	203.11111AB	203.12111AB	950Bar
		1/4" NPTF	203.11111BB	203.12111BB	
10		3/8" BSP	203.11112AC	203.12112AC	750Bar
		3/8" NPTF	203.11112BC	203.12112BC	
13		1/2" BSP	203.11113AD	203.12113AD	750Bar
		1/2" NPTF	203.11113BD	203.12113BD	
20		3/4" BSP	203.11114AE	203.12114AE	650Bar
		3/4" NPTF	203.11114BE	203.12114BE	
25		1" BSP	203.11115AF	203.12115AF	450Bar
		1" NPTF	203.11115BF	203.12115BF	
32		1 1/4" BSP	203.11116AG	203.12116AG	450Bar
		1 1/4" NPTF	203.11116BG	203.12116BG	
40		1 1/2" BSP	203.11117AH	203.12117AH	300Bar
		1 1/2" NPTF	203.11117BH	203.12117BH	
50		2" BSP	203.11118AI	203.12118AI	300Bar
		2" NPTF	203.11118BI	203.12118BI	

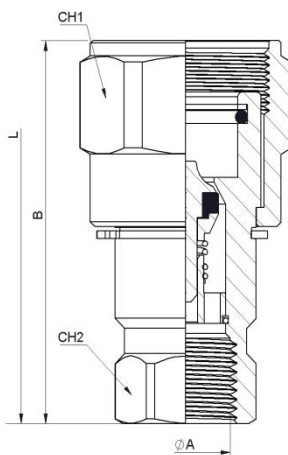
MACHO

DN	CH	C	ØF	ØG	L
06	30	44	14,90	M27x1,5	88
10	32	40,50	18,95	M30x1,5	81
13	38	49	22	M35x1,5	98
20	50	56	28,95	M45x1,5	112
25	60	68	36	M54x1,5	136
32	75	75	49,80	M70x2	150
40	60	93	55	M78x2	176.5
50	70	128	69,40	M92x3	247



HEMBRA

DN	CH2	B	CH1	L
06	19	66.75	32	88
10	22	67	36	81
13	27	76.20	41	98
20	32	89.30	50	112
25	41	107,50	65	136
32	55	130,50	80	150
40	60	143,50	85	176.5
50	70	203,50	105	247





SERIE 203

TGW

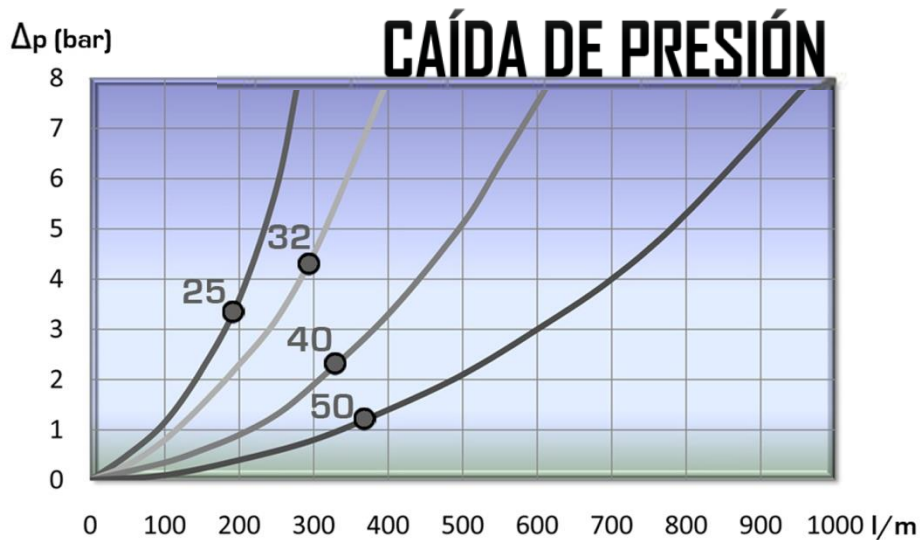
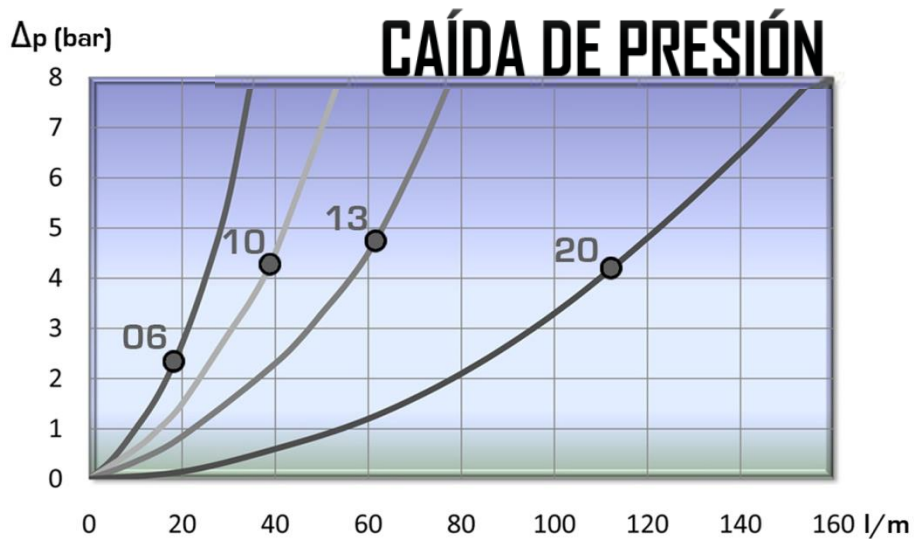
ACERO AL CARBONO



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Minima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo (Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
10	38 l/m	3000	2900	3000	750 Bar
13	62 l/m	2950	3000	3000	750 Bar
20	116 l/m	2520	2500	2600	650 Bar
25	194 l/m	1800	1650	1800	450 Bar
32	290 l/m	1700	1650	1800	450 Bar
40	450 l/m	1100	1250	1200	300 Bar
50	630 l/m	1100	1100	1200	300 Bar

* Factor Seguridad 1:3
Modelos Acero Al Carbono



203-3



SERIE 203 TGW

AISS 316

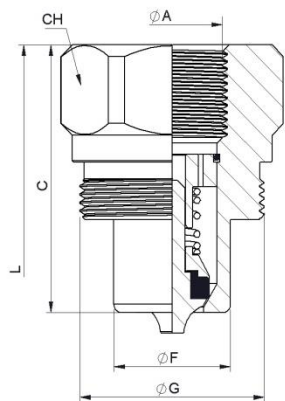


MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	MACHO	HEMBRA		
06		1/4" BSP	203.11111AB	203.22111AB	950Bar
		1/4" NPTF	203.11111BB	203.22111BB	
10		3/8" BSP	203.11112AC	203.22112AC	750Bar
		3/8" NPTF	203.11112BC	203.22112BC	
13		1/2" BSP	203.11113AD	203.22113AD	750Bar
		1/2" NPTF	203.11113BD	203.22113BD	
20		3/4" BSP	203.11114AE	203.22114AE	650Bar
		3/4" NPTF	203.11114BE	203.22114BE	
25		1" BSP	203.11115AF	203.22115AF	450Bar
		1" NPTF	203.11115BF	203.22115BF	
32		1 1/4" BSP	203.11116AG	203.22116AG	450Bar
		1 1/4" NPTF	203.11116BG	203.22116BG	
40		1 1/2" BSP	203.11117AH	203.22117AH	300Bar
		1 1/2" NPTF	203.11117BH	203.22117BH	
50		2" BSP	203.11118AI	203.22118AI	300Bar
		2" NPTF	203.11118BI	203.22118BI	

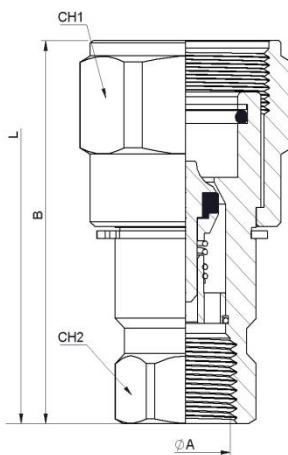
MACHO

DN	CH	C	ØF	ØG	L
06	30	44	14,90	M27x1,5	88
10	32	40,50	18,95	M30x1,5	81
13	38	49	22	M35x1,5	98
20	50	56	28,95	M45x1,5	112
25	60	68	36	M54x1,5	136
32	75	75	49,80	M70x2	150
40	60	93	55	M78x2	176.5
50	70	128	69,40	M92x3	247



HEMBRA

DN	CH2	B	CH1	L
06	19	66.75	32	88
10	22	67	36	81
13	27	76.20	41	98
20	32	89.30	50	112
25	41	107.50	65	136
32	55	130.50	80	150
40	60	143.50	85	176.5
50	70	203.50	105	247





SERIE 203 TGW

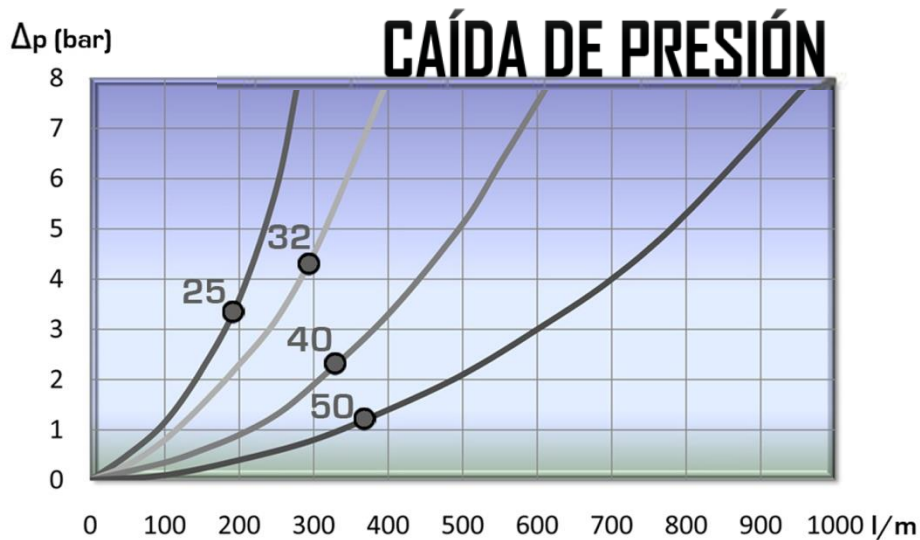
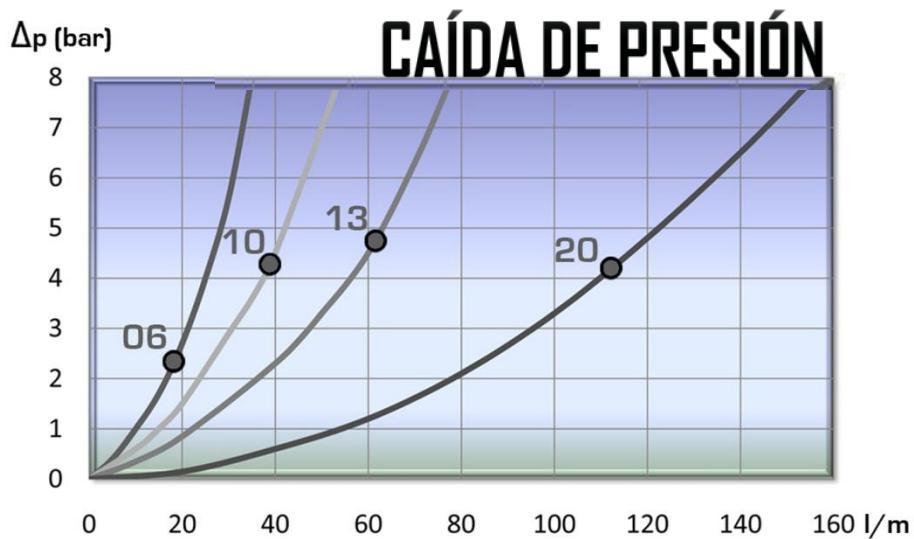
AISI 316



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Minima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo (Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
10	38 l/m	3000	2900	3000	750 Bar
13	62 l/m	2950	3000	3000	750 Bar
20	116 l/m	2520	2500	2600	650 Bar
25	194 l/m	1800	1650	1800	450 Bar
32	290 l/m	1700	1650	1800	450 Bar
40	450 l/m	1100	1250	1200	300 Bar
50	630 l/m	1100	1100	1200	300 Bar

* Factor Seguridad 1:3
Modelos Acero Al Carbono



203-5





SERIE 203

TGW

TAPONES
Y TAPAS

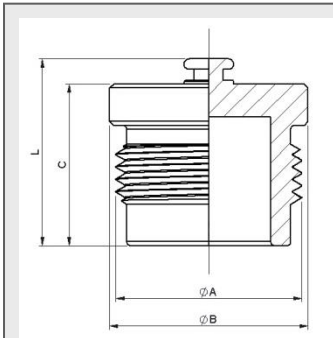


TGW SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

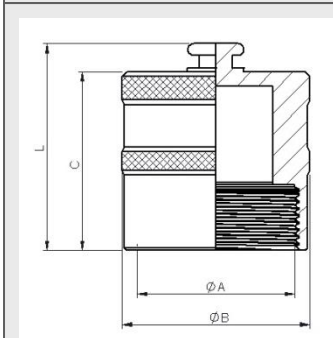
REFERENCIA MODELO

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

203-6





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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

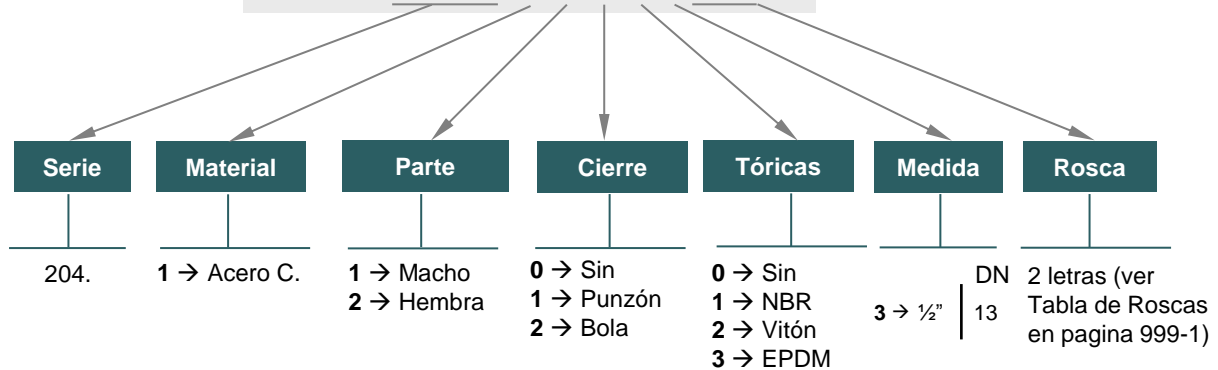
• **Sectores:** Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

204.12113 AD

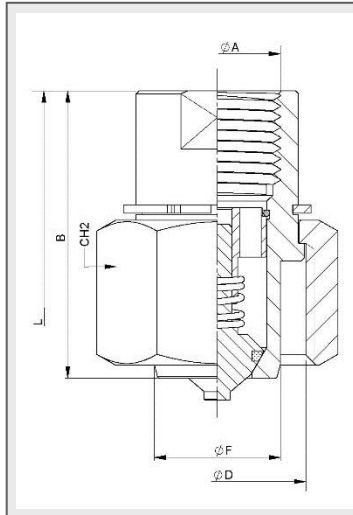


204-1




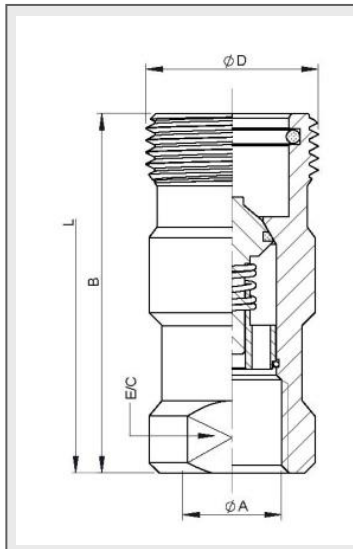


SERIE 204 AEV




MACHO

DN	ØA	E/C	CH2	B	ØF	ØD	L	REF.	
13	1/2" BSP	25	36	49,5	21,80	30,50	88	204.11113AD	400 Bar



HEMBRA

DN	ØA	E/C	B	ØD	L	REF.	
13	1/2" BSP	27	69,5	33	88	204.12113AD	400Bar

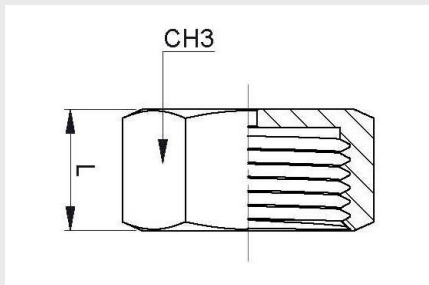
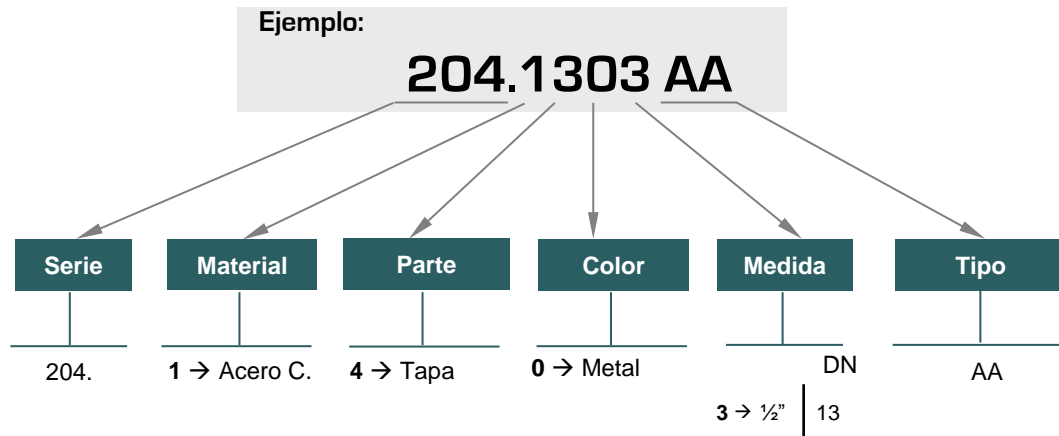


SERIE 204

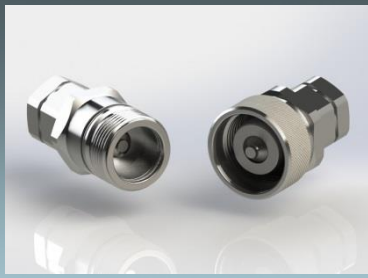
AEV TAPAS



REFERENCIA MODELO



TAPA			
DN	REF.	CH3	L
13	204.1303AA	36	20



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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

FASTER CVV
ARGUS HD
VOSWINKEL HS

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

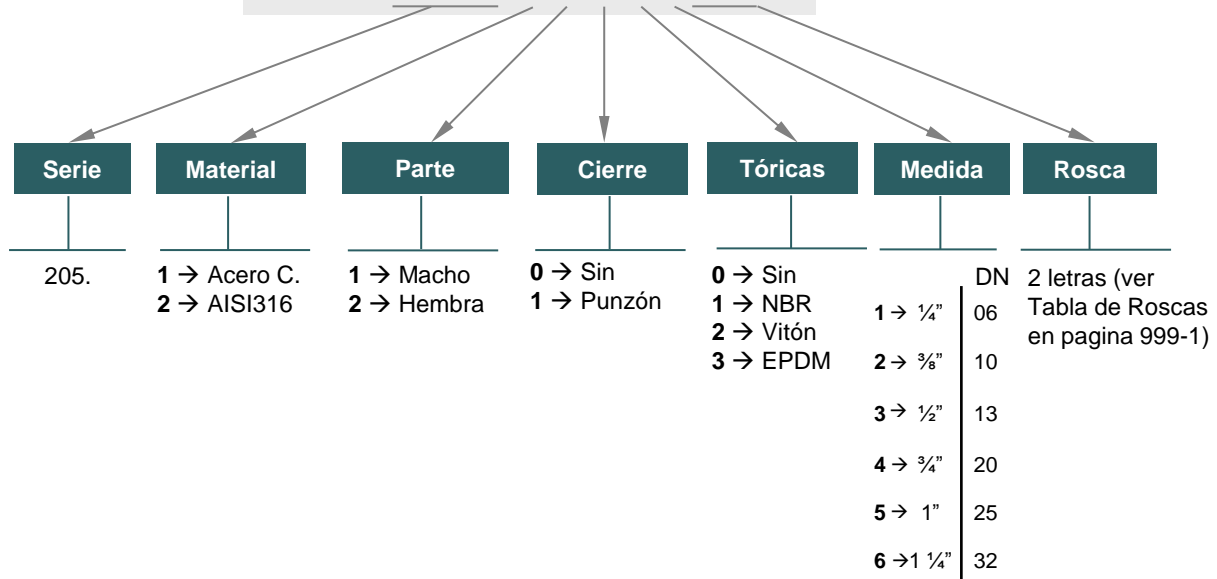
• **Sectores:** Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción



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	59,30	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	86	59,80	155
32	50	75	142	79,80	241,80

HEMBRA					
DN	CH1	CH2	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	103,5	Rd 48x3	155
32	50	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
	1" BSP	205.11115AE	205.12115AE
32	1" NPTF	205.11115AF	205.12115AF
	1 1/4" BSP	205.11116AG	205.12116AG
	1 1/4" NPTF	205.11116BG	205.12116BG
410Bar	1 1/2" BSP	205.11116AH	205.12116AH
	1 1/2" NPTF	205.11116BH	205.12116BH





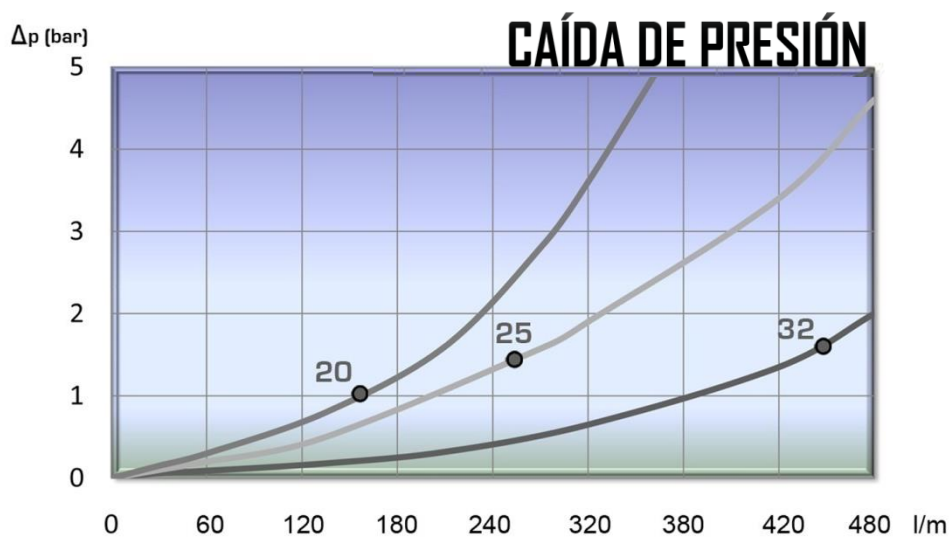
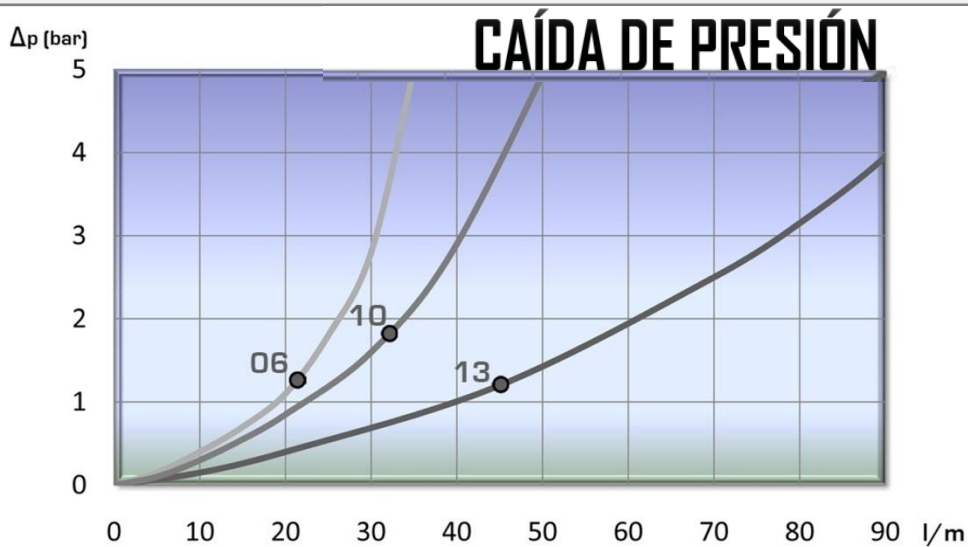
SERIE 205 STG

BSP / NPTF
DIN3852 / SAE



DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Mínima 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



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	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							
	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	124
	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	119
25	M30x2	22L	205.11115JJ	300Bar	41	55	70,50	59,80	18	146
	M36x2	28L	205.11115JK				68,50		16	142
	M45x2	35L	205.11115JM				68,50		16	142
	M30x2	20S	205.11115KJ				46		18	146
	M36x2	25S	205.11115KK				70,50		18	146
	M42x2	30S	205.11115KL				55		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	22	59	Rd 24x2	12	93,80
	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	78	Rd 42x2	12	119
	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				82		16	127
	M26x1,5	18L	205.12115JI				91		12	119
25	M30x2	22L	205.12115JJ	300Bar	41	41	97	Rd 48x3	18	146
	M36x2	28L	205.12115JK				97		18	146
	M45x2	35L	205.12115JM				97		18	146
	M30x2	20S	205.12115KJ				95		16	142
	M36x2	25S	205.12115KK				97		18	146
	M42x2	30S	205.12115KL				46		18	146
	M52x2	38S	205.12115KN				55		20	150
32	M42x2	30S	205.12116KL	410Bar	50	60	151	Rd 70x3	20	243,80
	M52x2	38S	205.12116KN							

205-4



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	71,30	34	25	128,80	
	M14x1,5	8L	205.11111LC					80,30		34	146,80	
	M14x1,5	8L	205.11112LC							34	151,50	
10	M16x1,5	10L	205.11112LD	450Bar	22	30	22	65,20	34	26	127,50	
	M16x1,5	8S	205.11112MD									
	M18x1,5	10S	205.11112ME					24		75,20	27	138,20
13	M20x1,5	12S	205.11112MF	400Bar	27	36	30	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				
	M26x1,5	18L	205.11113LI					30		75,50	24	136,50
	M18x1,5	10S	205.11113ME					22				
	M20x1,5	12S	205.11113MF					22				
	M22x1,5	14S	205.11113MG					27		86,50	35	157,50
	M24x1,5	16S	205.11113MH					30				
20	M18x1,5	12I	205.11114LE	400Bar	36	41	36	94	48	34	173	
	M26x1,5	18L	205.11114LI					30		93	33	171
	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
	M36x2	28L	205.11115LK					41				
25	M45x2	35L	205.11115LM	300Bar	41	55	55	102,50	59,80	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			40	199,50
	M52x2	38S	205.11115MN					65		106,50	40	199,50
	M42x2	30S	205.11116ML					50			40	284

MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	CH3	B	ØA1	E	L	
06	M12x1,5	6L	205.12111LB	450Bar	19	22	19	72	Rd 24x2	25	128,80	
	M14x1,5	8L	205.12111LC					81		34	146,80	
	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									
	M18x1,5	10S	205.12112ME					24		780	27	138,20
13	M20x1,5	12S	205.12112MF	400Bar	27	32	30	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				
	M26x1,5	18L	205.12113LI					30		89	35	157,50
	M18x1,5	10S	205.12113ME					24		78	24	136,50
	M20x1,5	12S	205.12113MF					22				
	M22x1,5	14S	205.12113MG					27		88	35	157,50
	M24x1,5	16S	205.12113MH					30				
20	M18x1,5	12I	205.12114LE	400Bar	36	36	36	92	Rd 42x2	26	157	
	M22x1,5	15L	205.12114LG					27		93	33	171
	M26x1,5	18L	205.12114LI					30		93	33	171
	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
25	M36x2	28L	205.12115LK	300Bar	41	41	55	115	Rd 48x3	36	191,50	
	M45x2	35L	205.12115LM					36		114	35	189,50
	M30x2	20S	205.12115MJ					41		117	38	195,50
	M36x2	25S	205.12115MK					41				
	M42x2	30S	205.12115ML					50		119	40	199,50
	M52x2	38S	205.12115MN					65				
32	M42x2	30S	205.12116ML	410Bar	50	60	50	171	Rd 70x3	40	284	

205-5





SERIE 205

STG

TAPONES
Y TAPAS

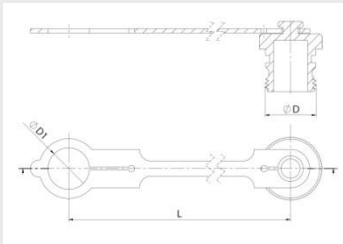
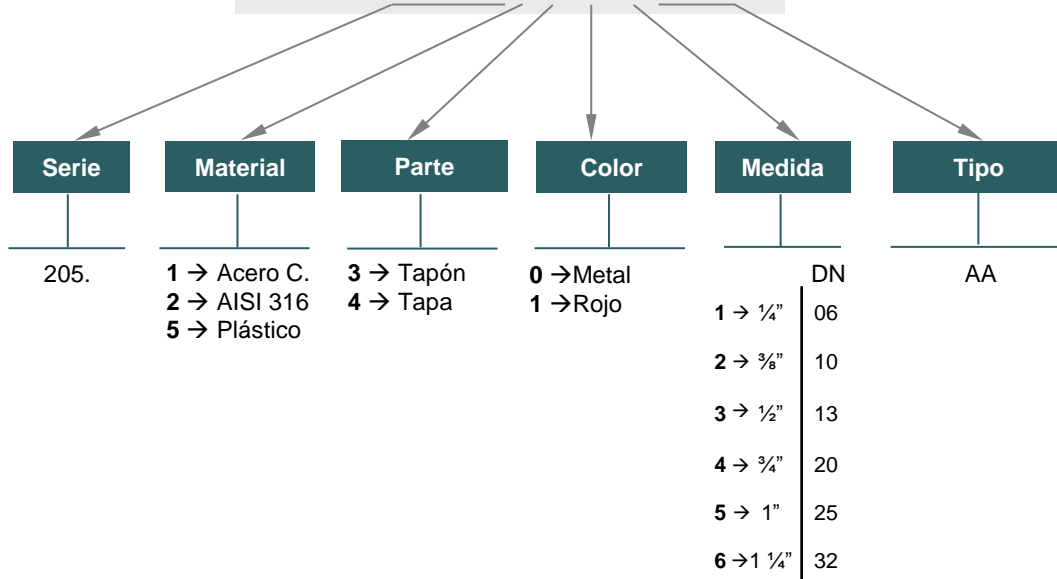


STG SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

REFERENCIA MODELO

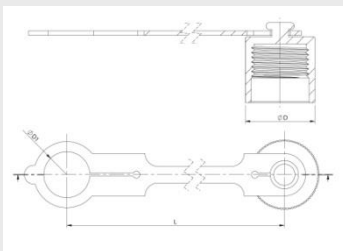
Ejemplo:

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

205-6





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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **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

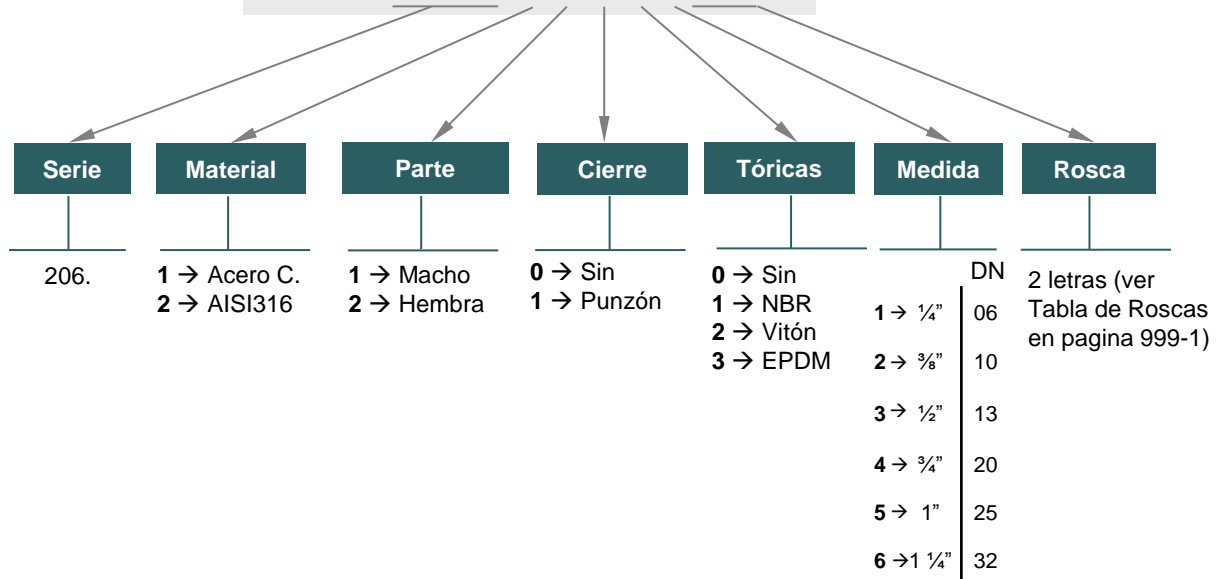
• **Sectores:** Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

206.12115 AF

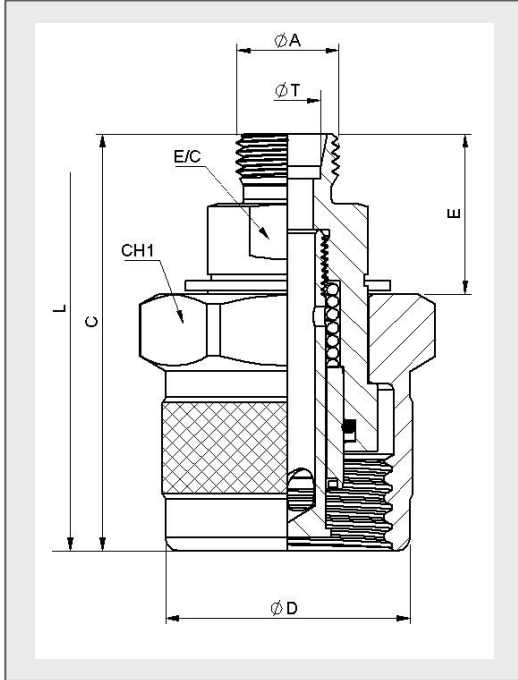





SERIE 206

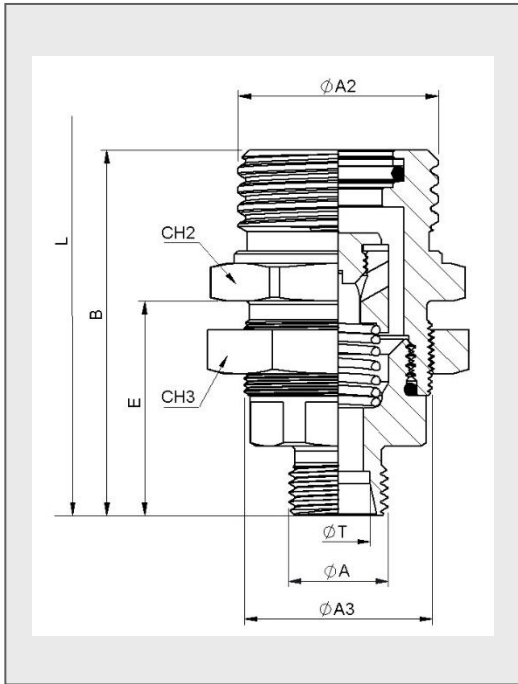
SRK

DIN2353




MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		CH1	E/C	C	$\varnothing D$	E	L
	M14x1,5	8L	206.11112JC							
	M16x1,5	10L	206.11112JD							
	M18x1,5	12L	206.11112JE							
10	M18x1,5	10S	206.11112KE	400 Bar	41	22	65	38	25	107,5
	M20x1,5	12S	206.11112KF							
	M22x1,5	15L	206.11112JG							
	M22x1,5	14S	206.11112KG							
	M24x1,5	16S	206.11112KH							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		$\varnothing A2$	$\varnothing A3$	CH2	CH3	E	B	L
	M14x1,5	8L	206.12112JC								
	M16x1,5	10L	206.12112JD								
	M18x1,5	12L	206.12112JE								
10	M18x1,5	10S	206.12112KE	400 Bar	Rd 32x3	M30x1	36	36	34	58	107,5
	M20x1,5	12S	206.12112KF								
	M22x1,5	15L	206.12112JG								
	M22x1,5	14S	206.12112KG								
	M24x1,5	16S	206.12112KH								




SERIE 206

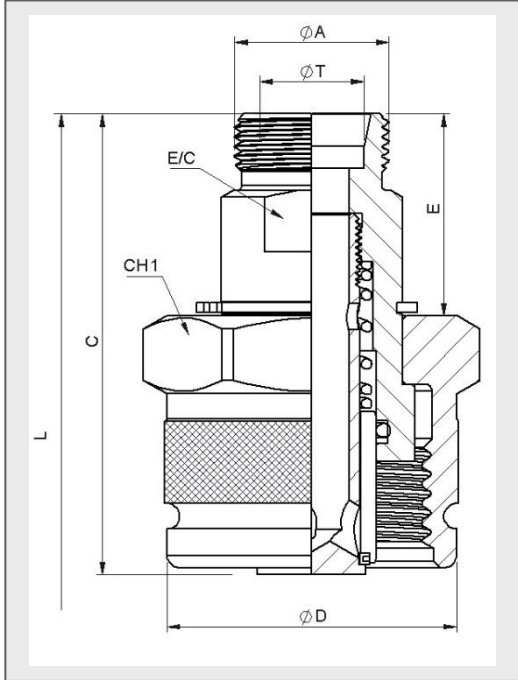
SRK

DIN2353




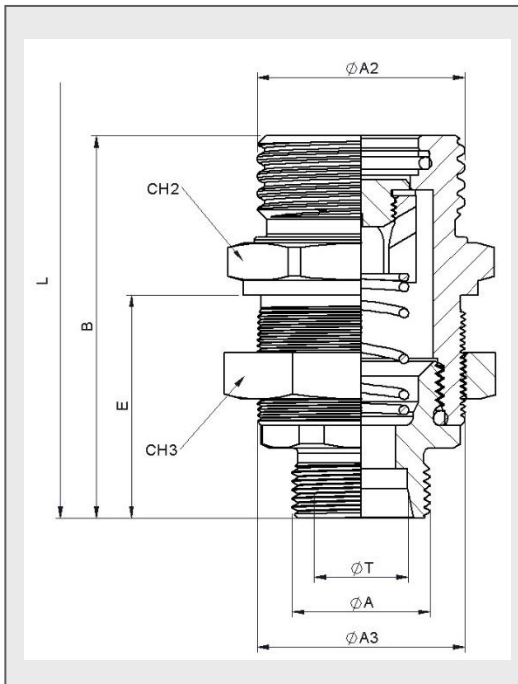
MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	C	ØD	E	L
	M18x1,5	12L	206.11113JE							
	M22x1,5	15L	206.11113JG							
13	M22x1,5	14S	206.11113KG	300 Bar	46	24	71,5	44,8	31,4	120
	M24x1,5	16S	206.11113KH							
	M26x1,5	18L	206.11113JI							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		ØA2	ØA3	CH2	CH3	E	B	L
	M18x1,5	12L	206.12113JE								
	M22x1,5	15L	206.12113JG								
13	M22x1,5	14S	206.12113KG	300 Bar	Rd 36x3	M36x1	41	41	38,5	66	120
	M24x1,5	16S	206.12113KH								
	M26x1,5	18L	206.12113JI								



206-3

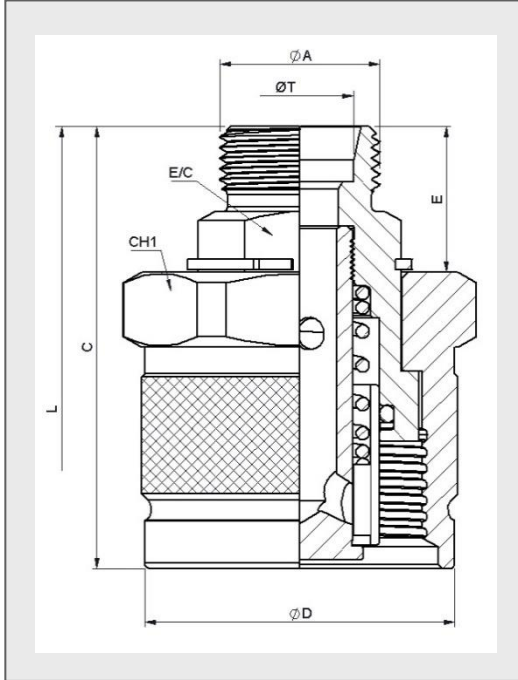





SERIE 206

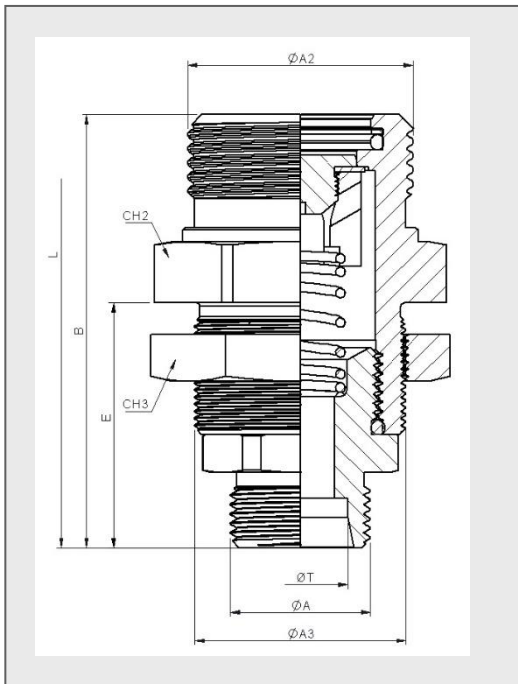
SRK

DIN2353




MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		CH1	E/C	C	$\varnothing D$	E	L
20	M26x1,5	18L	206.11114JI	320 Bar	60	32	83	59,1	27,4	140
	M30x2	22L	206.11114JJ							
	M30x2	20S	206.11114KJ							
	M36x2	25S	206.11114KK							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

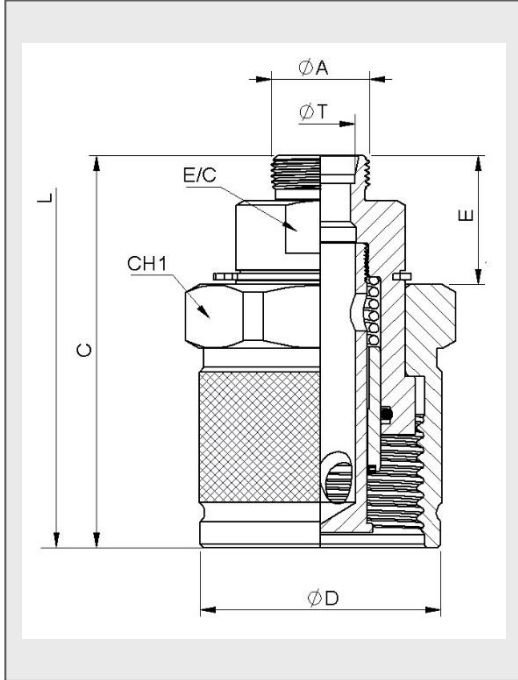
DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		$\varnothing A2$	$\varnothing A3$	CH2	CH3	E	B	L
20	M26x1,5	18L	206.12114JI	320 Bar	Rd 48x3	M45x1,5	55	55	44	79	140
	M30x2	22L	206.12114JJ								
	M30x2	20S	206.12114KJ								
	M36x2	25S	206.12114KK								




SERIE 206

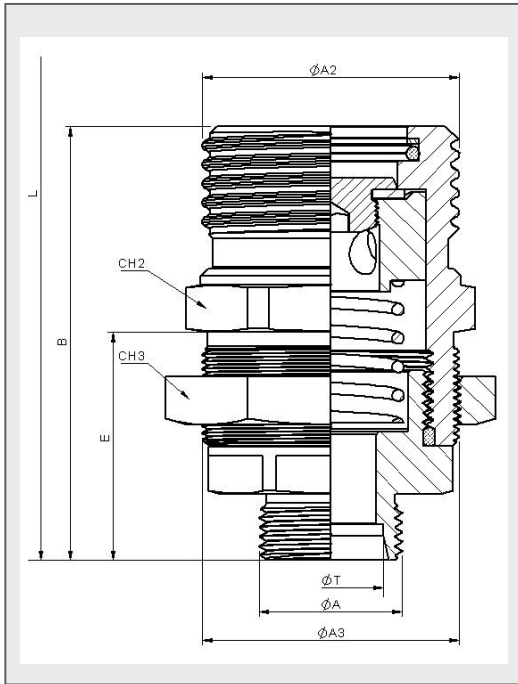
SRK

DIN2353




MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		CH1	E/C	C	$\varnothing D$	E	L
	M30x2	22L	206.11115JJ							
	M30x2	20S	206.11115KJ							
25	M36x2	28L	206.11115JK	300 Bar	65	41	104,2	63,9	34,2	144
	M36x2	25S	206.11115KK							
	M42x2	30S	206.11115KL							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

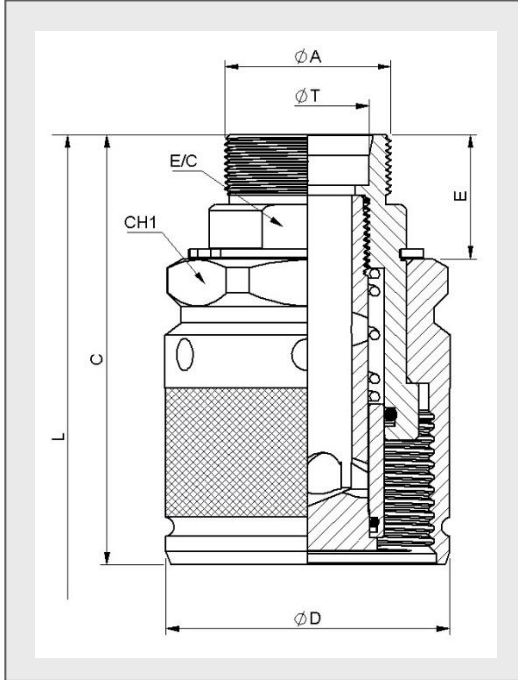
DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		$\varnothing A2$	$\varnothing A3$	CH2	CH3	E	B	L
	M30x2	22L	206.12115JJ								
	M30x2	20S	206.12115KJ								
25	M36x2	28L	206.12115JK	300 Bar	Rd 54x4	M54x1,5	55	60	47,9	91,2	144
	M36x2	25S	206.12115KK								
	M42x2	30S	206.12115KL								




SERIE 206

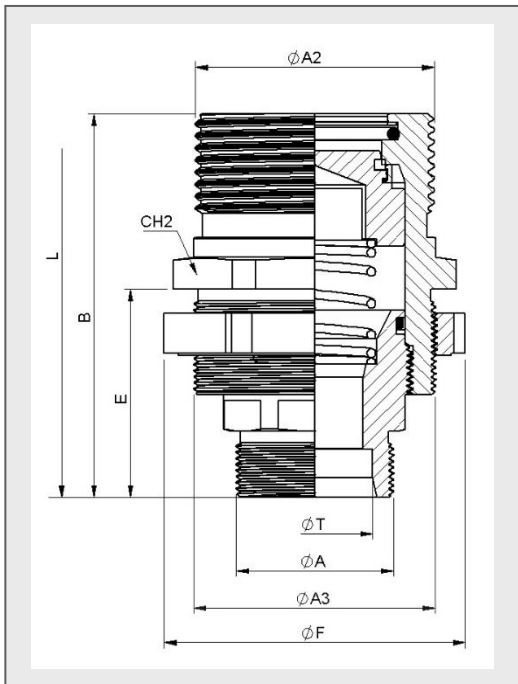
SRK

DIN2353




MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		CH1	E/C	C	$\varnothing D$	E	L
32	M45x2	35L	206.11116JM	420 Bar	80	55	135	89	39	223
	M52x2	38S	206.11116KN							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	$\varnothing A$	$\varnothing T$	REF.		$\varnothing A2$	$\varnothing A3$	CH2	$\varnothing F$	E	B	L
32	M45x2	35L	206.12116JM	420 Bar	Rd 79x4	M80x2	85	100	69	127	223
	M52x2	38S	206.12116KN								

206-6





SERIE 206

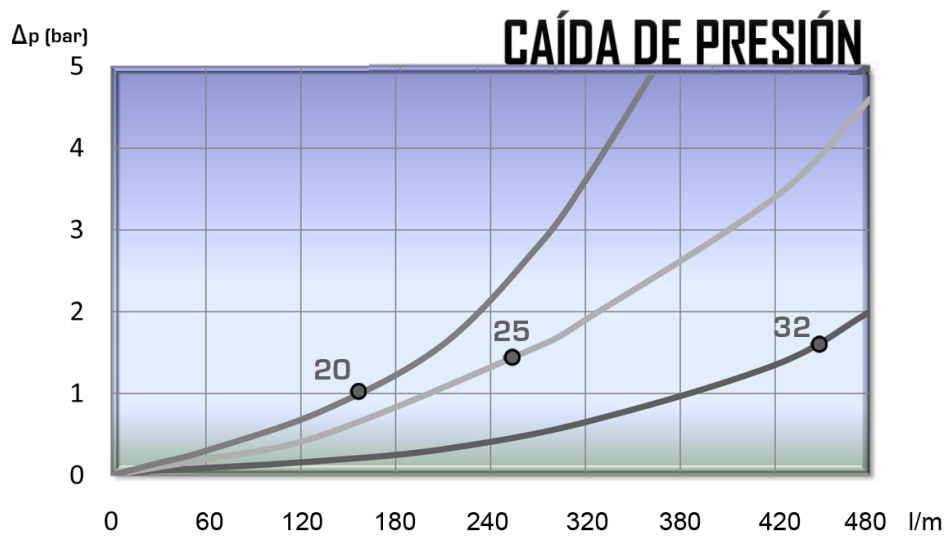
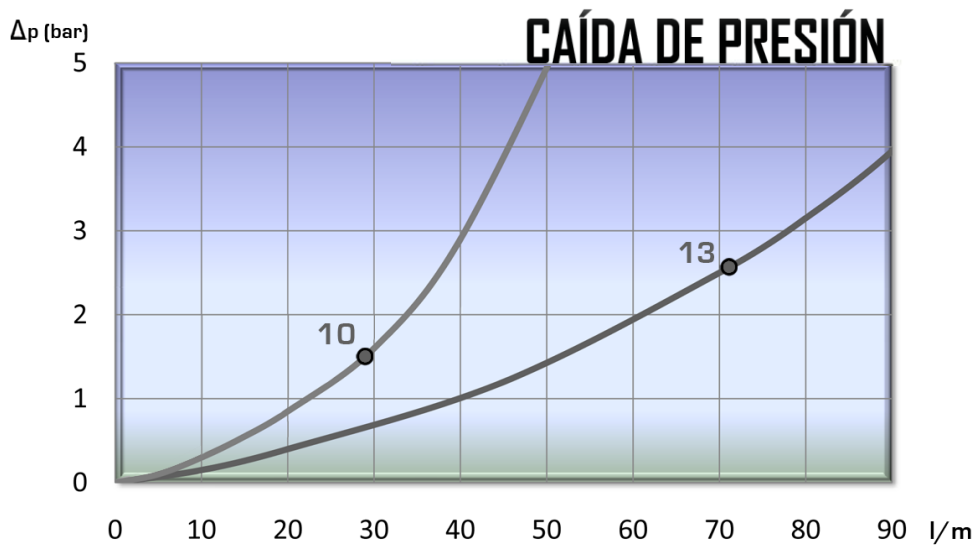
SRK

DIN2353



DATOS TÉCNICOS

DN	caudal	Mínima 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



206-7





SERIE 206

SRK

TAPONES
Y TAPAS

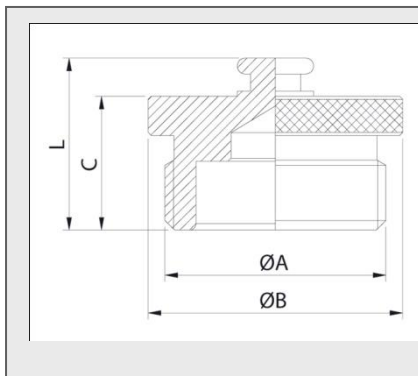
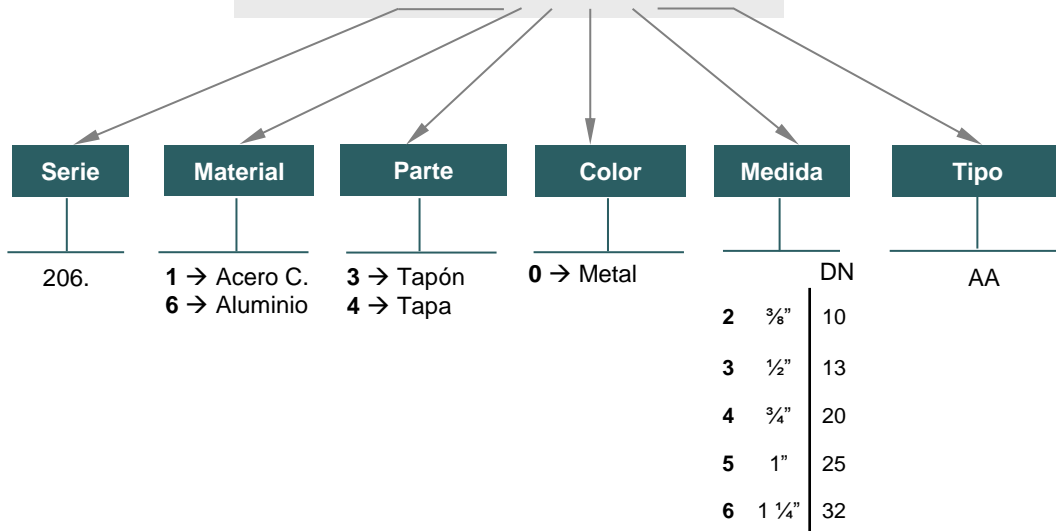


SRK SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

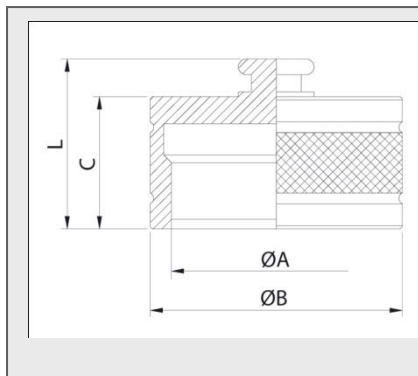
REFERENCIA MODELO

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

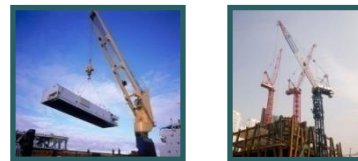
Antiextrusión: PTFE

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

• Sectors: Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción.



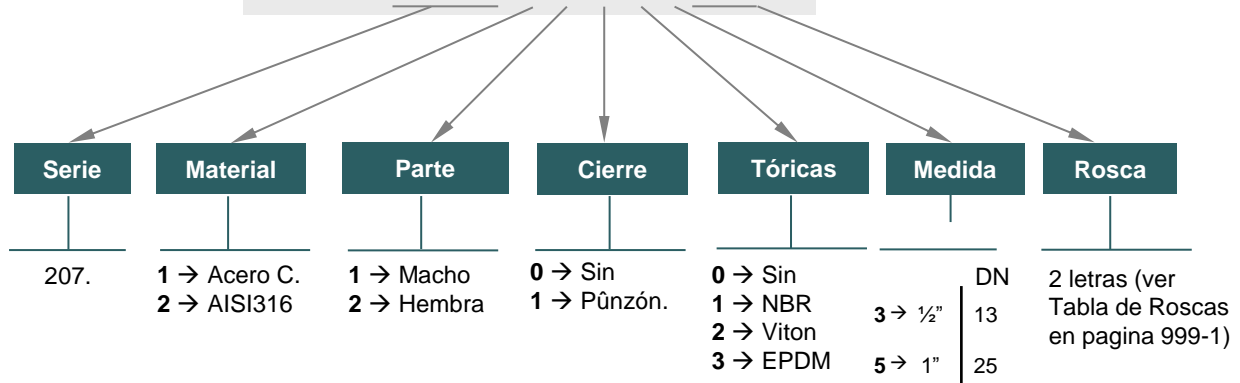
• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Equivalencia:** DNP VAV

REFERENCIA MODELO

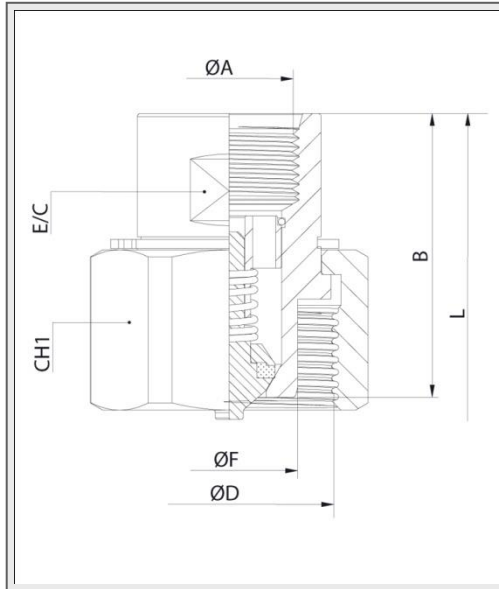
Ejemplo:

207.12113 NG




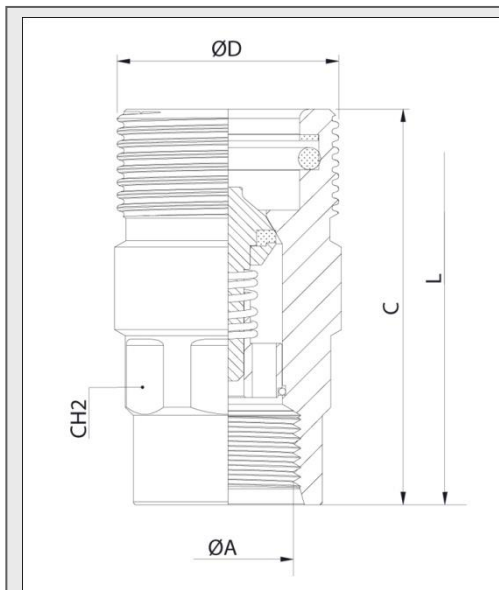


SERIE 207 CAT




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

TAPONES
Y TAPAS

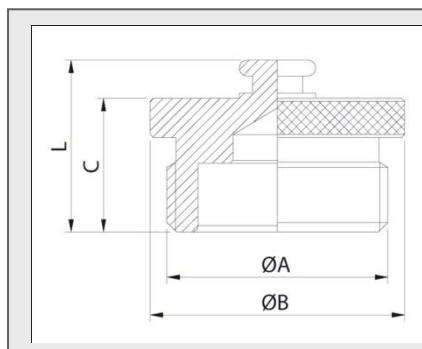
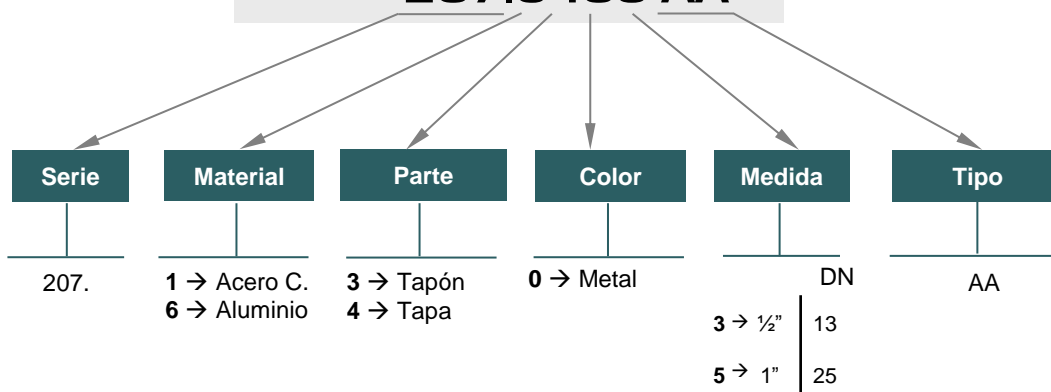


CAT SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra y el Macho cuando están desconectados.

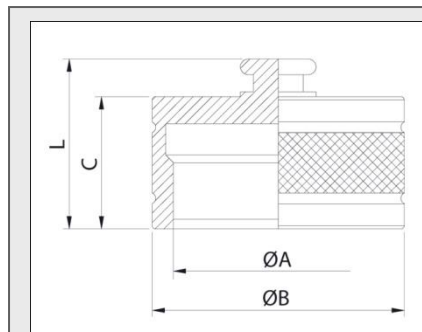
REFERENCIA MODELO

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

207-3

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. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia

Stucchi VEP

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

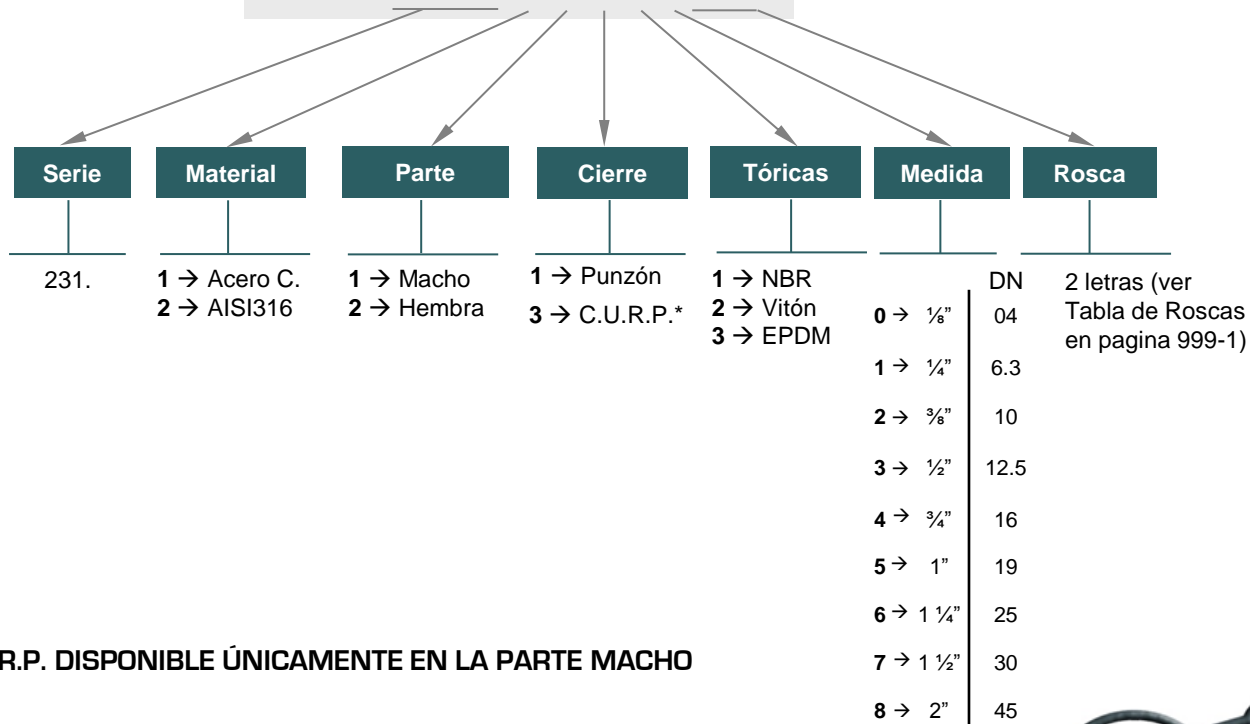
• **Sectores:** Industrial, Maquinaria de construcción



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

231.12313 AD



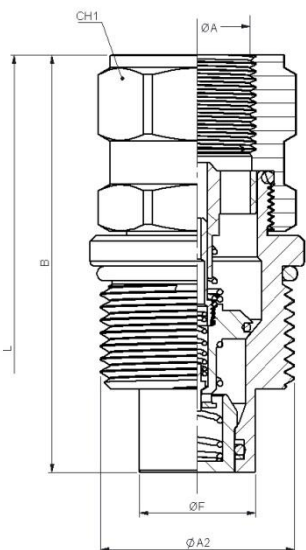
* C.U.R.P. DISPONIBLE ÚNICAMENTE EN LA PARTE MACHO

231-1

SERIE 231 VPR



MACHO

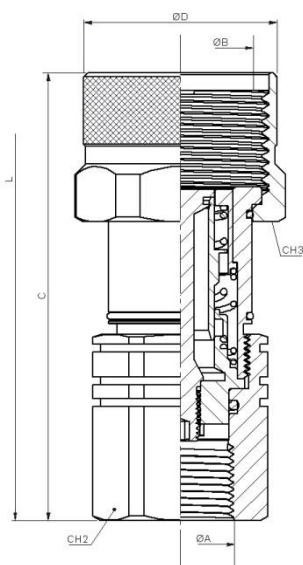


DN	CH1	B	ØA	ØA2	ØF	L
04	19	70	1/8" BSP	M20x2	11,65	90
6.3	22	75	1/4" BSP	M30x2	12,20	110
10	30	73	3/8" BSP	M33x2	19,80	129
12.5	36	85,25	1/2" BSP	M40x3	24,50	155
16	41	97	3/4" BSP	M45x3	27,05	165
19	41	110	1" BSP	M50x3	30,00	188
25	55	133	1 1/4" BSP	M58x3	36,00	230
30	65	135	1 1/2" BSP	M80x4	57,00	255
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	
	3/4" -16ORB	231.11312GF	231.12112GF	
		231.11312GH	231.12112GH	
12.5	1/2" BSP	231.11313AD	231.12113AD	550Bar
		231.11313BD	231.12113BD	
	3/4" BSP	231.11313AE	231.12113AE	
		231.11313BE	231.12113BE	
	7/8" - 14ORB	231.11313GH	231.12113GH	
		231.11313GK	231.12113GK	
16	3/4" BSP	231.11314AE	231.12114AE	470Bar
		231.11314BE	231.12114BE	
	1 1/16"-12ORB	231.11314GK	231.12114GK	
19	1" BSP	231.11315AF	231.12115AF	500Bar
		231.11315BF	231.12115BF	
	1 5/16"-12ORB	231.11315GO	231.12115GO	
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


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
12.5	M16x1,5	10L	231.11313JD	550Bar	36	74	24,58	12	136,9
	M18x1,5	12L	231.11313JE			74		12	136,9
	M22x1,5	15L	231.11313JG			74		12	136,9
	M26x1,5	18L	231.11313JI			74		12	136,9
	M18x1,5	10S	231.11313KE			74		12	136,9
	M20x1,5	12S	231.11313KF			74		12	136,9
16	M22x1,5	14S	231.11313KG	550Bar	41	80	27,08	18	151,5
	M24x1,5	16S	231.11313KH			80		18	151,5
	M18x1,5	12L	231.11314JE			80		18	151,5
	M22x1,5	15L	231.11314JG			80		18	151,5
	M26x1,5	18L	231.11314JI			80		18	151,5
	M30x2	22L	231.11314JJ			80		18	151,5
19	M22x1,5	14S	231.11314KG	500Bar	41	88	30	18	164,2
	M24x1,5	16S	231.11314KH			88		18	164,2
	M30x2	20S	231.11314KJ			88		18	164,2
	M26x1,5	18L	231.11315JI			88		18	164,2
	M30x2	22L	231.11315JJ			88		18	164,2
	M36x2	28L	231.11315JK			88		18	164,2
19	M45x2	35L	231.11315JM	500Bar	46	81	30	16	151,2
	M30x2	20S	231.11315KJ			81		16	151,2
	M36x2	25S	231.11315KK			81		18	163,2
	M42x2	30S	231.11315KL			81		18	163,2
	M52x2	38S	231.11315KN			81		20	153,2
									55

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			76,5		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			77,5		12	124,4
	M14x1,5	8L	231.12113JC			79,5		11	134,9
12.5	M16x1,5	10L	231.12113JD	550Bar	41	80,5	38,5	12	136,9
	M18x1,5	12L	231.12113JE			80,5		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
16	M22x1,5	14S	231.12113KG	550Bar	41	89,1	42	18	151,5
	M24x1,5	16S	231.12113KH			89,1		18	151,5
	M30x2	20S	231.12114KJ			89,1		18	151,5
	M26x1,5	18L	231.12115JI			89,1		18	151,5
	M30x2	22L	231.12115JJ			92		12	152,2
	M36x2	28L	231.12115JK			92		18	164,2
19	M45x2	35L	231.12115JM	500Bar	46	98	30	18	157,2
	M30x2	20S	231.12115KJ			98		18	157,2
	M36x2	25S	231.12115KK			98		18	157,2
	M42x2	30S	231.12115KL			98		18	157,2
	M52x2	38S	231.12115KN			98		20	153,2
									55

231-3





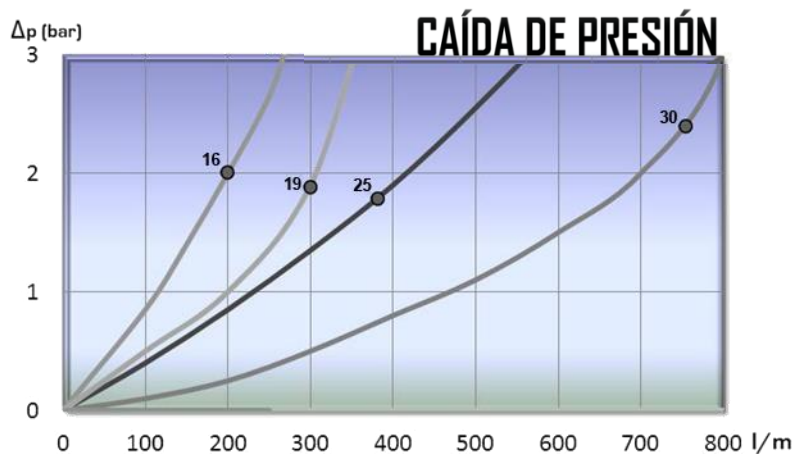
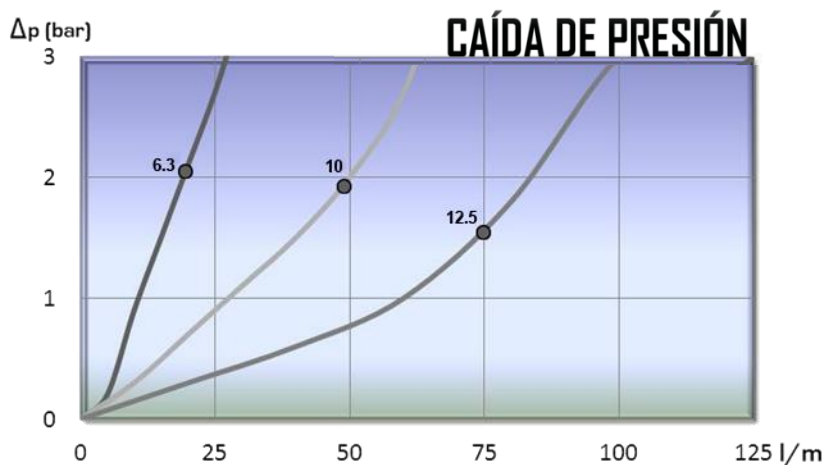
SERIE 231 VPR



DATOS TÉCNICOS

Acero al Carbono e Inoxidable AISI316

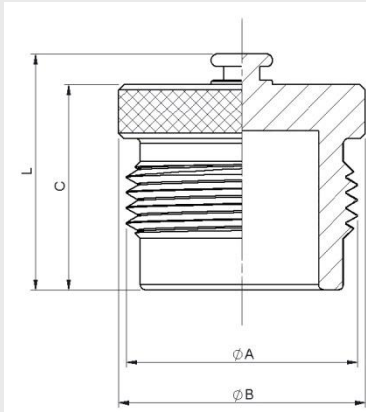
DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo			Spillage Máx.
		Macho	Hembra	Conectados	Macho	Hembra	Conectados	
04	5 l/m	1500	1300	1500	600	430	600	0,011
6.3	25 l/m	1500	1260	1500	600	420	600	0,012
10	45 l/m	1400	1000	1400	550	330	550	0,040
12.5	90 l/m	1400	1000	1400	550	330	550	0,025
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



231-4

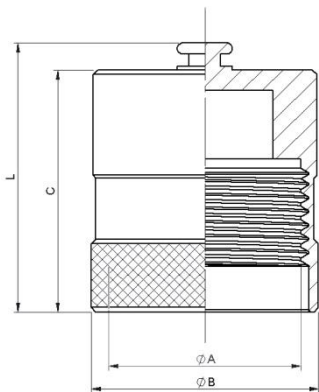


SERIE 231 VPR



TAPÓN

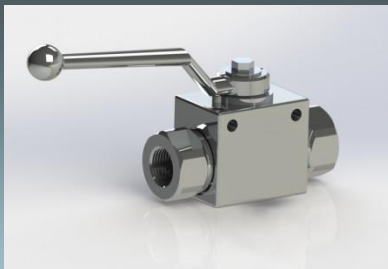
DN	REF.	ØA	ØB	C	L
04	231.6300AA	M20x2	25	28	34
6.3	231.6301AA	M30x2	35	30	36
10	231.6302AA	M33x2	38	32	38
12.5	231.6303AA	M40x3	46	35	41
16	231.6304AA	M45x3	50	39	45
19	231.6305AA	M50x3	55	50	56
25	231.6306AA	M58x3	65	55	61
30	231.6307AA	M80x4	90	65	71
45	231.6308AA	M130x6	145	85	91



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

231-5



SERIE 402

V2RH

BSP / NPTF
ORB / SAE



Fabricados en acero calibrado.
Disponibles con o sin taladros de fijación.
Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN -10277-3 / AISI 316L / AISI 303*

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.O.M (Delrin®)*

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

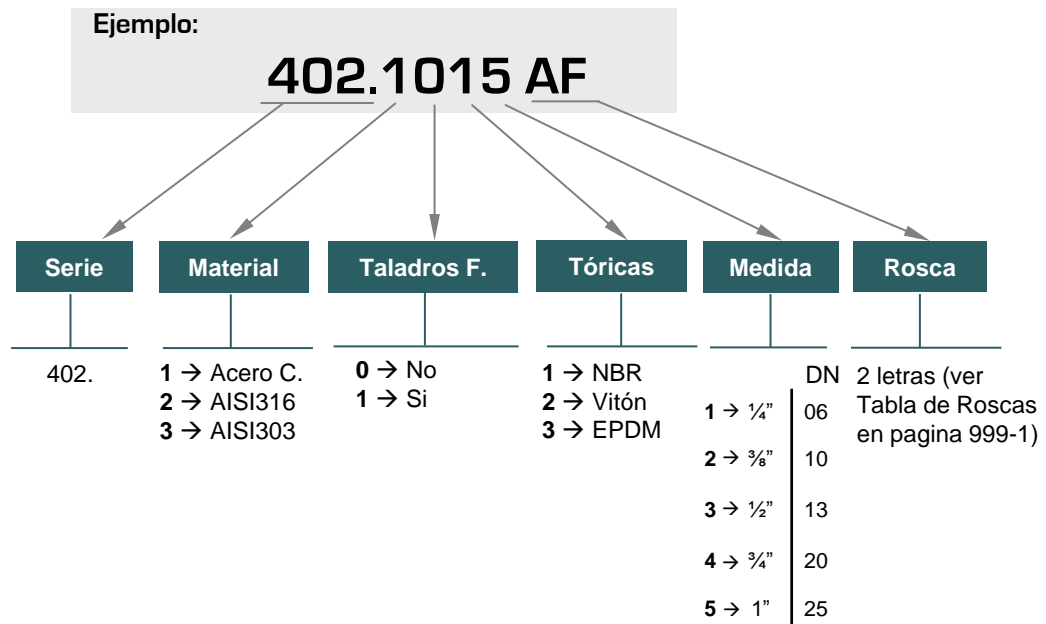
• **Sectores:** Industrial, Agrícola.



• Equivalencia

PISTER BKH
MHA BKH
HYDAC KHB
DMIC DVH

REFERENCIA MODELO



402-1

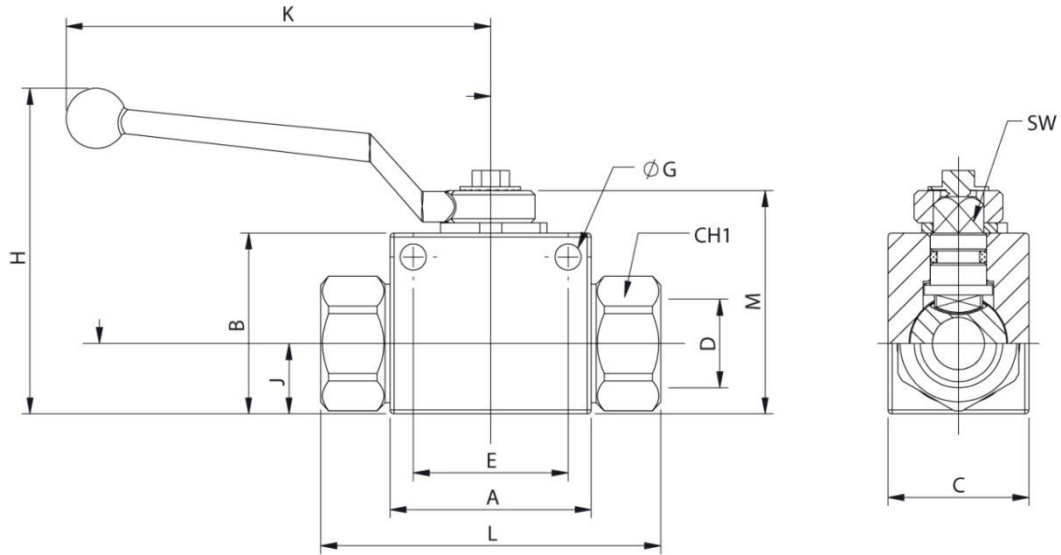




SERIE 402

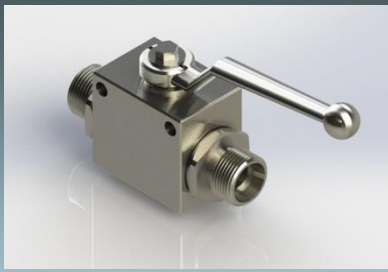
V2RH

BSP / NPTF
ORB / SAE



MODELOS ESTÁNDAR

DN	D	Con A.F.	Sin A.F.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	G	E	
06	1/4" BSP	402.1111AB	402.1011AB	500Bar	22	74,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50	
	1/4" NPTF	402.1111BB	402.1011BB														
	7/16"-20h UNF(ORB)	402.1111GA	402.1011GA														
10	3/8" BSP	402.1112AC	402.1012AC		27	75,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50	
	3/8" NPTF	402.1112BC	402.1012BC														
	9/16"-18h UNF(ORB)	402.1112GC	402.1012GC														
13	1/2" BSP	402.1113AD	402.1013AD		30	84,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50	
	1/2" NPTF	402.1113BD	402.1013BD														
	3/4" - 16h UNF(ORB)	402.1113GF	402.1013GF														
20	3/4" BSP	402.1114AE	402.1014AE		41	93,20	60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50	
	3/4" NPTF	402.1114BE	402.1014BE														
	1 1/16"-12h UN(ORB)	402.1114GK	402.1014GK														
25	1" BSP	402.1115AF	402.1015AF		350Bar	46	114,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50
	1" NPTF	402.1115BF	402.1015BF			46	114,50										
	1 1/4" BSP	402.1115AG	402.1015AG			50	136,50										
	1 1/4" NPTF	402.1115BG	402.1015BG	50		136,50											
	1 1/2" BSP	402.1115AH	402.1015AH	55		146,50											
	1 1/2" NPTF	402.1115BH	402.1015BH	55		146,50											
	1 5/16"-12h UN(ORB)	402.1115GO	402.1015GO	46		114,50											



SERIE 402

V2MT DIN 2353



Fabricadas en acero calibrado.
 Disponible con o sin taladros de fijación.
 Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.D.M (Delrin®)*

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola.



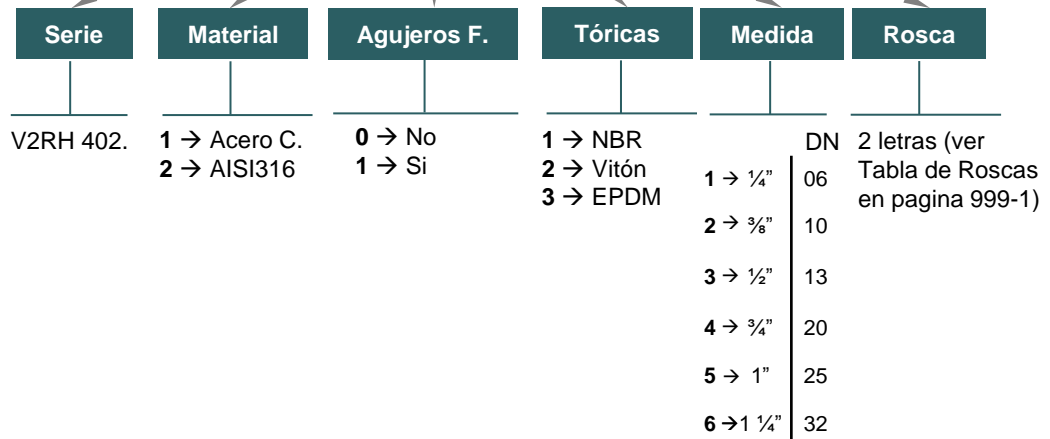
• Equivalencia

PISTER BKH
 MHA BKH
 HYDAC KHB

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

402.1113 JG



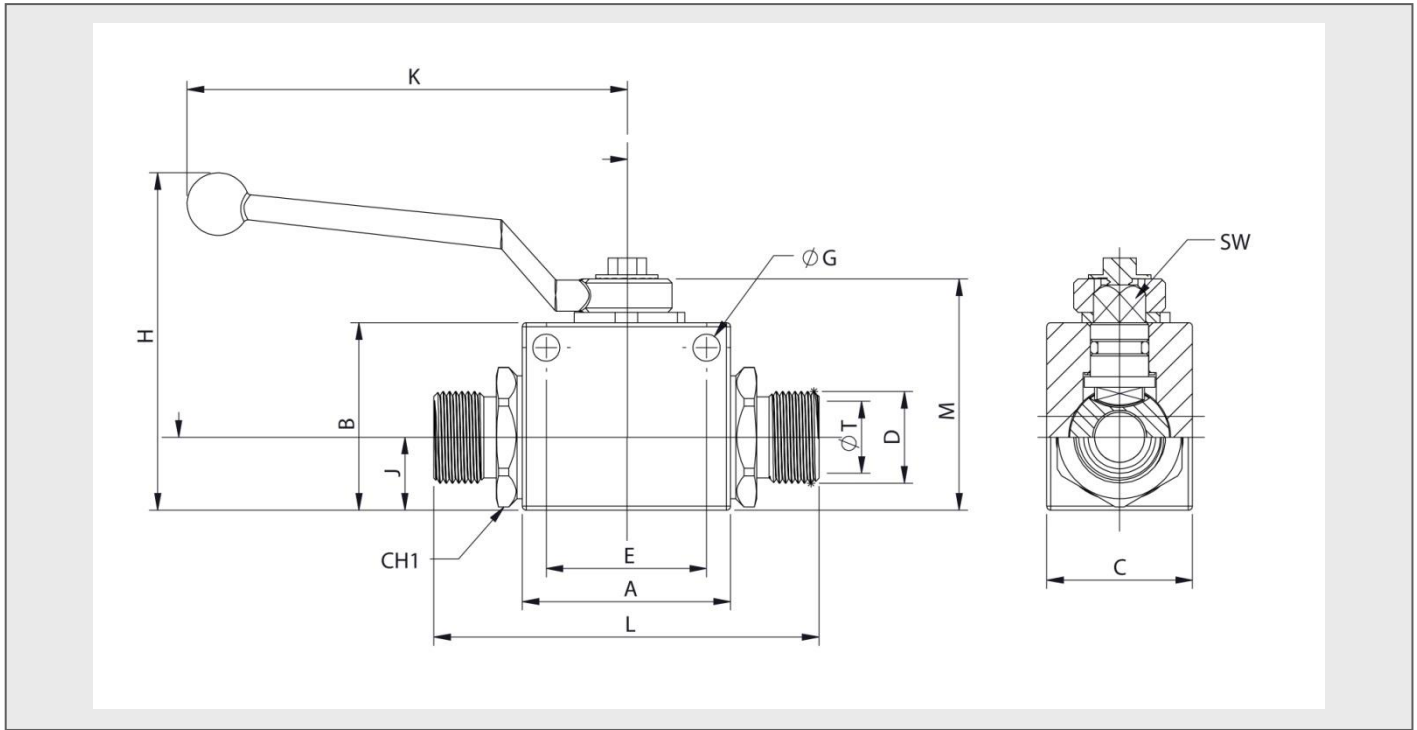
402-5






SERIE 402

V2MT DIN 2353



MODELOS ESTÁNDAR

DN	D	ØT	Con A.F.	Sin A.F.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	ØG	E		
06	M12x1,5	6L	402.1111JB	402.1011JB	500Bar	22	78,60												
	M14x1,5	8L	402.1111JC	402.1011JC			79,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50		
	M16x1,5	8S	402.1111KD	402.1011KD															
	M18x1,5	10S	402.1111KE	402.1011KE															
10	M16x1,5	10L	402.1112JD	402.1012JD	500Bar	27	77,40												
	M18x1,5	12L	402.1112JE	402.1012JE			79,40	45	35	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50		
	M22x1,5	15L	402.1112JG	402.1012JG															
	M20x1,5	12S	402.1112KF	402.1012KF															
13	M22x1,5	14S	402.1112KG	402.1012KG	500Bar	30	92,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50		
	M22x1,5	15L	402.1113JG	402.1013JG															
	M26x1,5	18L	402.1113JI	402.1013JI															
	M24x1,5	16S	402.1113KH	402.1013KH															
20	M30x2	20S	402.1113KJ	402.1013KJ	400Bar	41	108,40												
	M30x2	22L	402.1114JJ	402.1014JJ			114,40	60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50		
	M36x2	25S	402.1114KK	402.1014KK															
	M36x2	28L	402.1115JK	402.1015JK															
25	M42x2	30S	402.1115KL	402.1015KL	350Bar	46	113,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50		
							128,50												

402-6





SERIE 412

V2RD

BSP / NPTF
SAE / ORB



Fabricadas en acero calibrado.
Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales


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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.O.M (Delrin®)*

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola.

• Equivalencia

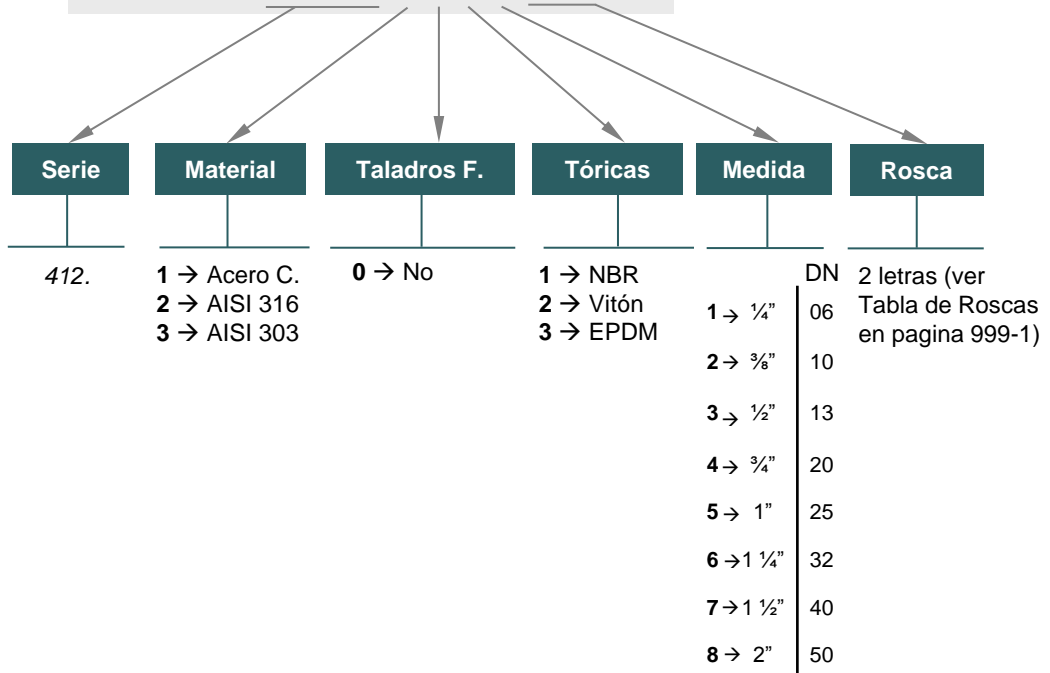
PISTER BKH
MHA BKH
HYDAC BKH
DMIC BVH



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

412.1024 GK



412-1

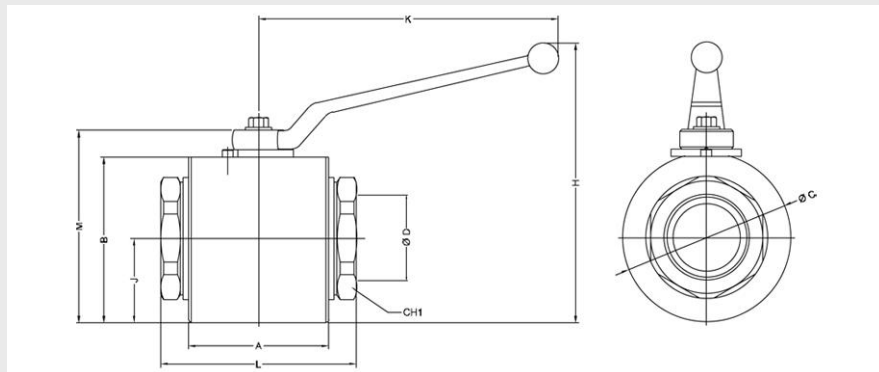




SERIE 412

V2RD

AISI 316



DN	CH1	L	A	M	K	H	J	B	ØC
06	22	74,50	40	45,50	105,50	71	13	35	38
10	27		45	50,50		76	16	40	45
13	30	84,50	50	55,50	109,5	81	17,50	45	48
20	41	93,40	60	74,5		109,5	24,5	59,5	65
25	46	114,50	65	80	159,50	115	27,50	65	70
	50	136,50							
	55	146,50							
32	55	110	80	100	214	135	41	85,75	90
40	65	120	85	114		176	44,50	105	110
50	80	140	100	129	214	191	52	115	120

MODELOS ESTÁNDAR (AISI 316)

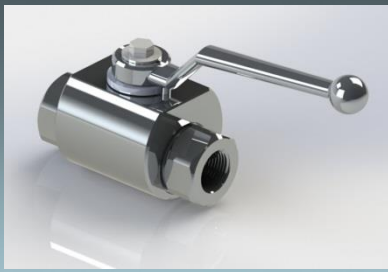
DN	Ø D	REF.	
06	1/4" BSP	412.2021AB	500Bar
	1/4" NPTF	412.2021BB	
	7/16"-20ORB	412.2021GA	
10	3/8" BSP	412.2022AC	500Bar
	3/8" NPTF	412.2022BC	
	9/16"-18ORB	412.2022GC	
13	1/2" BSP	412.2023AD	500Bar
	1/2" NPTF	412.2023BD	
	3/4" - 16ORB	412.2023GF	
20	3/4" BSP	412.2024AE	400Bar
	3/4" NPTF	412.2024BE	
	1 1/16"-12ORB	412.2024GK	
25	1" BSP	412.2025AF	350Bar
	1" NPTF	412.2025BF	
	1 1/4" BSP	412.2025AG	
	1 1/4" NPTF	412.2025BG	
	1 1/2" BSP	412.2025AH	
32	1 1/2" NPTF	412.2025BH	320Bar
	1 5/16"-12ORB	412.2025GO	
	1 1/4" BSP	412.2026AG	
40	1 1/4" NPTF	412.2026BG	320Bar
	1 5/8"-12ORB	412.2026GT	
50	1 1/2" BSP	412.2027AH	320Bar
	1 1/2" NPTF	412.2027BH	
50	2" BSP	412.2028AI	320Bar
	2" NPTF	412.2028BI	

MODELOS ESTÁNDAR (AISI 316)

DN	D	ØT	REF.	
06	M12x1,5	6L	412.2021JB	500Bar
	M14x1,5	8L	412.2021JC	
	M16x1,5	8S	412.2021KD	
	M18x1,5	10S	412.2021KE	
10	M16x1,5	10L	412.2022JD	500Bar
	M18x1,5	12L	412.2022JE	
	M22x1,5	15L	412.2022JG	
	M20x1,5	12S	412.2022KF	
13	M22x1,5	14S	412.2022KG	500Bar
	M22x1,5	15L	412.2023JG	
	M26x1,5	18L	412.2023JI	
	M24x1,5	16S	412.2023KH	
20	M30x2	20S	412.2023KJ	400Bar
	M30x2	22L	412.2024JJ	
	M30x2	20S	412.2024KJ	
	M36x2	25S	412.2024KK	
25	M36x2	28L	412.2025JK	350Bar
	M42x2	30S	412.2025KL	
32	M45x2	35L	412.2026JM	320Bar
	M52x2	38S	412.2026KN	

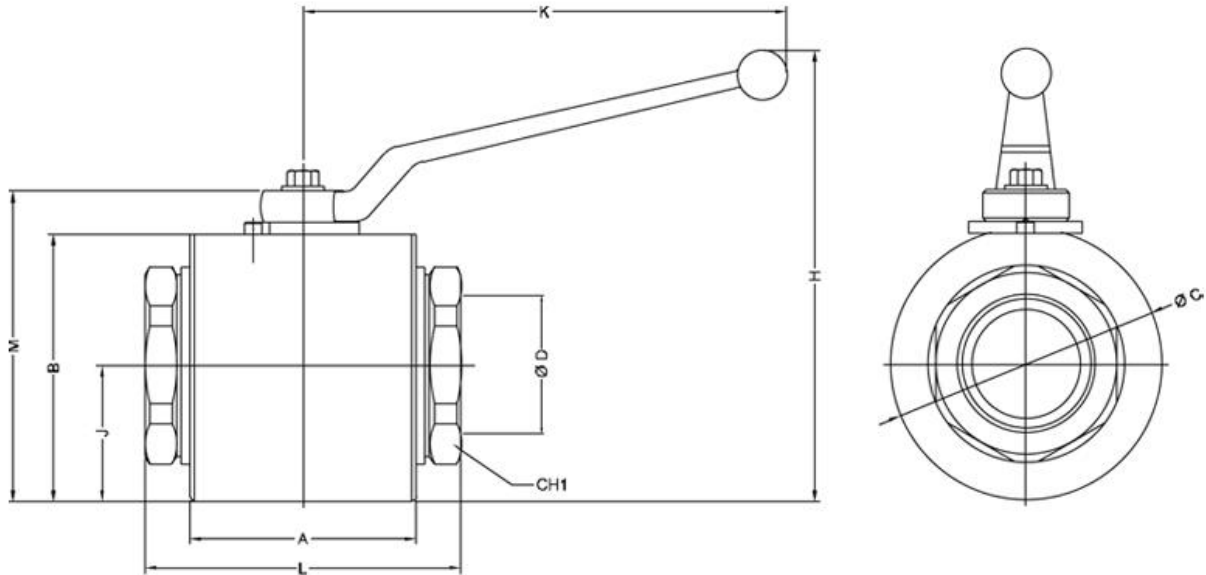
412-2





SERIE 412

V2RD ACERO AL CARBONO



DN	CH1	L	A	M	K	H	J	B	ØC
32	55	110	80	100	159,50	135	41	85,75	90
40	65	120	85	114	214	176	44,50	105	110
50	80	140	100	129		191	52	115	120

MODELOS ESTÁNDAR (ACERO AL CARBONO)				
DN	D	ØT	REF.	
32	M45x2	35L	412.1016JM	320Bar
	M52x2	38S	412.1016KN	

MODELOS ESTÁNDAR (ACERO AL CARBONO)			
DN	Ø D	REF.	
32	1 1/4" BSP	412.1016AG	320Bar
	1 1/4" NPTF	412.1016BG	
	1 5/8"-12ORB	412.1016GT	
40	1 1/2" BSP	412.1017AH	320Bar
	1 1/2" NPTF	412.1017BH	
50	2" BSP	412.1018AI	320Bar
	2" NPTF	412.1018BI	





SERIE 432

V3RH

BSP / NPTF
SAE / ORB

INTEVA

Fabricadas en acero calibrado.
Disponibles con o sin taladros de fijación.
Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.O.M*(Delrin®)

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola.



• Equivalencia

PISTER BK3

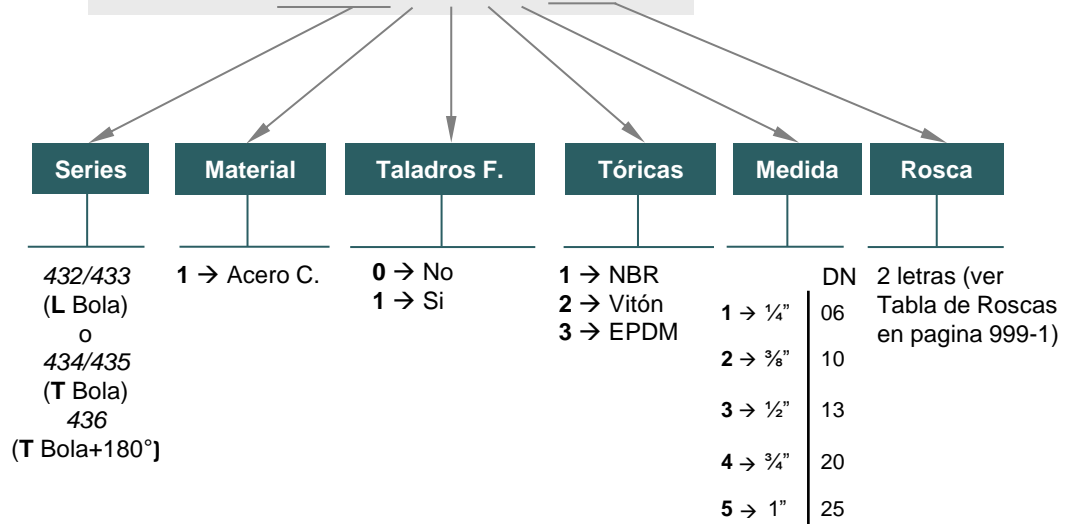
MHA BK3

HYDAC KHB3K

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

432.1113 AD



432-1

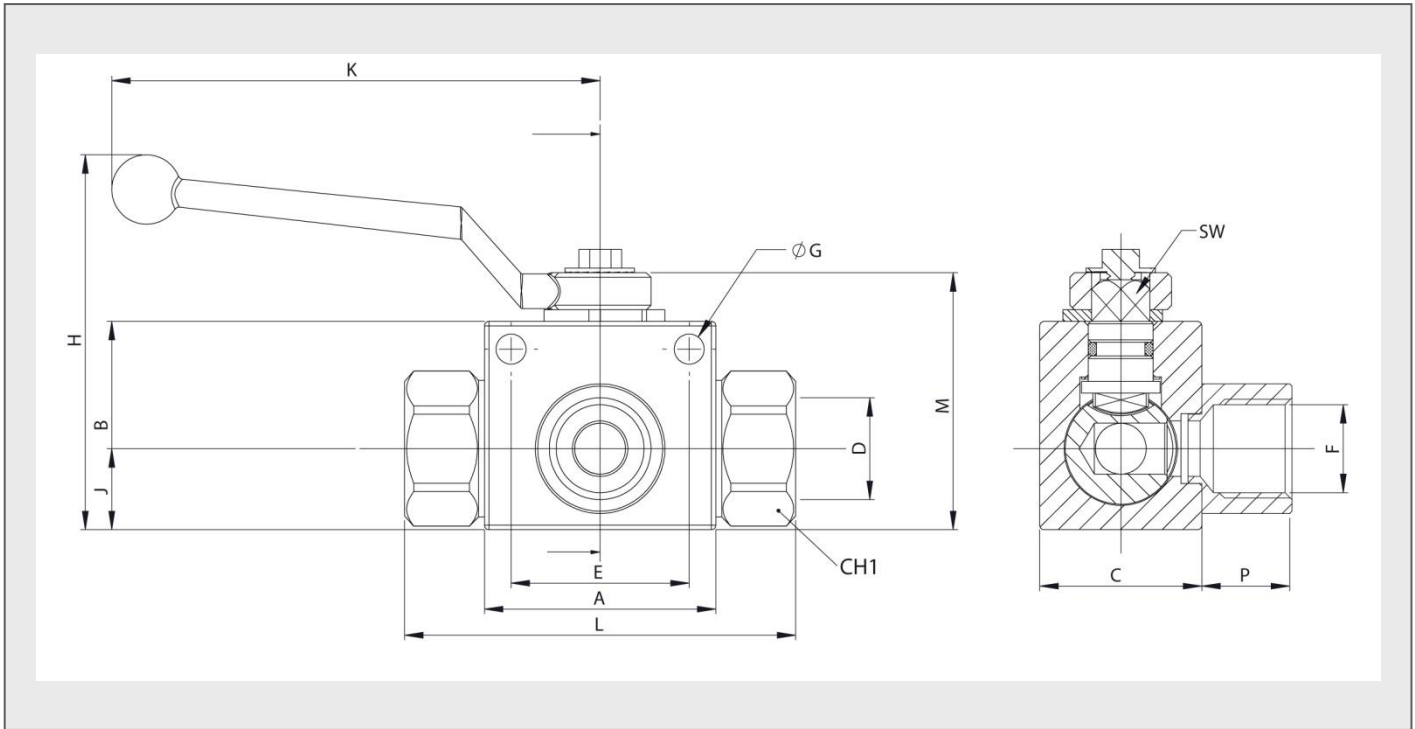




SERIE 432

V3RH

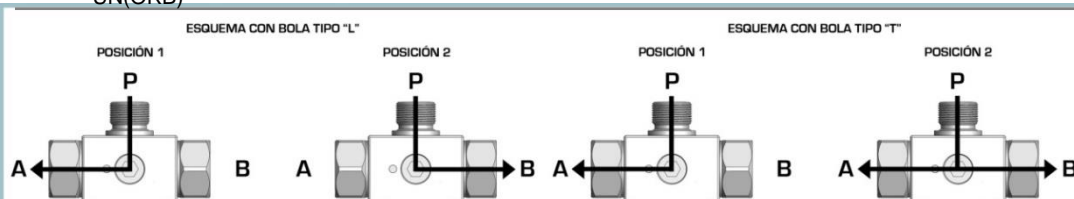
BSP / NPTF
SAE / ORB



(Dimensión A)

MODELOS ESTÁNDAR

DN	D / F	Con A.F.	Sin A.F.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	Ø G	E	P
06	1/4" BSP	432.1111AB	432.1011AB														16
	1/4" NPTF	432.1111BB	432.1011BB														13
	7/16"-20h UNF(ORB)	432.1111GA	432.1011GA		22	72,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50	14
10	3/8" BSP	432.1112AC	432.1012AC														15
	3/8" NPTF	432.1112BC	432.1012BC														16
	9/16"-18h UNF(ORB)	432.1112GC	432.1012GC	500Bar	27	75,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50	16
13	1/2" BSP	432.1113AD	432.1013AD														
	1/2" NPTF	432.1113BD	432.1013BD														
	3/4"-16h UNF(ORB)	432.1113GF	432.1013GF		30	84,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50	19,50
20	3/4" BSP	432.1114AE	432.1014AE														19
	3/4" NPTF	432.1114BE	432.1014BE														
	1 1/16"-12h UN(ORB)	432.1114GK	432.1014GK	400Bar	41	93,40	60	60	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50	21
25	1" BSP	432.1115AF	432.1015AF		46	114,50											25
	1" NPTF	432.1115BF	432.1015BF		46	114,50											25
	1 1/4" BSP	432.1115AG	432.1015AG		50	136,50											31
	1 1/4" NPTF	432.1115BG	432.1015BG		50	136,50											25
	1 1/2" BSP	432.1115AH	432.1015AH		55	146,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50	32
	1 1/2" NPTF	432.1115BH	432.1015BH		55	146,50											25
	1 5/16"-12h UN(ORB)	432.1115GO	432.1015GO		46	114,50											25



432-2





SERIE 432

V3MT DIN 2353



Fabricadas en acero calibrado.
 Disponible con o sin taladros de fijación.
 Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.O.M (Delrin®)*

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola.



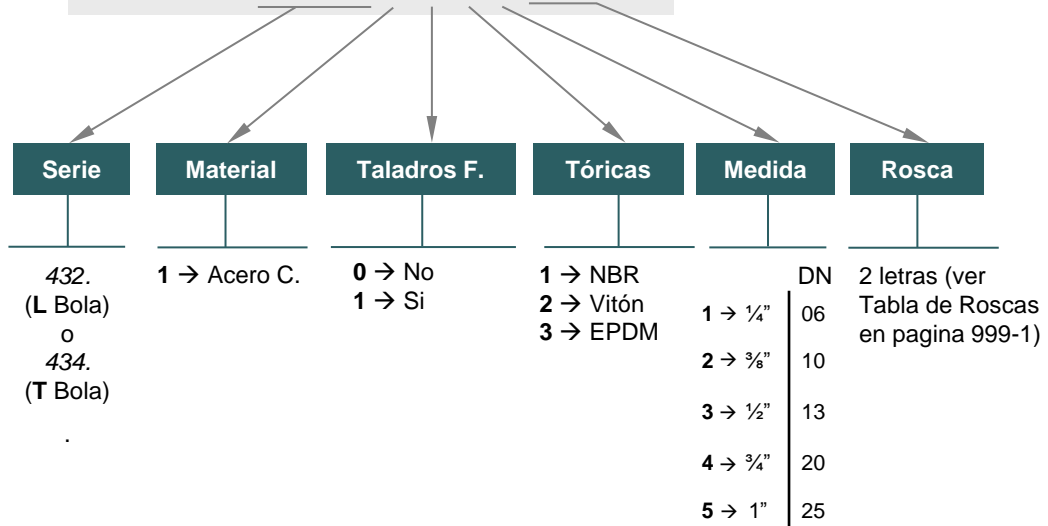
• Equivalencia

PISTER BK3
 MHA BK3
 HYDAC KHB3k

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

432.1013 KD



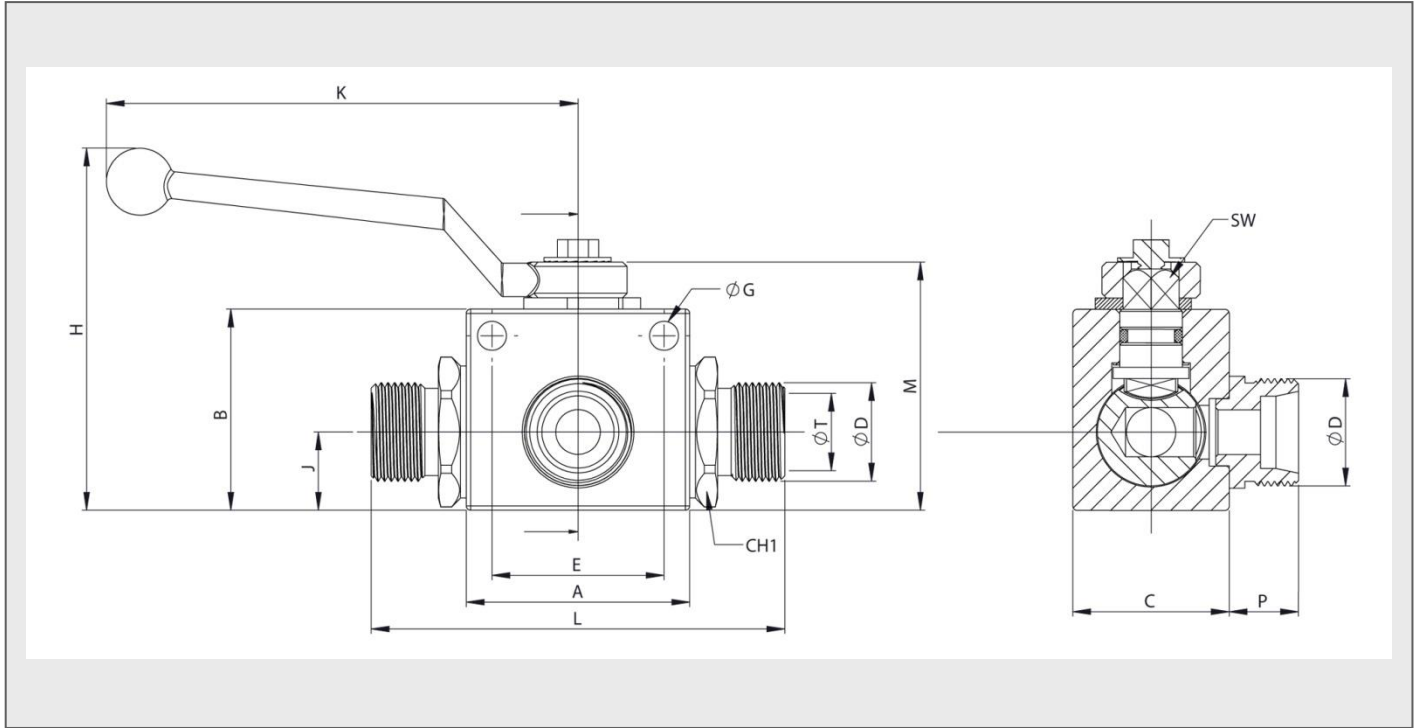
432-3






SERIE 432

V3MT DIN 2353

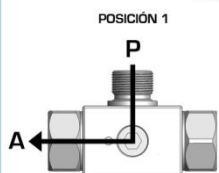


(Dimensión A)

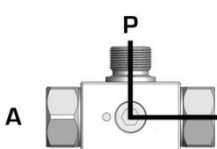
MODELOS ESTÁNDAR

DN	D	ØT	Con A.F.	Sin A.F.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	ØG	E	P
	M12x1,5	6L	432.1111JB	432.1011JB			78,60											
	M14x1,5	8L	432.1111JC	432.1011JC			79,60											13
06	M16x1,5	10L	432.1111JD	432.1011JD		22	78,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50	
	M18x1,5	8S	432.1111KD	432.1011KD			79,60											14
	M18x1,5	10S	432.1111KE	432.1011KE			79,60											14
	M16x1,5	10L	432.1112JD	432.1012JD			77,40											14
	M18x1,5	12L	432.1112JE	432.1012JE														15
10	M22x1,5	15L	432.1112JG	432.1012JG	500Bar	27	79,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50	
	M20x1,5	12S	432.1112KF	432.1012KF														24
	M22x1,5	14S	432.1112KG	432.1012KG														
	M22x1,5	15L	432.1113JG	432.1013JG														
13	M26x1,5	18L	432.1113JI	432.1013JI		30	92,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50	15,50
	M24x1,5	16S	432.1113KH	432.1013KH														
	M30x2	20S	432.1113KJ	432.1013KJ			98,50											
	M30x2	22L	432.1114JJ	432.1014JJ			108,40											
20	M30x2	20S	432.1114KJ	432.1014KJ	400Bar	41	114,40	60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50	17
	M36x2	25S	432.1114KK	432.1014KK			114,40											
25	M36x2	28L	432.1115JK	432.1015JK														
	M42x2	30S	432.1115KL	432.1015KL	350Bar	46	128,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50	25

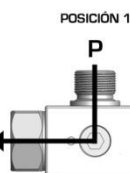
ESQUEMA CON BOLA TIPO "L"



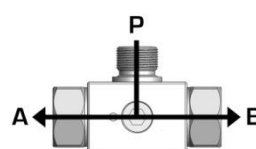
POSICIÓN 2



ESQUEMA CON BOLA TIPO "T"



POSICIÓN 2



432-4





SERIE 433

V3RH

BSP
H-M-H



Fabricadas en acero calibrado.
Disponibles con o sin taladros de fijación.
Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.O.M (Delrin®)*

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

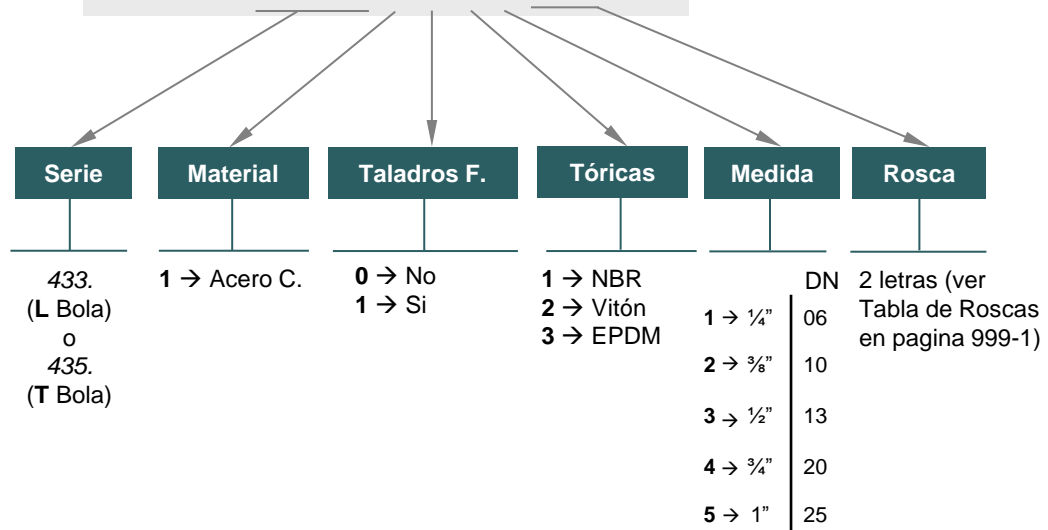
• **Sectores:** Industrial, Agrícola.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

433.1115 AG



433-1

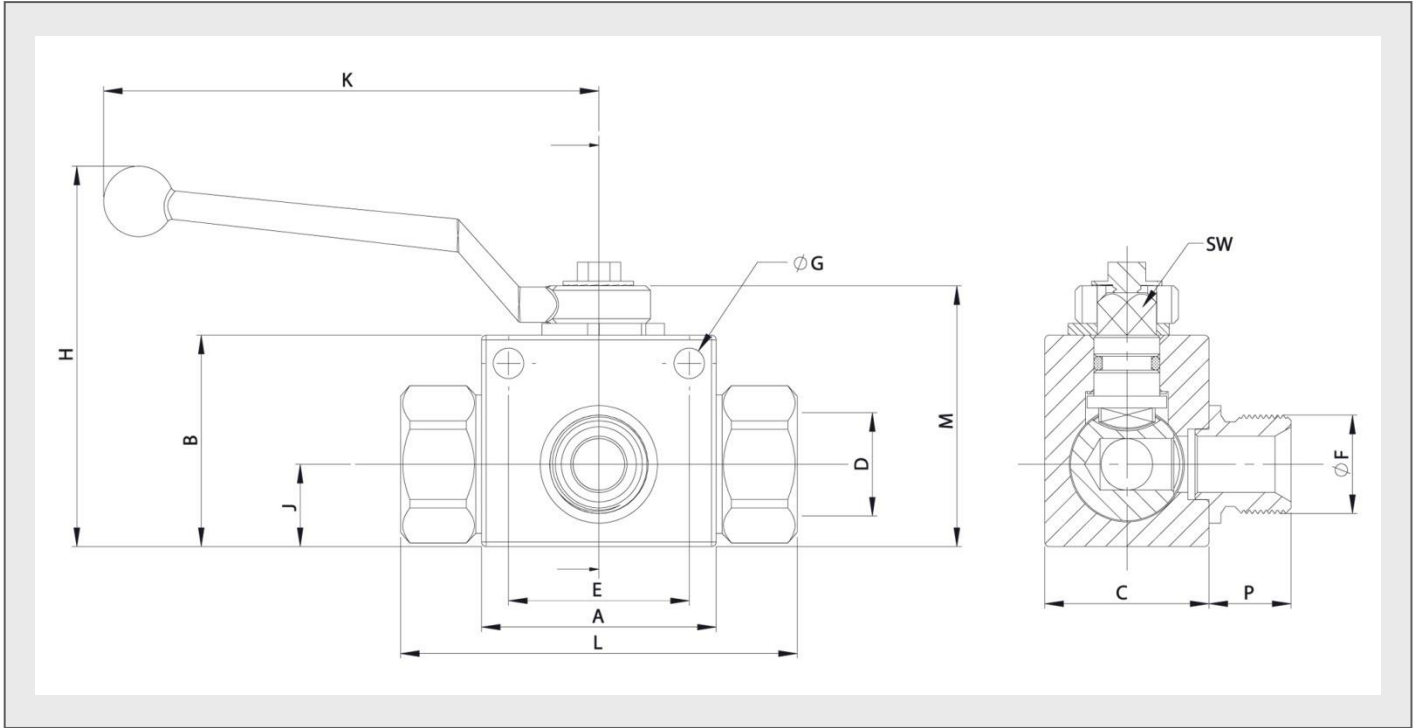




SERIE 433

V3RH

BSP
H-M-H

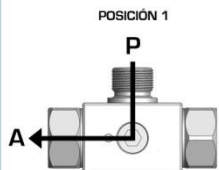


(Dimensión A)

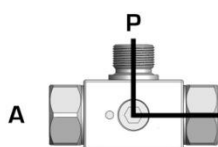
MODELOS ESTÁNDAR

DN	D / F	Con A.F.	Sin A.F.		CH1	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	G	E	P
06	1/4" BSP	433.1111AB	433.1011AB		22	72,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	4,50	31,50	13
10	3/8" BSP	433.1112AC	433.1012AC	500Bar	27	75,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	5,20	31,50	15
13	1/2" BSP	433.1113AB	433.1013AB		30	84,50	50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6,50	38,50	17,50
20	3/4" BSP	433.1114AE	433.1014AE	400Bar	41	93,40	60	60	73	159,50	108	23	50	13,90	6,50	48,50	19
	1" BSP	433.1115AF	433.1015AF		46	114,50											25
25	1 1/4" BSP	433.1115AG	433.1015AG	350Bar	50	136,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	8,50	50,50	28
	1 1/2" BSP	433.1115AH	433.1015AH		55	146,50											

ESQUEMA CON BOLA TIPO "L"

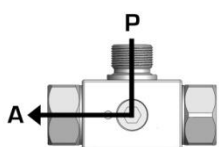


POSICIÓN 2

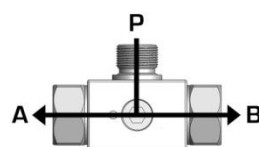


ESQUEMA CON BOLA TIPO "T"

POSICIÓN 1

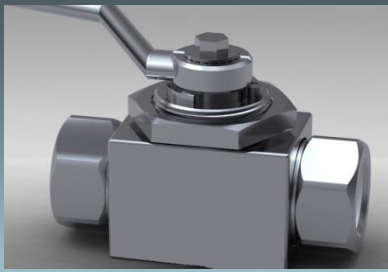


POSICIÓN 2



433-2





SERIE 452

V2CR

BSP / NPTF SAE /
ORB DIN2353

INTEVA

Fabricadas en acero calibrado.

Con Rosca Pasa Tabique y tuerca para acoplamiento en paneles
Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales


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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.O.M (Delrin®)*

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Industrial, Agrícola.



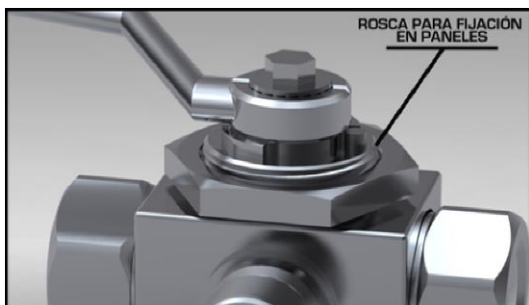
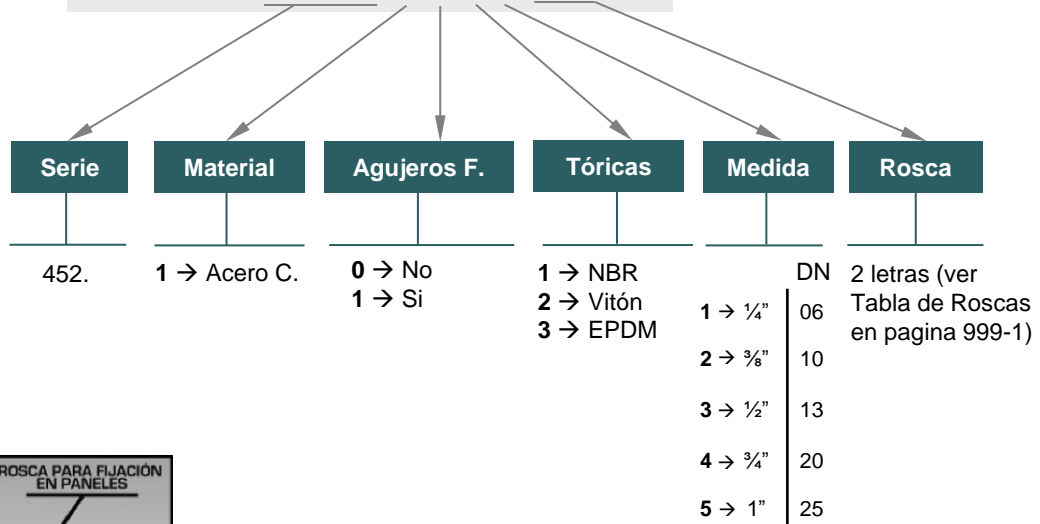
• Equivalencia

INTEVA ESTÁNDAR

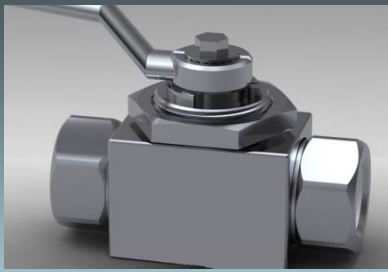
REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

452.1012 AC



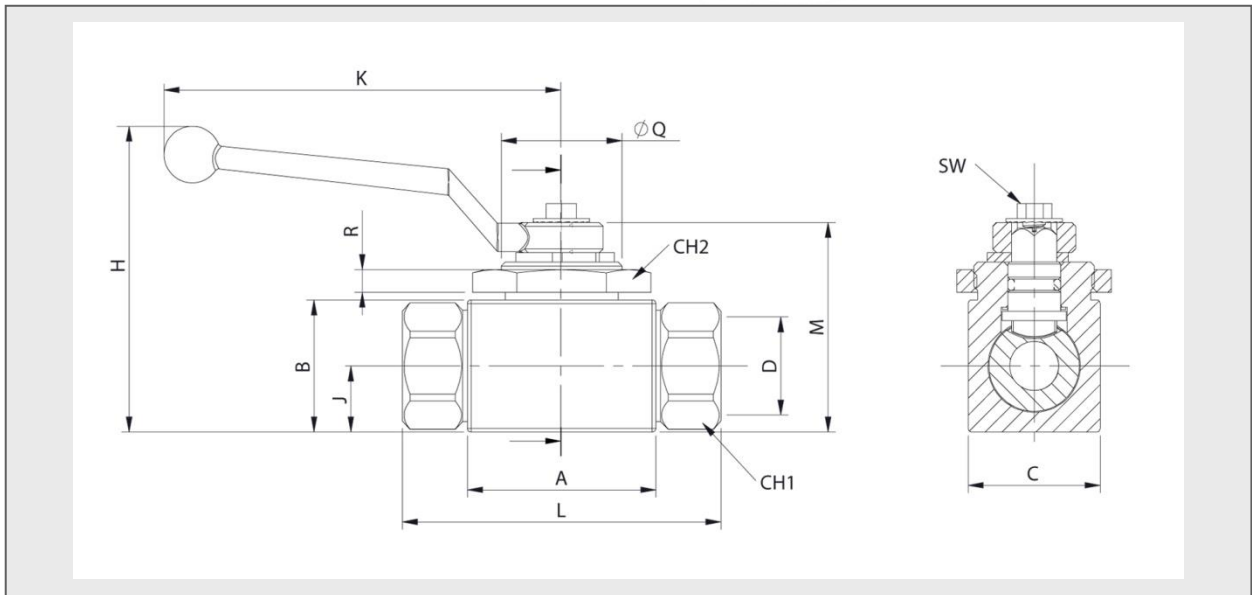
452-1



SERIE 452

V2CR

BSP / NPTF SAE /
ORB DIN2353

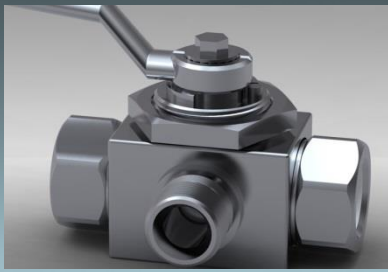


MODELOS ESTÁNDAR

DN	D	REF.		CH1	CH2	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	R	ØQ
	1/4" BSP	452.1011AB														
	1/4" NPTF	452.1011BB				72,60										
	7/16" -12ORB	452.1011GA														
06	M12x1,5 6L	452.1011JB		22	30	78,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	6	M32x1,5
	M14x1,5 8L	452.1011JC														
	M16x1,5 10L	452.1011JD				79,60										
	M16x1,5 8S	452.1011KD														
	3/8" BSP	452.1012AC														
	3/8" NPTF	452.1012BC				75,40										
	9/16" -18ORB	452.1012GC														
10	M16x1,5 10L	452.1012JD	500Bar	27	41	77,40	45	40	50,50	105,50	76	16	32	8,90	6	M32x1,5
	M18x1,5 12L	452.1012JE														
	M22x1,5 15L	452.1012JG				79,40										
	M20x1,5 12S	452.1012KF														
	M22x1,5 14S	452.1012KG														
	1/2" BSP	452.1013AD														
	1/2" NPTF	452.1013BD				84,50										
	3/4" -16ORB	452.1013BF														
13	M22x1,5 15L	452.1013JG		30	41		50	45	55,50	105,50	81	17,50	35	8,90	6	M32x1,5
	M26x1,5 18L	452.1013JI														
	M24x1,5 16S	452.1013KH				92,50										
	M30x2 20S	452.1013KJ														
	3/4" BSP	452.1014AE														
	3/4" NPTF	452.1014BE				93,40										
20	1 1/16" -12ORB	452.1014GK	400Bar	41	50		60	58	73	159,50	108	23	50	13,90	6	M45x1,5
	M30x2 22L	452.1014JJ				108,40										
	M30x2 20S	452.1014KJ														
	M36x2 25S	452.1014KK				114,40										
	1" BSP	452.1015AF														
25	1" NPTF	452.1015BF	350Bar	46	50	114,50	65	65	80	159,50	115	27,50	57	13,90	6	M45x1,5
	1 2/16" -12ORB	452.1015GO														
	M36x2 28L	452.1015JK				113,50										

452-2





SERIE 453

V3CR

BSP
H-M-H



Fabricadas en acero calibrado.
Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.

• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Asiento Bola: *P.O.M (Delrin®)*

Maneta: *ZAMAK-5*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

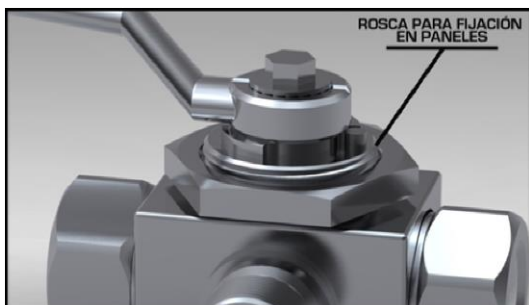
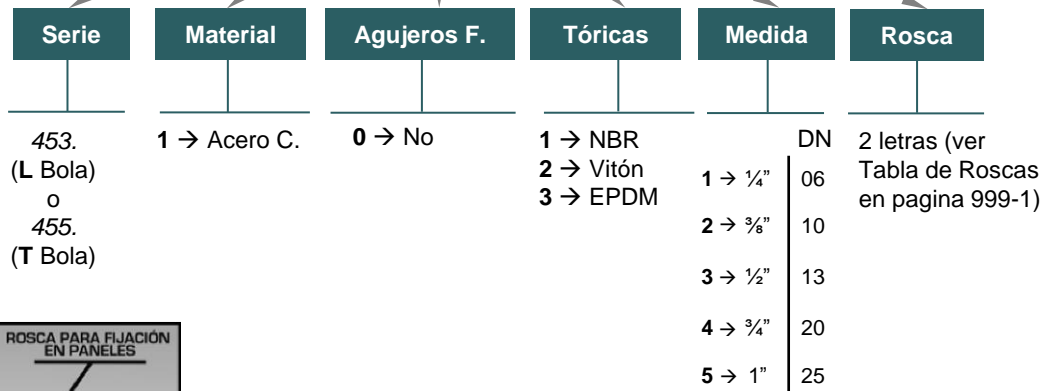
• **Sectores:** Industrial, Agrícola.



REFERENCIA MODELO

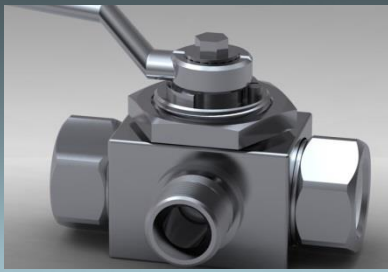
Ejemplo:

453.1014 AE



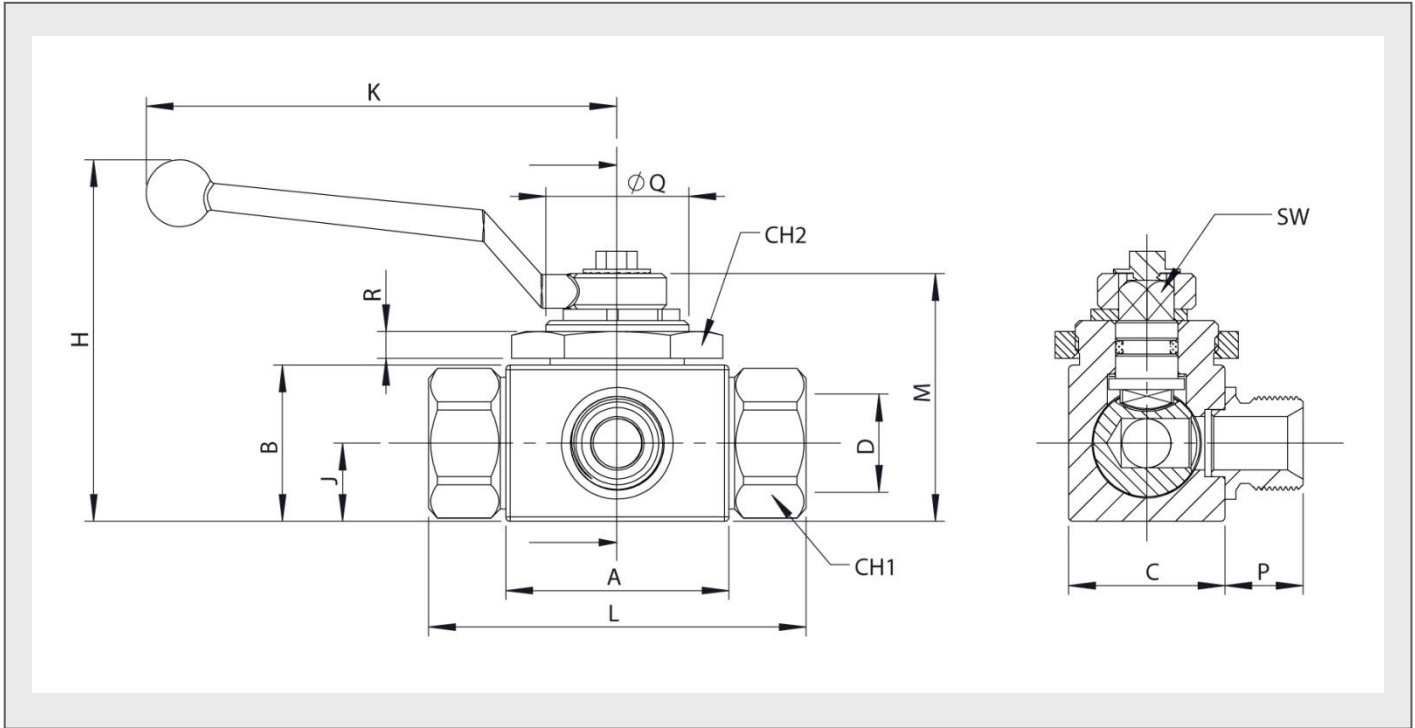
453-1





SERIE 453

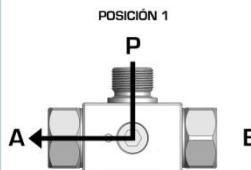
V3CR BSP
H-M-H



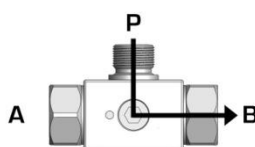
MODELOS ESTÁNDAR

DN	D	REF.		CH1	CH2	L	A	B	M	K	H	J	C	SW	R	Q	P
06	1/4" BSP	453.1011AB	500Bar	22	30	72,60	40	35	45,50	105,50	71	13	26	8,90	6	M32x1,5	13
10	3/8" BSP	453.1012AC		27	41	75,40	45	40	50,50		76	16	32			15	
13	1/2" BSP	453.1013AD	400Bar	30	41	84,50	50	45	55,50	159,50	81	17,50	35	13,90	6	M32x1,5	17,5
20	3/4" BSP	453.1014AE	41	50	93,40	60	58	73	108		23	50	19				
25	1" BSP	453.1015AF	350Bar	46	50	114,50	65	65	80	115	27,50	57	25			M45x1,5	25

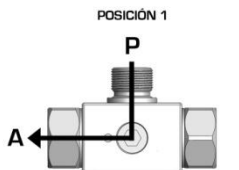
ESQUEMA CON BOLA TIPO "L"



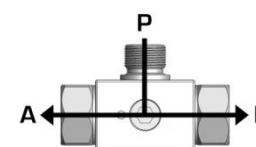
POSICIÓN 2



ESQUEMA CON BOLA TIPO "T"



POSICIÓN 2



453-2





SERIE 470 EK2

BSP
DIN 2353

Fabricadas en acero calibrado.
Combinaciones de Roscas disponibles bajo pedido y cantidad mínima.


• Materiales

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

Maneta: *Acero*

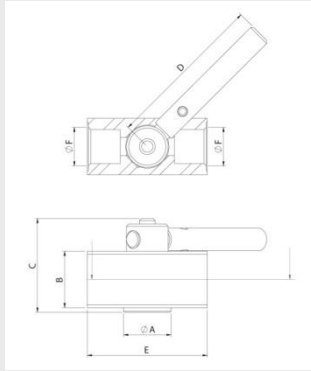
• Temperatura de trabajo (Tóricas)


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

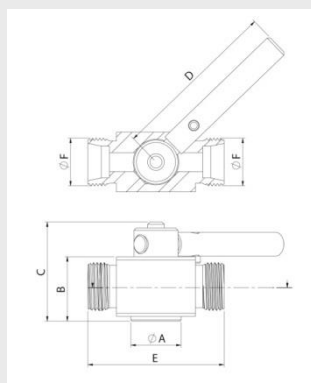
- **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC


- **Sectores:** Industrial, Agrícola.





MODELO ESTÁNDAR								
DN	Ø F	REF.		Ø A	B	C	D	E
10	3/8" BSP	470.1012AC	250Bar	36	56	26,85	112	53



MODELO ESTÁNDAR								
DN	Ø F	REF.		Ø A	B	C	D	E
10	M20x1,5	470.1012KFA	250Bar	36	56	26,85	112	53

470-1





SERIE 472

VPN

BSP



Fabricación de aluminio.
 Diseñadas para el accionamiento de sistemas neumáticos en camiones.
 Rosca BSP. Otras bajo pedido.

• Materiales

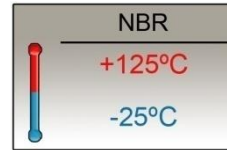
Cuerpo: *Aluminio*

Elementos Interiores: *Acero al carbono EN 10277-3*

Tóricas: *NBR*

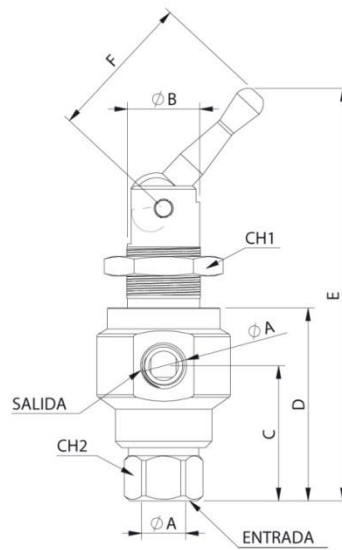
Maneta: *Acero al carbono EN 10277-3*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)




• **Aplicaciones:** Diseñado para Aire. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Camiones.



MODELO ESTÁNDAR

DN	Ø A	REF.		Ø B	C	D	E	F	CH2	CH1
06	¼" BSP	472.611AB	15Bar	25	43	60,50	125	46	22	32

472-1





SERIE 502

VPC

BSP



Diseñado para actuar en caso de rotura de la manguera.
 Bloqueo/Control de la carga descendente que evita una caída de presión en el circuito.
 Roscas BSP. Otras bajo pedido.

• Materiales

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

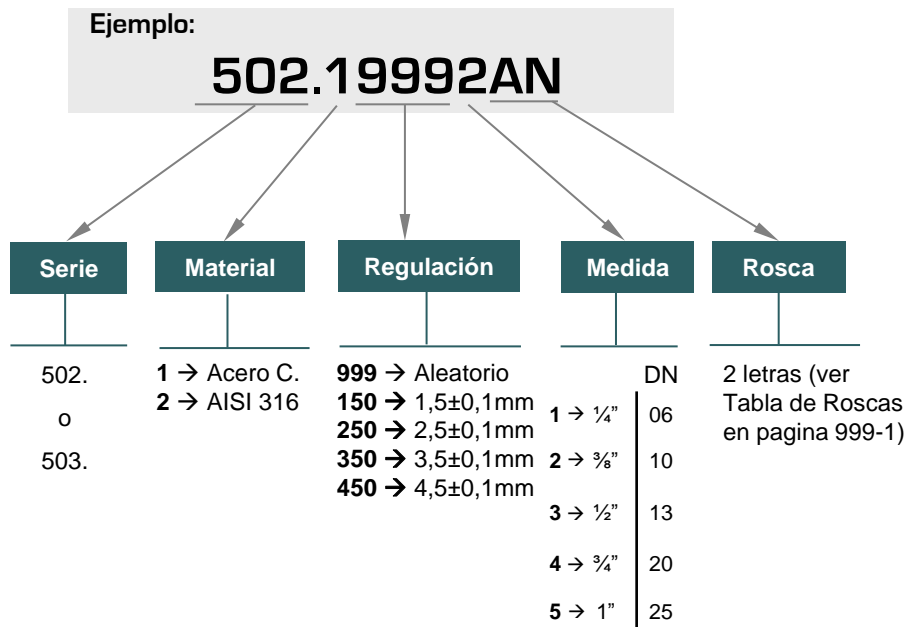
Muelles: *Acero al carbono DIN 17233/84(B)*

• Sectores: Industrial



• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

REFERENCIA MODELO



• Regulación aleatoria para VPC (999) es igualmente regulable bajo pedido.

502-1





SERIE 502

VPC

BSP



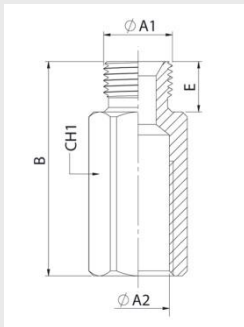
FUNCIONAMIENTO:

En posición normal el disco es dirigido por el muelle habilitando el paso de fluido de Z a Z1.

En condiciones normales el fluido vuelve al tanque libremente de Z a Z1.

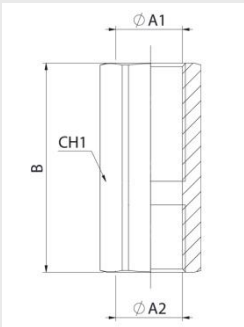
Cuando el paso de fluido aumenta de Z a Z1 y hay una reacción excesiva el disco bloquea la vuelta al tanque anticipándose a una posible caída de presión.

El usuario puede ajustar la reacción del fluido (T) según de las necesidades de la válvula de seguridad.



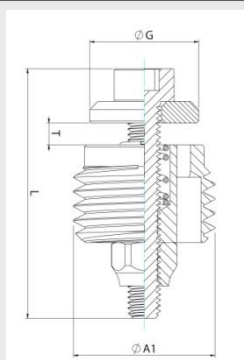
CUERPO M - H

DN	ØA1	ØA2	REF.	CH1	B	E	
06	1/4" BSP M.	1/4" BSP	502.19991AM	19	50	12	350Bar
10	3/8" BSP M.	3/8" BSP	502.19992AN	22	59	13	
13	1/2" BSP M.	1/2" BSP	502.19993AO	27	65	15	
20	3/4" BSP M.	3/4" BSP	502.19994AP	36	78	16	
25	1" BSP M.	1" BSP	502.19995AQ	41	92	18	



CUERPO H - H

DN	ØA1	ØA2	REF.	CH1	B	
06	1/4" BSP	1/4" BSP	502.19991AB	19	48	350Bar
10	3/8" BSP	3/8" BSP	502.19992AC	22	59	
13	1/2" BSP	1/2" BSP	502.19993AD	27	62	
20	3/4" BSP	3/4" BSP	502.19994AE	36	72	
25	1" BSP	1" BSP	502.19995AF	41	86	



CARTUCHO

DN	ØA1	REF.	ØG	L	
06	1/4" BSP	503.19991AM	10	23	350Bar
10	3/8" BSP	503.19992AN	13,80	23	
13	1/2" BSP	503.19993AO	16	34	
20	3/4" BSP	503.19994AP	20	34	
25	1" BSP	503.19995AQ	24	43	

★OPCIONES ESPECIALES:

Se puede pedir la válvula VPC con agujero para la despresurización. Bajo pedido y cantidad mínima.

Añadir tres número al final del código del producto en referencia al diámetro del agujero que se necesite.

Ejemplos:

Ø6 mm → 060

Ø10 mm → 100

502-2





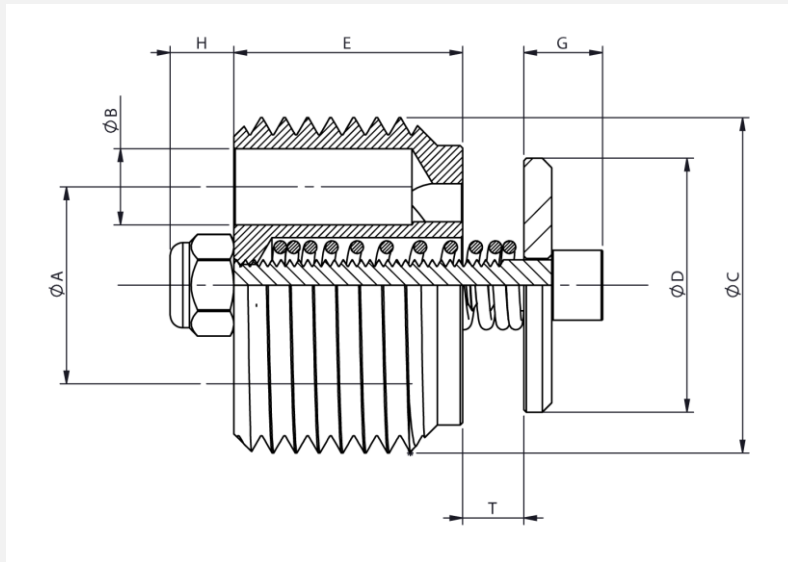
SERIE 502

VPC

BSP



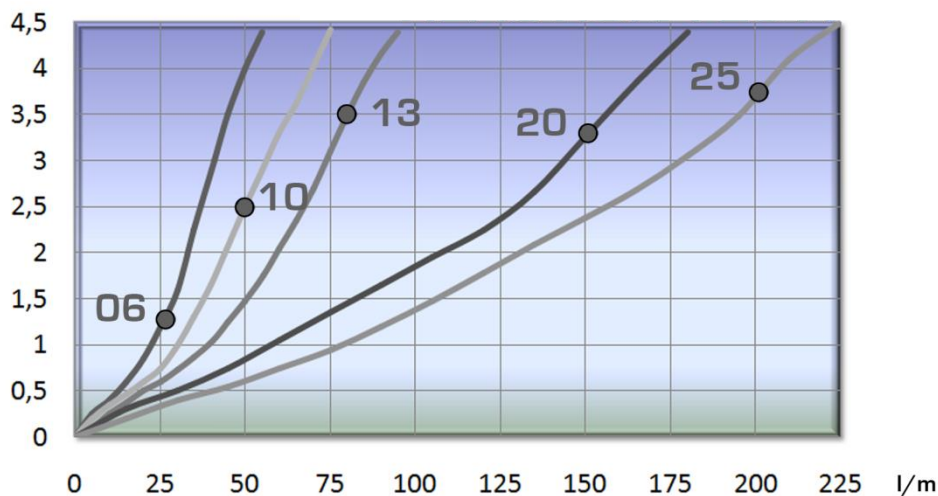
COMPORTAMIENTO DEL FLUIDO



DN	Máximo Caudal	Máximo Presión	A mm	B mm	C BSP	D mm	E mm	T mm	G mm	H mm
06	25 LPM	350 BAR	8.2	2.25	1/4"	10	9	Ver el diagrama a continuación	5	4
10	50 LPM	350 BAR	11	3	3/8"	13.8	11		5	4
13	80 LPM	350 BAR	12	4.5	1/2"	16	13		5	5
20	150 LPM	350 BAR	15.5	6	3/4"	20	18		6.2	5
25	200 LPM	350 BAR	20	7	1"	24	21		7.5	5

Setting 'T' (mm)

REACCIÓN DEL FLUIDO



• Random regulation for VPC (999) although it is possible to regulate them upon request.

502-3





SERIE 504

ATR

Acero al Carbono / AISI 316
BSP / NPTF



Diseñado para evitar el retorno del fluido dentro del circuito.

Sistema de cierre metálico (Sin Tóricas)

Alta resistencia a los picos de presión.

Presión de apertura estándar de 5psi. Otras presiones de apertura bajo pedido.

• Materiales

	Acero al carbono	Acero Inoxidable
Cuerpo	Acero al carbono EN-10277-3	AISI 316L
Tóricas	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM
Muelles	Acero al carbono DIN 17233/84(B)	AISI302 DIN 17224

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• Equivalencia:

GROMELLE 4000

DMIC CVH

PARKER DC

SNAP TITE CPIFF

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores

Acero al Carbono → Agrícola, Industrial.



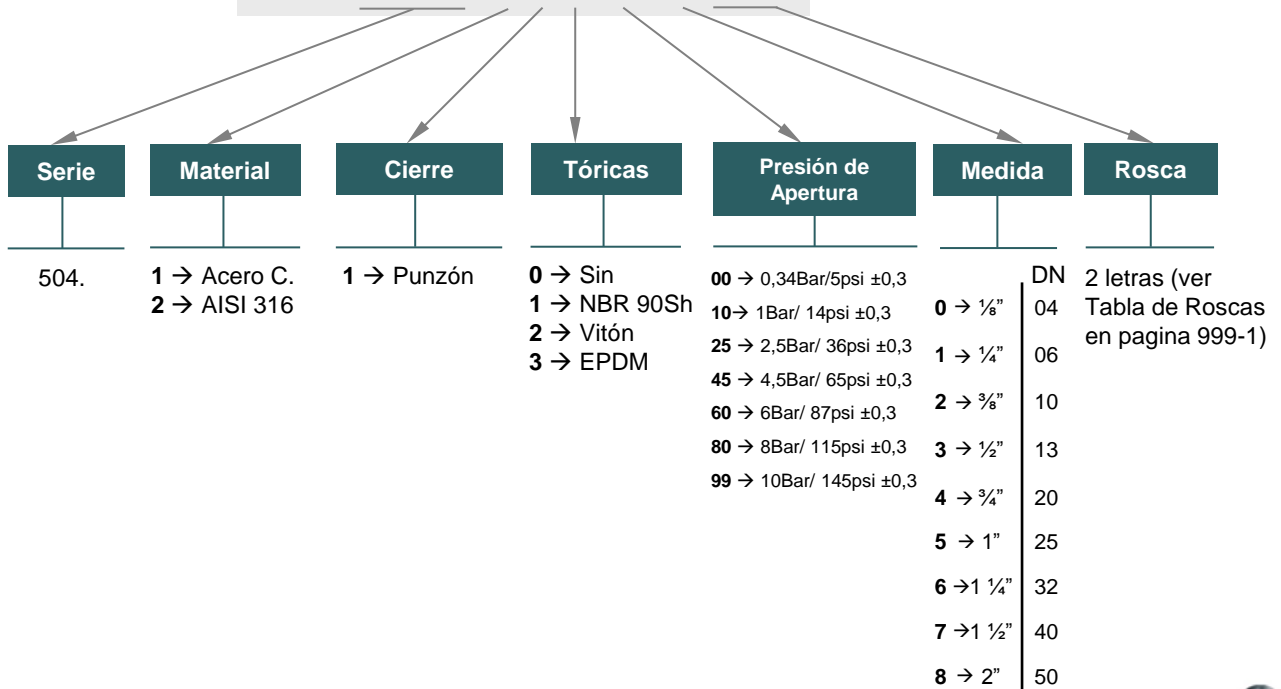
Acero Inoxidable → Industrial, Químico, Petrolero.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

504. 110006 AG



504-1

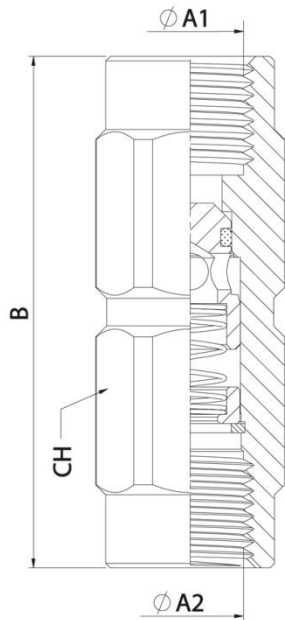




SERIE 504

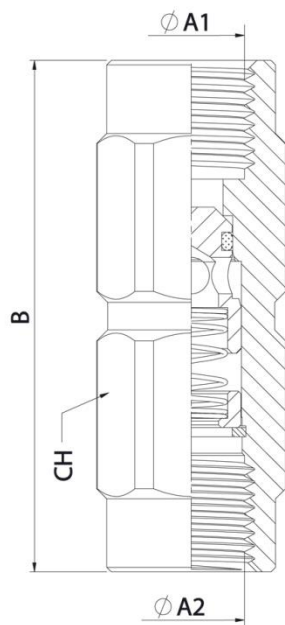
ATR

Acero al Carbono / AISI 316
BSP / NPTF



MODELOS ESTÁNDAR (Acero al carbono)

DN	ØA1/ ØA2	REF.		CH	B		
04	1/8" BSP	504.110000AA	300Bar	14	44		
	1/8" NPTF	504.110000BA					
06	1/4" BSP	504.110001AB				19	56
	1/4" NPTF	504.110001BB					
10	3/8" BSP	504.110002AC				22	70
	3/8" NPTF	504.110002BC					
13	1/2" BSP	504.110003AD		30	77		
	1/2" NPTF	504.110003BD					
20	3/4" BSP	504.110004AE		36	90		
	3/4" NPTF	504.110004BE					
25	1" BSP	504.110005AF		46	106		
	1" NPTF	504.110005BF					
32	1 1/4" BSP	504.110006AG	55	125			
	1 1/4" NPTF	504.110006BG					
40	1 1/2" BSP	504.110007AH	60	140			
	1 1/2" NPTF	504.110007BH					
50	2" BSP	504.110008AI	75	160			
	2" NPTF	504.110008BI					



MODELOS ESTÁNDAR (Acero Inoxidable)

DN	ØA1/ ØA2	REF.		CH	B		
04	1/8" BSP	504.210000AA	300Bar	14	44		
	1/8" NPTF	504.210000BA					
06	1/4" BSP	504.210001AB				19	56
	1/4" NPTF	504.210001BB					
10	3/8" BSP	504.210002AC				22	70
	3/8" NPTF	504.210002BC					
13	1/2" BSP	504.210003AD		30	77		
	1/2" NPTF	504.210003BD					
20	3/4" BSP	504.210004AE		36	90		
	3/4" NPTF	504.210004BE					
25	1" BSP	504.210005AF		46	106		
	1" NPTF	504.210005BF					
32	1 1/4" BSP	504.210006AG	55	125			
	1 1/4" NPTF	504.210006BG					
40	1 1/2" BSP	504.210007AH	60	140			
	1 1/2" NPTF	504.210007BH					
50	2" BSP	504.210008AI	75	160			
	2" NPTF	504.210008BI					

★ OPCIONES ESPECIALES:

Las válvulas ATR se pueden pedir con una presión de apertura específica bajo pedido y cantidad mínima.

504-2





SERIE 504

ATR

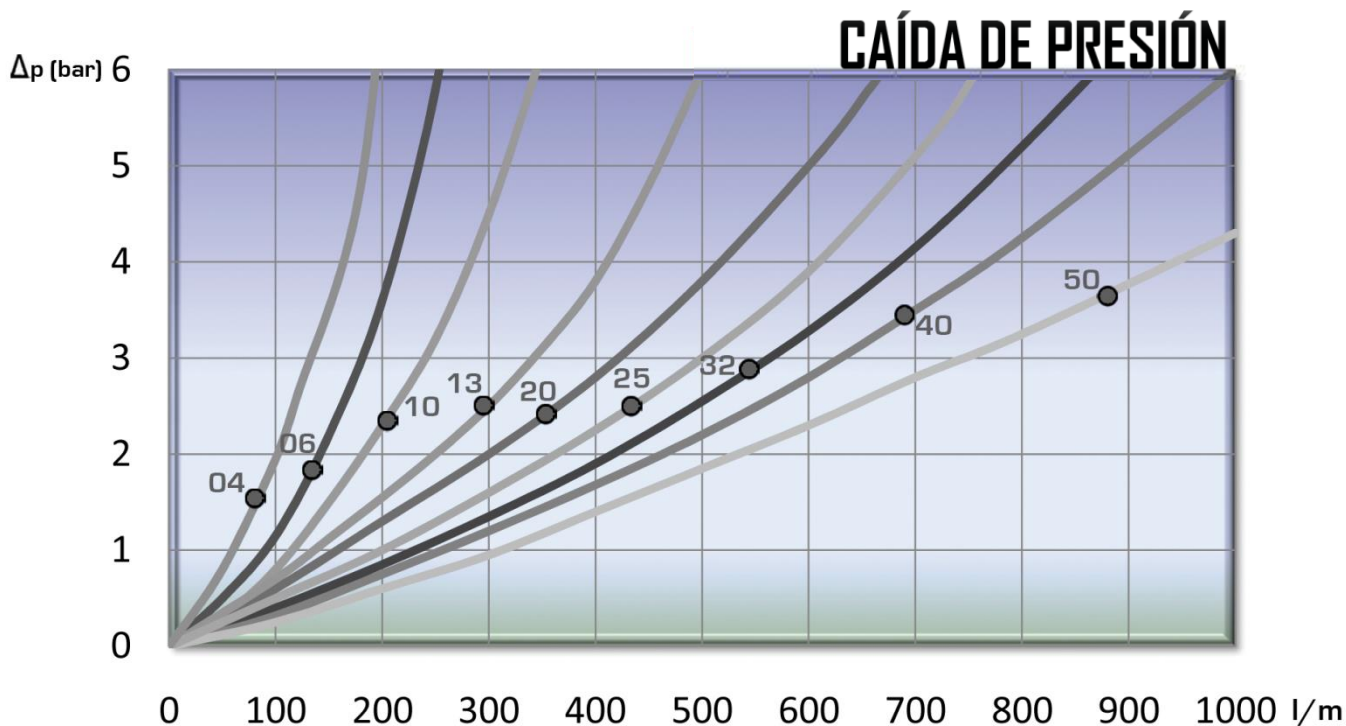
Acero al Carbono / AISI 316
BSP / NPTF



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Presión de trabajo	Mínima Presión de Rotura (Bar)
	l/m / GPM	Bar / psi	Bar / psi
04	8 / 2.11	300 / 4350	1200 / 17400
06	26 / 6.87	300 / 4350	1200 / 17400
10	44 / 11.6	300 / 4350	1200 / 17400
13	90 / 23.85	300 / 4350	1200 / 17400
20	152 / 40.2	300 / 4350	1200 / 17400
25	200 / 52.8	300 / 4350	1200 / 17400
32	370 / 97.8	300 / 4350	1200 / 17400
40	598 / 158	300 / 4350	1200 / 17400
50	875 / 231	200 / 2900	800 / 11600

*Factor Seguridad 1:4



504-3



SERIE 505

ATR

BSP
M - H



Diseñado para evitar el retorno del fluido dentro del circuito.

Sistema de cierre metálico.

Alta resistencia a los picos de presión.

Presión de apertura estándar de 5psi. Otras presiones de apertura bajo pedido.

• Materiales

Cuerpo: *Acero al carbono EN10277-3 / Inox. AISI 316L*

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

Tóricas: *NBR, Vitón o EPDM*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• **Aplicaciones:** Diseñado para Aceite Hidráulico. Aplicaciones según la normativa Europea 97.23.EC

• **Sectores:** Agrícola, Industrial.



• Equivalencia:

GROMELLE 4000

DMIC CVH

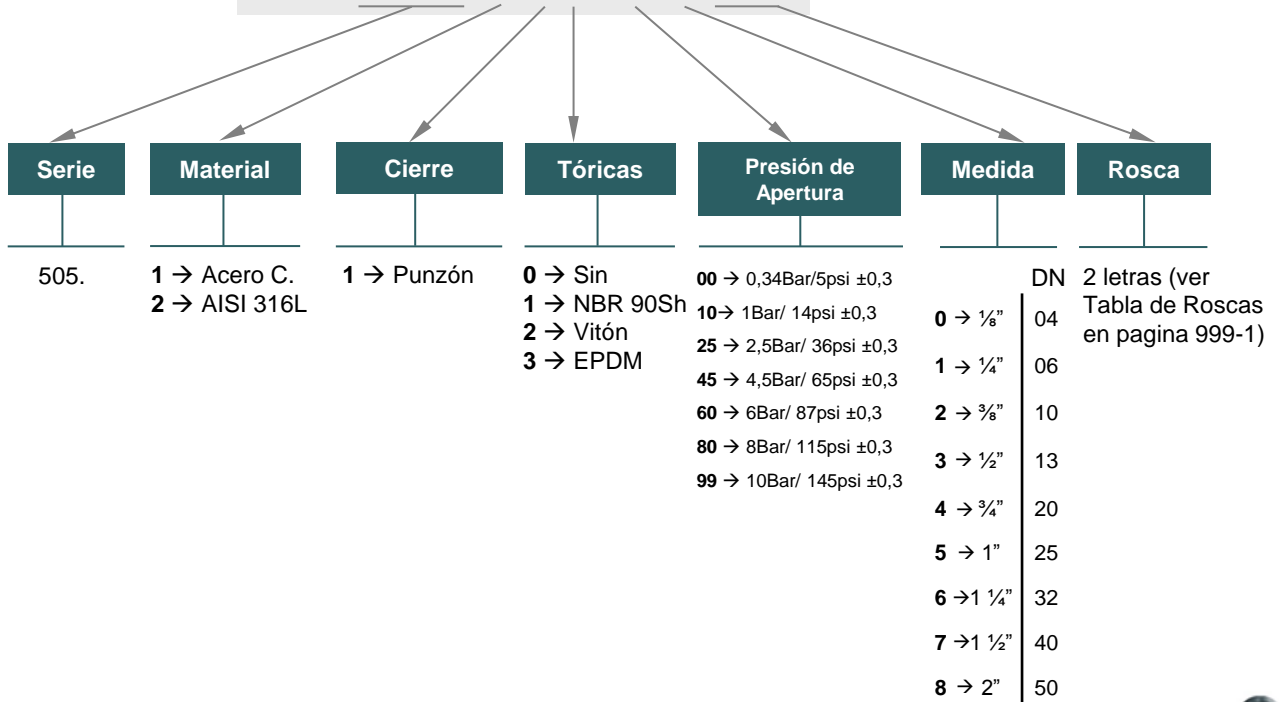
PARKER DC

SNAP TITE CPIFF

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

505. 210008 BI



505-1

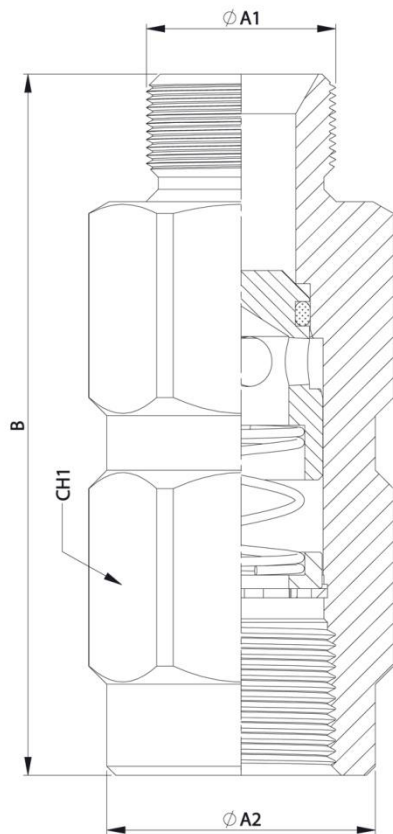





SERIE 505

ATR

BSP
M - H



MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA1	ØA2	REF.		CH1	B
04	1/8" BSP M.	1/8" BSP	505.110000AL	300Bar	14	44
06	1/4" BSP M.	1/4" BSP	505.110001AM		19	56
10	3/8" BSP M.	3/8" BSP	505.110002AN		22	70
13	1/2" BSP M.	1/2" BSP	505.110003AO		30	77
20	3/4" BSP M.	3/4" BSP	505.110004AP		36	90
25	1" BSP M.	1" BSP	505.110005AQ		46	106
32	1 1/4" BSP M.	1 1/4" BSP	505.110006AR	55	125	
40	1 1/2" BSP M.	1 1/2" BSP	505.110007AS	60	140	
50	2" BSP M.	2" BSP	505.110008AT	200Bar	75	160

★OPCIONES ESPECIALES:

Las válvulas ATR se pueden pedir con una presión de apertura específica bajo pedido y cantidad mínima.

505-2



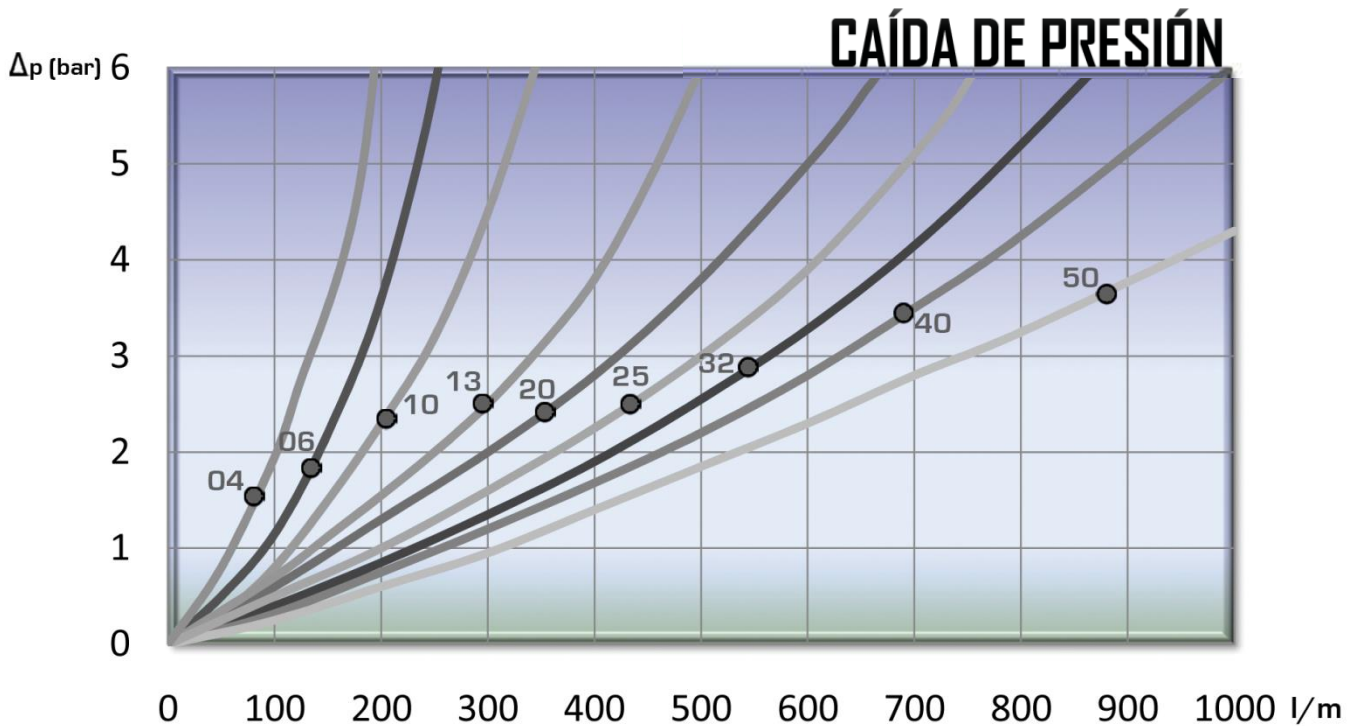


SERIE 505 ATR



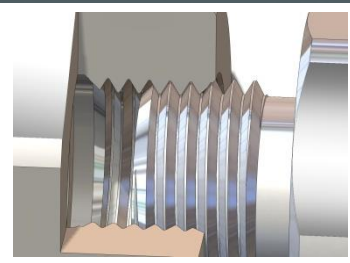
DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Presión de trabajo	Mínima Presión de Rotura (Bar)
	l/m GPM	Bar / psi	Bar / psi
04	8 / 2.11	300 / 4350	1200 / 17400
06	26 / 6.87	300 / 4350	1200 / 17400
10	44 / 11.6	300 / 4350	1200 / 17400
13	90 / 23.85	300 / 4350	1200 / 17400
20	152 / 40.2	300 / 4350	1200 / 17400
25	200 / 52.8	300 / 4350	1200 / 17400
32	370 / 97.8	300 / 4350	1200 / 17400
40	598 / 158	300 / 4350	1200 / 17400
50	875 / 231	200 / 2900	800 / 11600



505-3

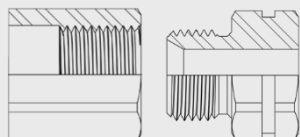




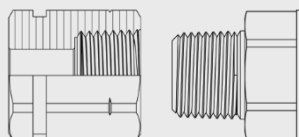
SERIE 999 ROSCAS



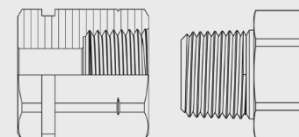
BSP DIN 3852-2 Forma A		
ROSCA	HEMBRA	MACHO
1/8"	AA	AL
1/4"	AB	AM
3/8"	AC	AN
1/2"	AD	AO
3/4"	AE	AP
1"	AF	AQ
1 1/4"	AG	AR
1 1/2"	AH	AS
2"	AI	AT
2 1/2"	AJ	AU
3"	AK	AV



NPTF ANSI 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

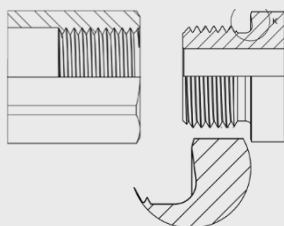


BSPT DIN 3852-2 Forma C		
ROSCAS	HEMBRA	MACHO
1/8"	DA	DL
1/4"	DB	DM
3/8"	DC	DN
1/2"	DD	DO
3/4"	DE	DP
1"	DF	DQ
1 1/4"	DG	DR
1 1/2"	DH	DS
2"	DI	DT



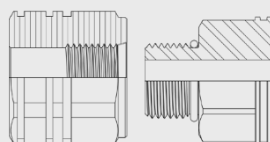
Métrico DIN 3852-1 Forma B

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	NJ	PJ
M33x2	NK	PK
M42x2	NL	PL
M48x2	NM	PM



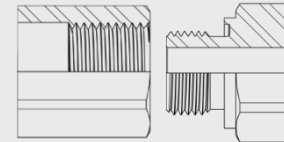
Métrico ISO 6149-2 (ORB)

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	EO	OO
M33x2	EQ	OQ
M42x2	ET	OT
M48x2	EU	OU
M60x2	EV	OV



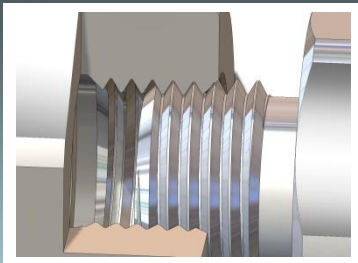
Métrico ISO 9974-2 (Tipo E)

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	NJ	QJ
M33x2	NK	QK
M42x2	NL	QL
M48x2	NM	QM



999-1





SERIE 999 ROSCAS

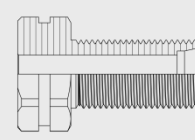
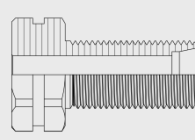
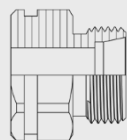
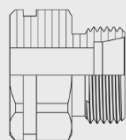


ISO 8434-1

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	M30x1,5 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

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



ISO 8434-2 (JIC)

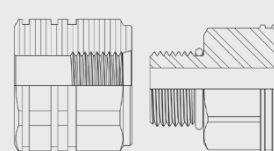
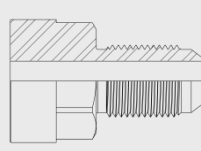
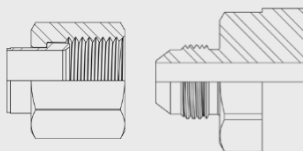
ROSCA	HEMBRA	MACHO
3/8" -24UNF	UA	YA
7/16" -20UNF	UB	YB
1/2" - 20UNF	UC	YC
9/16" -18UNF	UD	YD
11/16" -16UN	UE	YE
3/4" -16UNF	UF	YF
13/16" -16UN	UG	YG
7/8" -14UNF	UH	YH
1 1/16" -12UN	UK	YK
1 3/16" -12UN	UM	YM
1 5/16" -12UN	UO	YO
1 7/16" -12UN	UQ	YQ
1 5/8" -12UN	UT	YT
1 11/16" -12UN	UU	YU
1 7/8" -12UN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

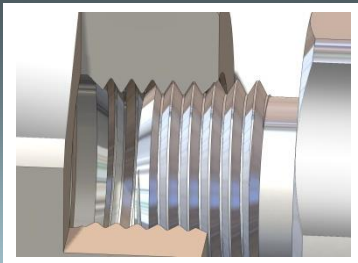
ISO 8434-2 (Pasatabique JIC)

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

UNF SAE J1926-1 (ORB)

ROSCA	HEMBRA	MACHO
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



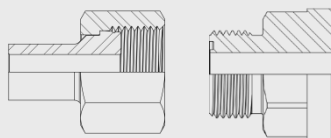


SERIE 999 ROSCAS



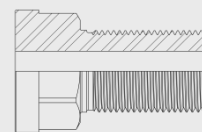
ISO 8434-3 (ORFS)

ROSCA	HEMBRA	MACHO
3/8" -24UNF	VA	ZA
7/16" -20UNF	VB	ZB
1/2" - 20UNF	VC	ZC
9/16" -18UNF	VD	ZD
11/16" -16UN	VE	ZE
3/4" -16UNF	VF	ZF
13/16" -16UN	VG	ZG
7/8" -14UNF	VH	ZH
1" - 16UNS	VI	ZI
1 1/16" -12UN	VK	ZK
1 3/16" -12UN	VM	ZM
1 5/16" -12UN	VO	ZO
1 7/16" -12UN	VQ	ZQ
1 5/8" -12UN	VT	ZT
1 11/16" -12UN	VU	ZU
1 7/8" -12UN	VV	ZV



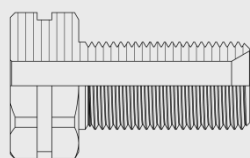
ISO 8434-3 (ORFS Pasatabique)

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



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

