



INTEVA

www.inteva.es

ACOPLES RÁPIDOS



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

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

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

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

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

INDUSTRIAS TECNICAS DE VALVULERIA,SA

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

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

ISO 9001:2015

Este certificado es válido
para el siguiente campo de aplicación:

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

This certificate is valid
for the following scope:

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

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



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

Ana del Rio Salgado
Representante de la dirección/
Management Representative



101 ISO-A Series



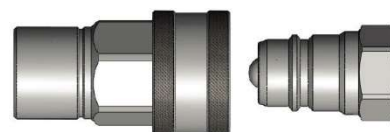
102 ISO-A Series (Multi-rosclas)



103 ISO-B Series



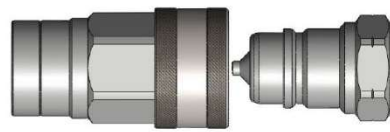
104 DIN Series



105 PSH Series



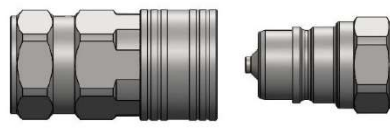
106 DIA Series



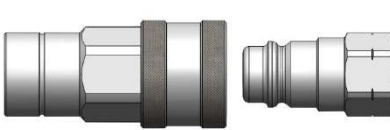
107 PSM Series



108 DIN-F Series



109 SMP Series



1077 TNS Series



120 IFR Series



ÍNDICE

ACOPLES RAPIDOS



123 AGR+ISO-A Series



125 TFH Series



126 TPL Series



127 JAP Series



128 TVZ Series



129 ISO-A Series
(Camisa de Seguridad)



131 CPR Series



136 DRF Series



140 CVF Series



150 INV Series



170 WEB Series



ÍNDICE

ACOPLES RAPIDOS



ÍNDICE

ACOPLES RÁPIDOS



172 LKA Series



190 RBP Series





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



v8



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

• Aplicaciones : Diseñado para Aceite Hidráulico.

• Equivalencia

FASTER ANV
AEROQUIP FD56
PARKER 6600
SNAP-TITE 61

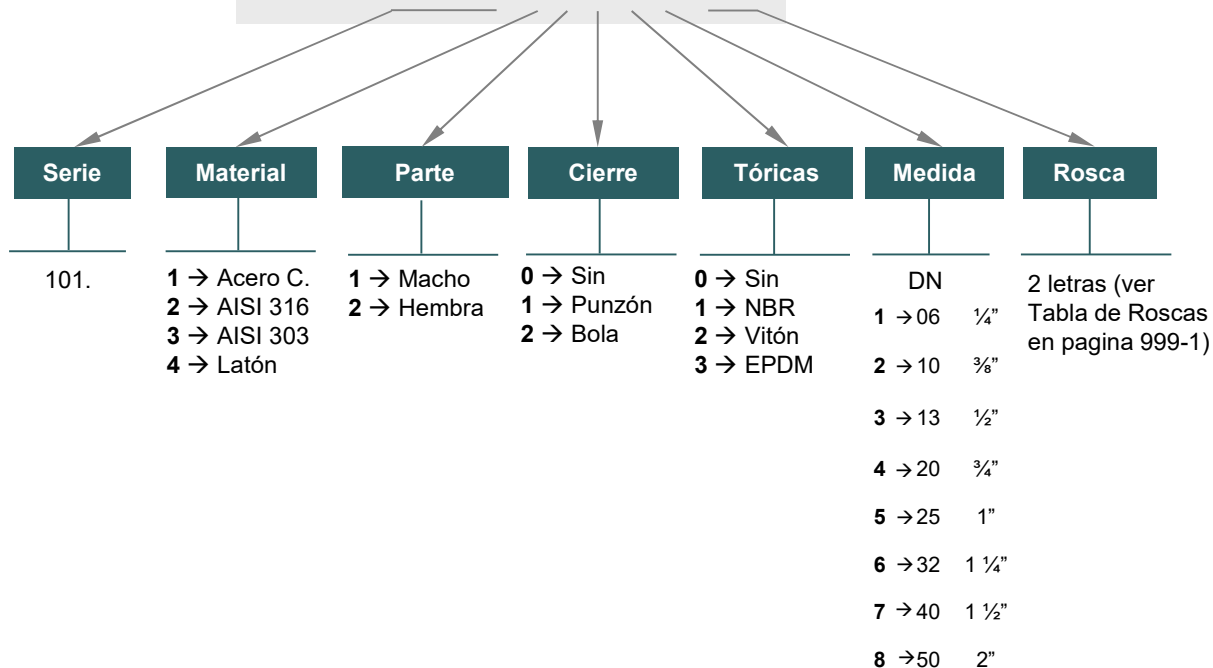
• Sectores: Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

101.11112 BC



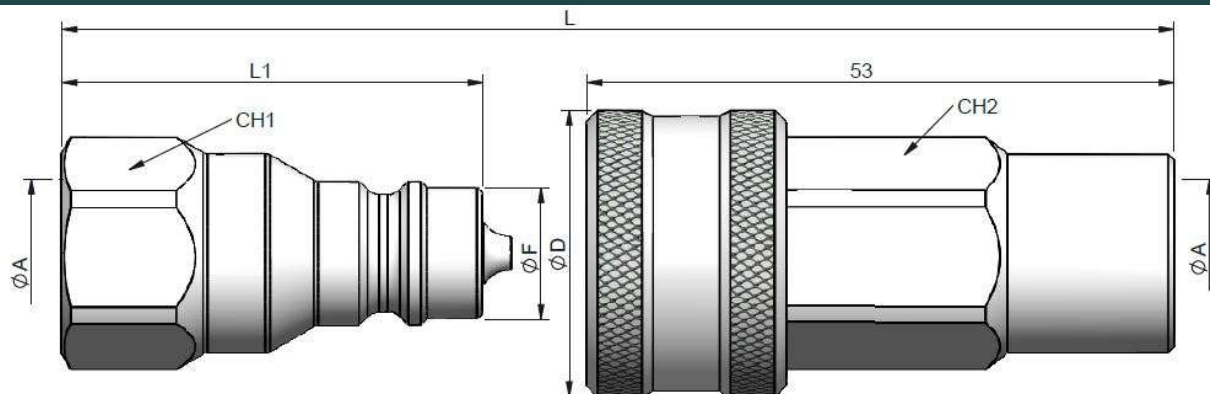
101-1



SERIE 101 ISO-A



DN06



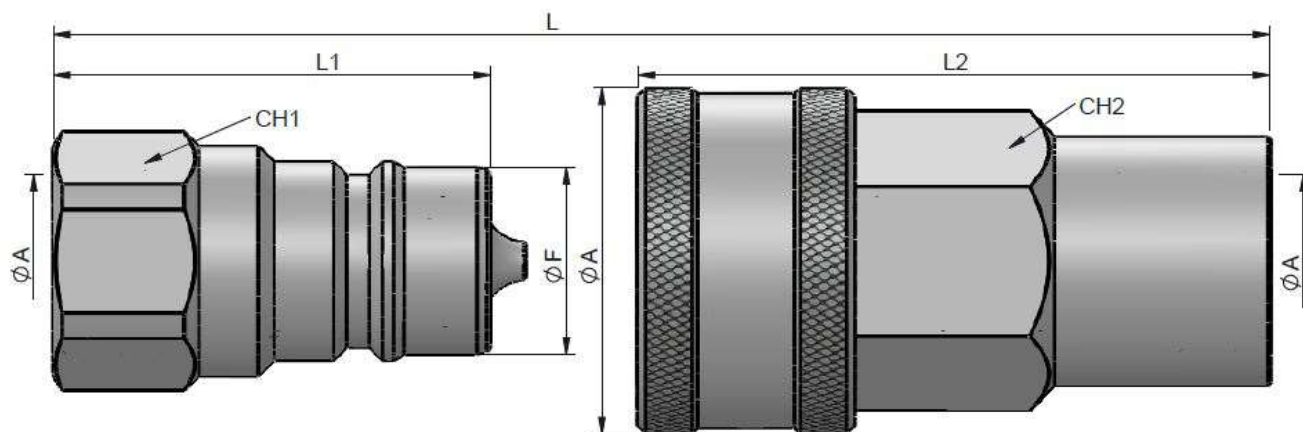
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	101.11111AB		19	38	11.80	76
	1/4" NPTF	101.11111BB					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	101.12111AB		19	53	26	76
	1/4" NPTF	101.12111BB					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
10	3/8" BSP	101.11112AC		22	40.5	17.25	81
	3/8" NPTF	101.11112BC					
	3/8" BSPT	101.11112DC					
	9/16" 18ORB	101.11112GC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" BSP	101.12112AC		24	58.50	32	81
	3/8" NPTF	101.12112BC					
	3/8" BSPT	101.12112DC					
	9/16" 18ORB	101.12112GC					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

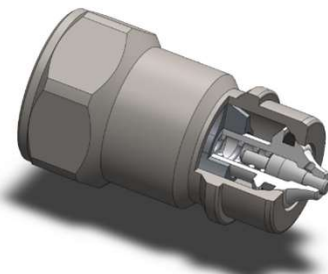
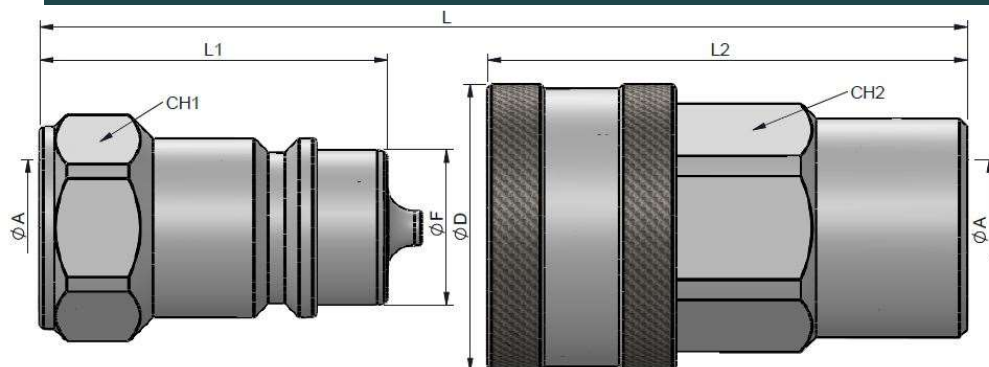
101-2



SERIE 101 ISO-A



DN13



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

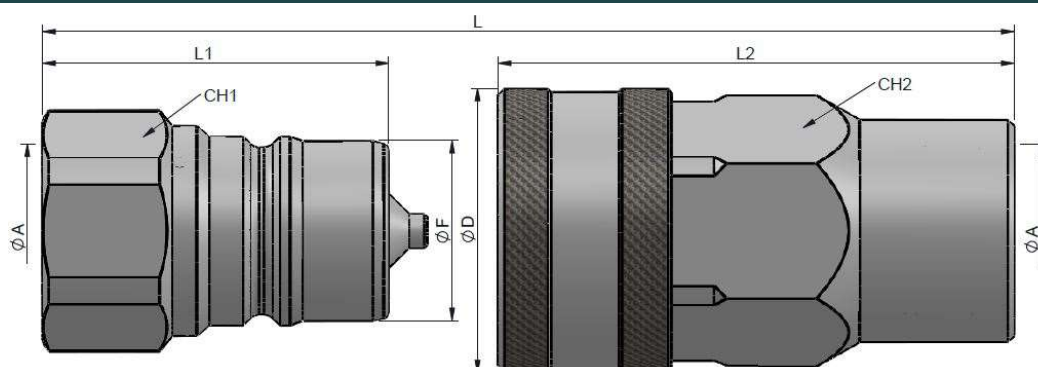
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	101.11113AD	300Bar	27o30	46	20.56	87.50
	1/2" NPTF	101.11113BD					
	M22X1.5	101.11113NG		27o30			
	3/4" - 16ORB	101.11113GF		27o30			
	7/8" 14ORB	101.11113GH		27o30			

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	101.12113AD	300Bar	30	63.50	38	87.50
	1/2" NPTF	101.12113BD					
	M22X1.5	101.12113NG					
	3/4" - 16ORB	101.12113GF					
	7/8" 14ORB	101.12113GH					

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	101.11114AE	250Bar	36	56	29	112
	3/4" NPTF	101.11114BE					
	1 1/16" - 12ORB	101.11114GK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	101.12114AE	250Bar	38	83.5	46	112
	3/4" NPTF	101.12114BE					
	1 1/16" - 12ORB	101.12114GK					

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.

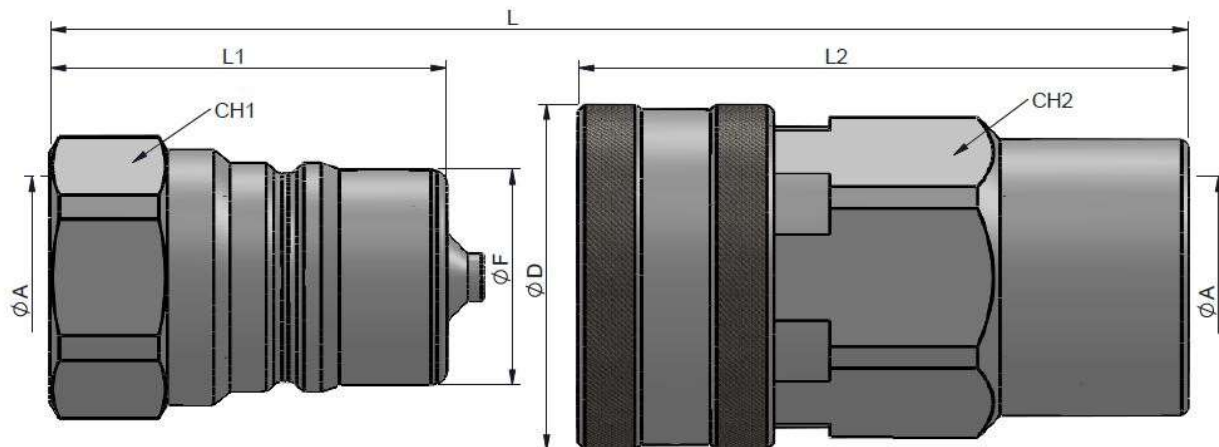
101-3



SERIE 101 ISO-A



DN25

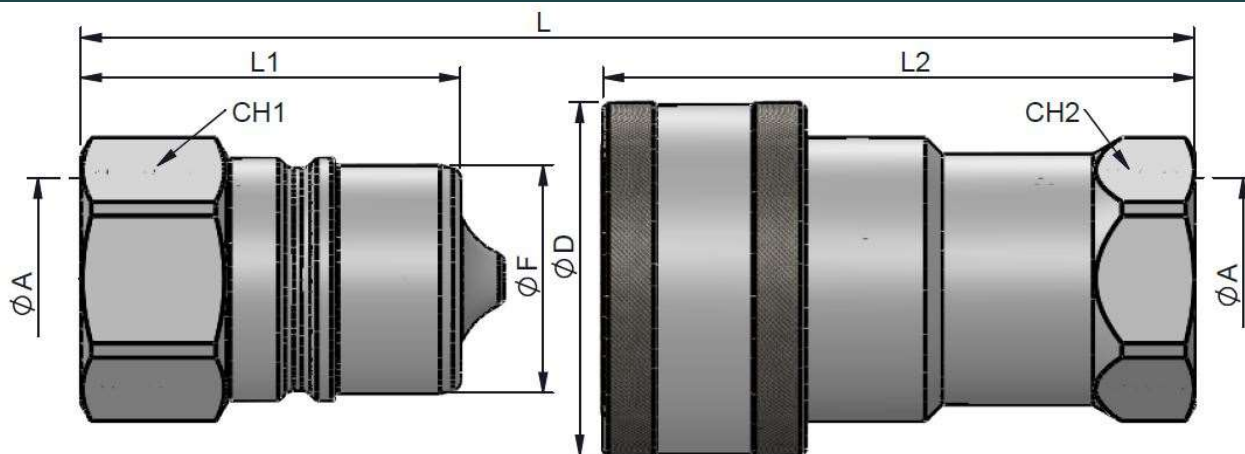


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
25	1" BSP	101.11115AF	230Bar	41	63	34.30	126	25	1" BSP	101.12115AF	230Bar	46	97	55	126
	1" NPTF	101.11115BF						25	1" NPTF	101.12115BF					
	1 5/16"-12ORB	101.11115GO						25	1 5/16"-12ORB	101.12115GO					

DN32



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
32	1 1/4" BSP	101.11116AG	230Bar	50	75	45	150	32	1 1/4" BSP	101.12116AG	230Bar	50	117	70	150
	1 1/4" NPTF	101.11116BG						32	1 1/4" NPTF	101.12116BG					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

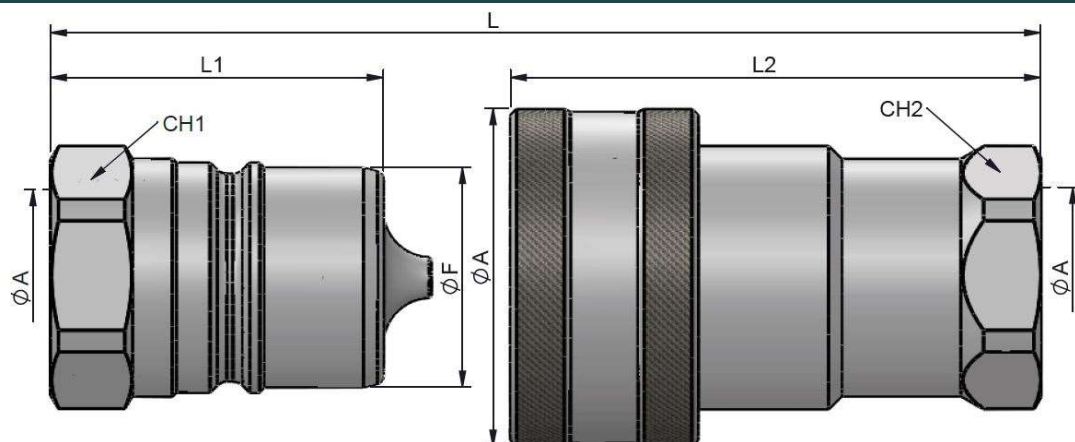
101-4



SERIE 101 ISO-A



DN40



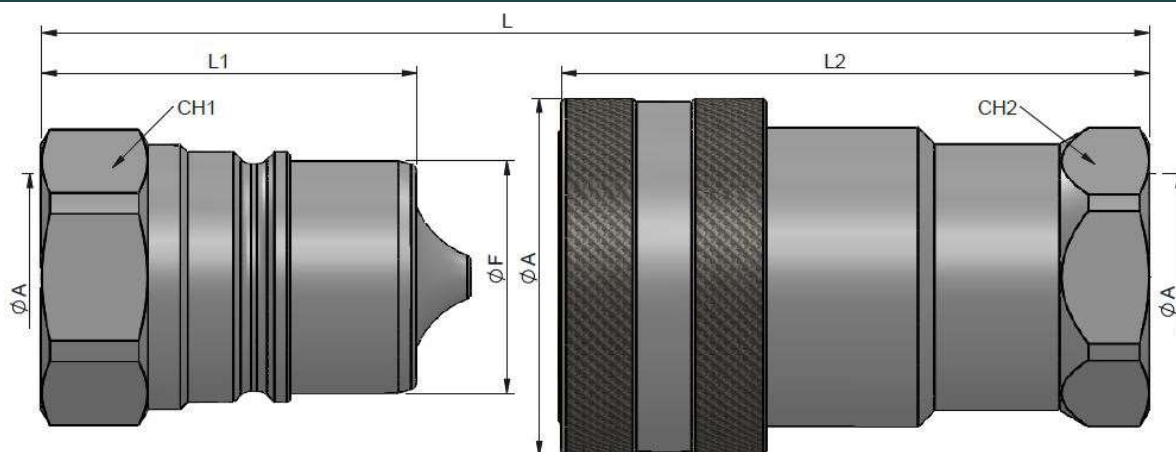
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
40	1 1/2" BSP	101.11117AH	200Bar	60	83.5	55	167
	1 1/2" NPTF	101.11117BH					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
40	1 1/2" BSP	101.12117AH	200Bar	60	133	84.50	167
	1 1/2" NPTF	101.12117BH					

DN50



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
50	2" BSP	101.11118AI	130Bar	75	105	65.10	210
	2" NPTF	101.11118BI					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
50	2" BSP	101.12118AI	130Bar	75	165	100	210
	2" NPTF	101.12118BI					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

101-5



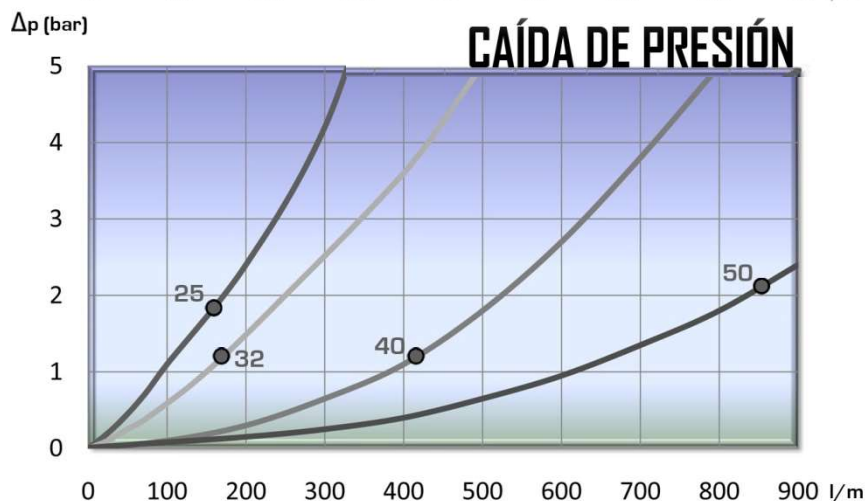
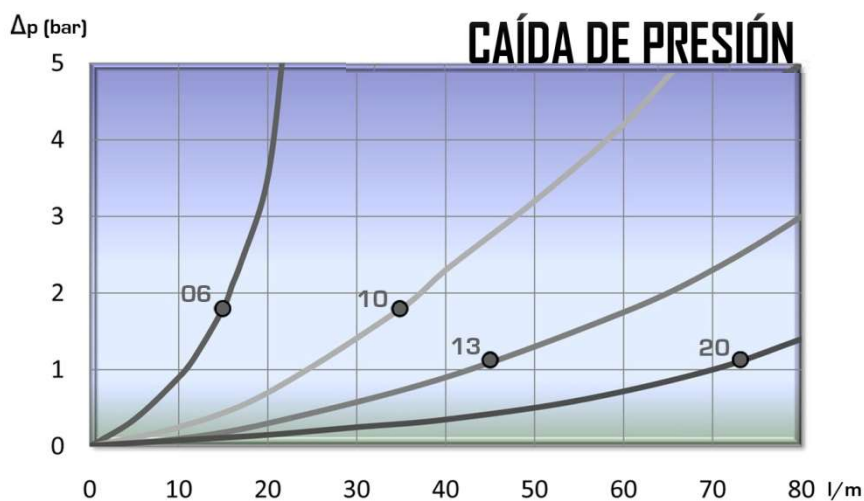
SERIE 101 ISO-A



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

Prueba realizada según ISO 18869



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.

• Equivalencia

FASTER ANV
 AEROQUIP FD56
 PARKER 6600
 SNAP-TITE 61

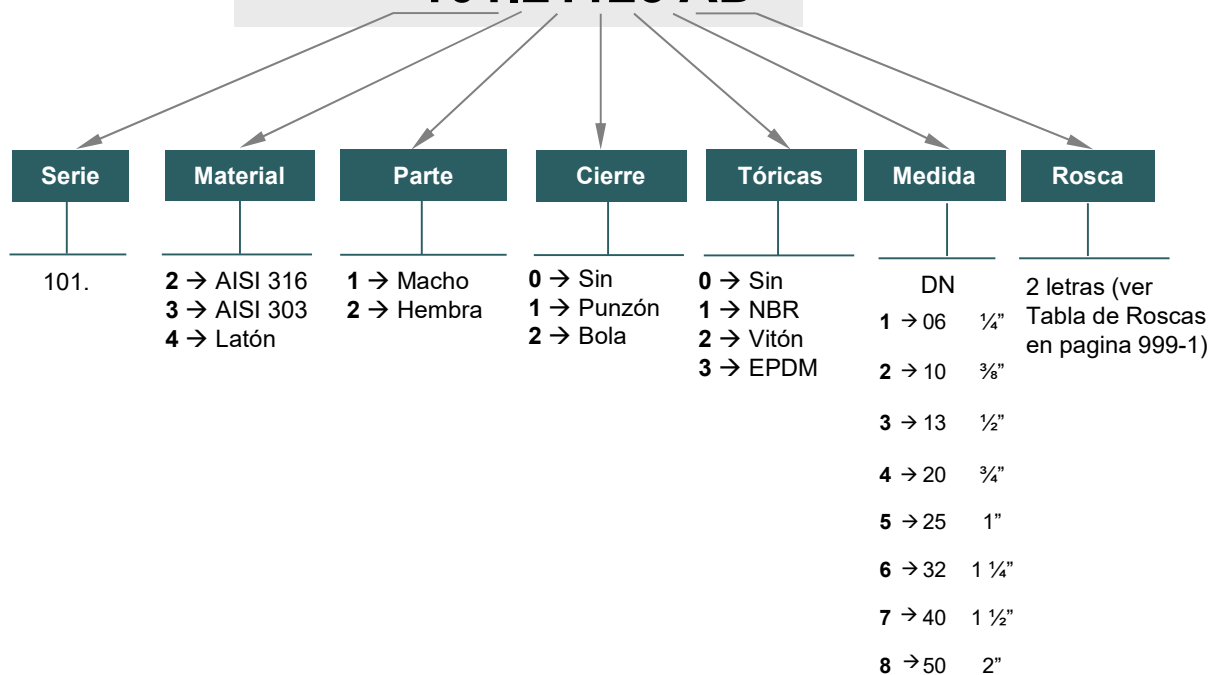
• Sectores: Químico, Industrial, Petrolero



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

101.21123 AD



101-4

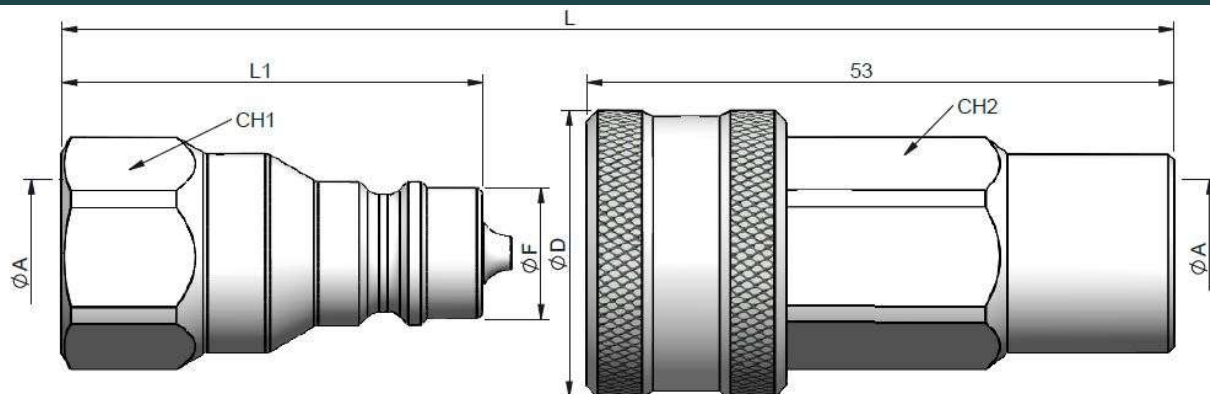


SERIE 101

ISO-A AISI 316

INTEVA

DN06



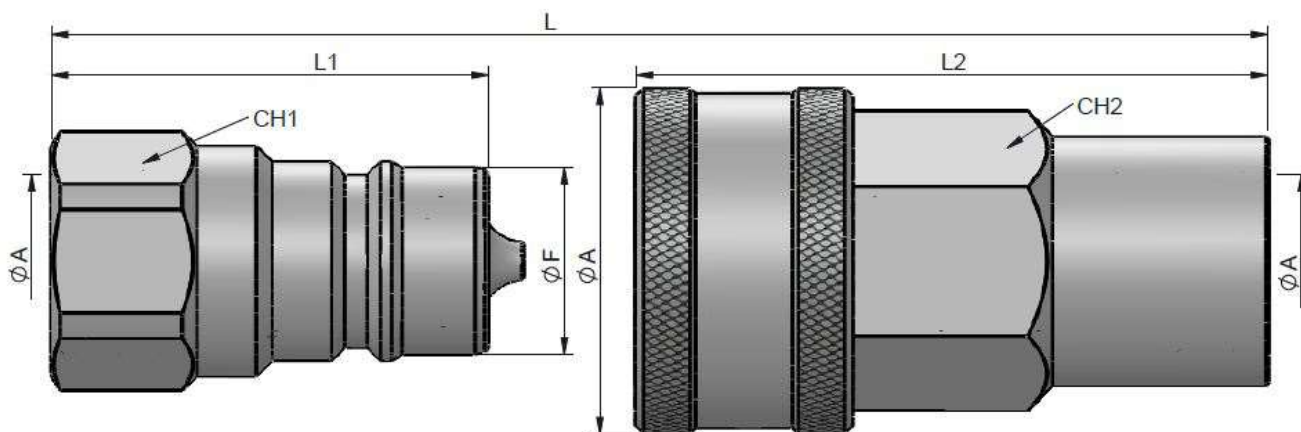
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	101.21121AB	280Bar	19	38	11.80	76
	1/4" NPTF	101.21121BB					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	101.22121AB	280Bar	19	53	26	76
	1/4" NPTF	101.22121BB					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
10	3/8" BSP	101.21122AC	260Bar	22	40.5	17.25	81
	3/8" NPTF	101.21122BC					
	3/8" BSPT	101.21122DC					
	9/16" 18ORB	101.21122GC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" BSP	101.22122AC	260Bar	24	58.50	32	81
	3/8" NPTF	101.22122BC					
	3/8" BSPT	101.22122DC					
	9/16" 18ORB	101.22122GC					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

101-2

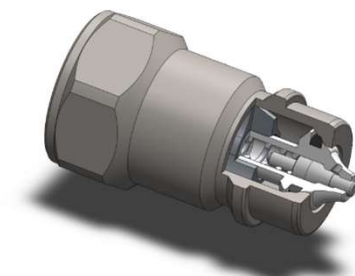
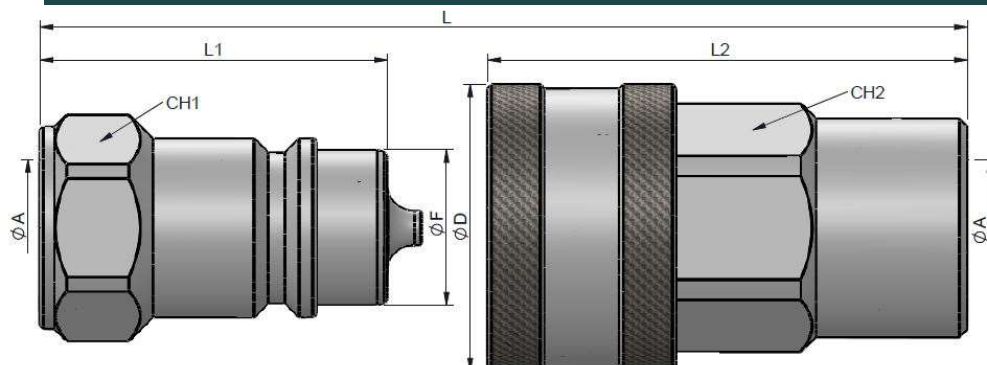


SERIE 101

ISO-A AISI 316

INTEVA

DN13



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

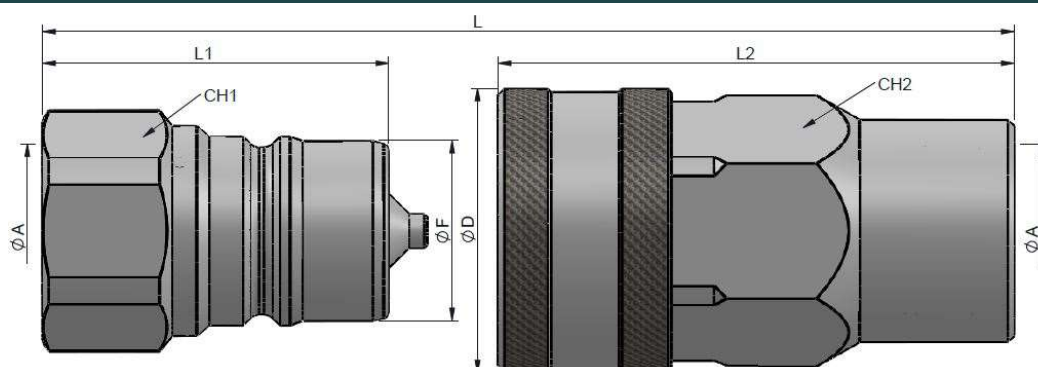
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	101.21123AD	260Bar	27o30	46	20.56	87.50
	1/2" NPTF	101.21123BD					
	M22X1.5	101.21123NG		27o30			
	3/4" - 16ORB	101.21123GF		27o30			
	7/8" 14ORB	101.21123GH		27o30			

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	101.22123AD	260Bar	30	63.50	38	87.50
	1/2" NPTF	101.22123BD					
	M22X1.5	101.22123NG					
	3/4" - 16ORB	101.22123GF					
	7/8" 14ORB	101.22123GH					

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	101.21124AE	210Bar	36	56	29	112
	3/4" NPTF	101.21124BE					
	1 1/16" - 12ORB	101.21124GK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	101.22124AE	210Bar	38	83.5	46	112
	3/4" NPTF	101.22124BE					
	1 1/16" - 12ORB	101.22124GK					

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.

101-3

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



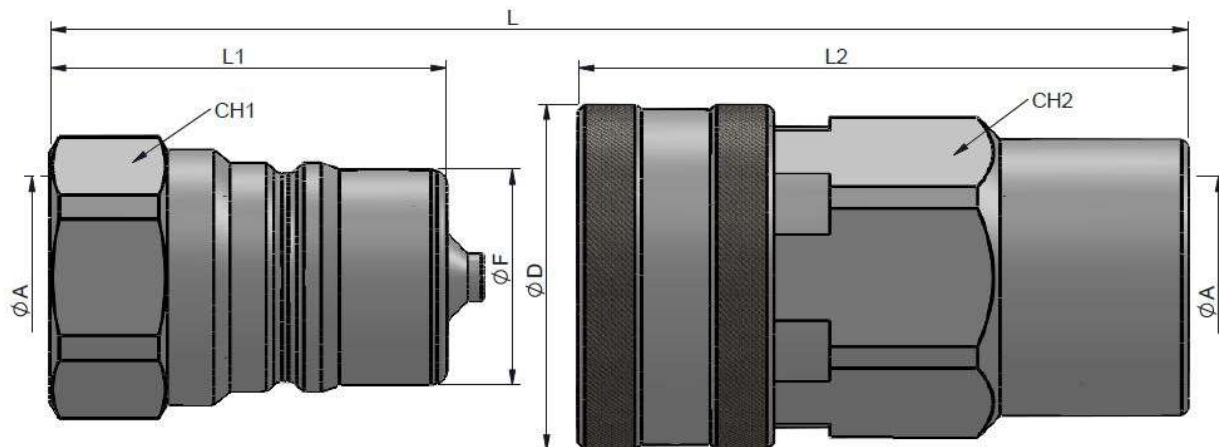


SERIE 101

ISO-A AISI 316

INTEVA

DN25

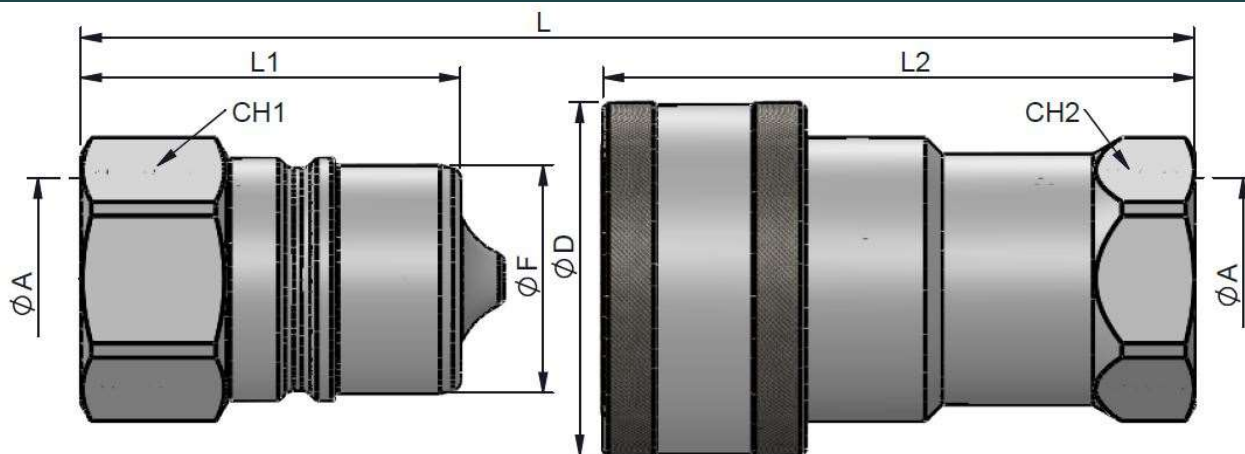


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
25	1" BSP	101.21125AF	210Bar	41	63	34.30	126	25	1" BSP	101.22125AF	210Bar	46	97	55	126
	1" NPTF	101.21125BF							1" NPTF	101.22125BF					
	1 5/16"-12ORB	101.21125GO							1 5/16"-12ORB	101.22125GO					

DN32



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
32	1 1/4" BSP	101.21126AG	140Bar	50	75	45	150	32	1 1/4" BSP	101.22126AG	140Bar	50	117	70	150
	1 1/4" NPTF	101.21126BG							1 1/4" NPTF	101.22126BG					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

101-4

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



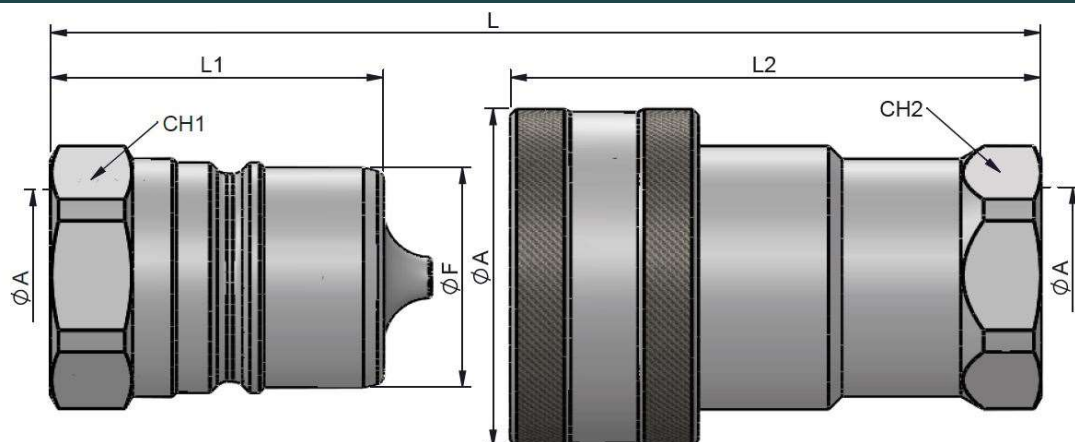


SERIE 101

ISO-A AISI 316

INTEVA

DN40



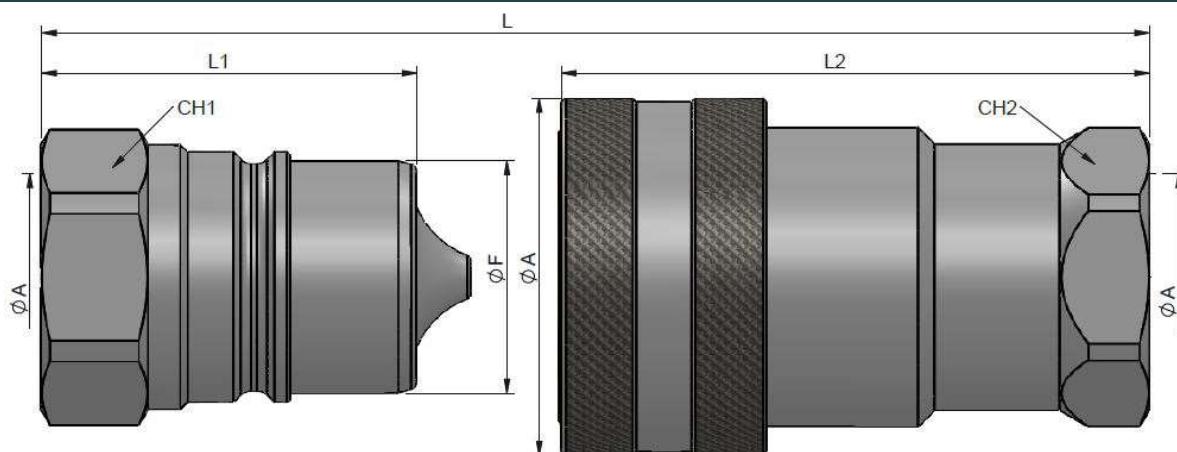
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
40	1 1/2" BSP	101.21127AH	120Bar	60	83.5	55	167
	1 1/2" NPTF	101.21127BH					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
40	1 1/2" BSP	101.22127AH	120Bar	60	133	84.50	167
	1 1/2" NPTF	101.22127BH					

DN50



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
50	2" BSP	101.21128AI	100Bar	75	105	65.10	210
	2" NPTF	101.21128BI					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
50	2" BSP	101.22128AI	100Bar	75	165	100	210
	2" NPTF	101.22128BI					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

101-5

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



v8



SERIE 101

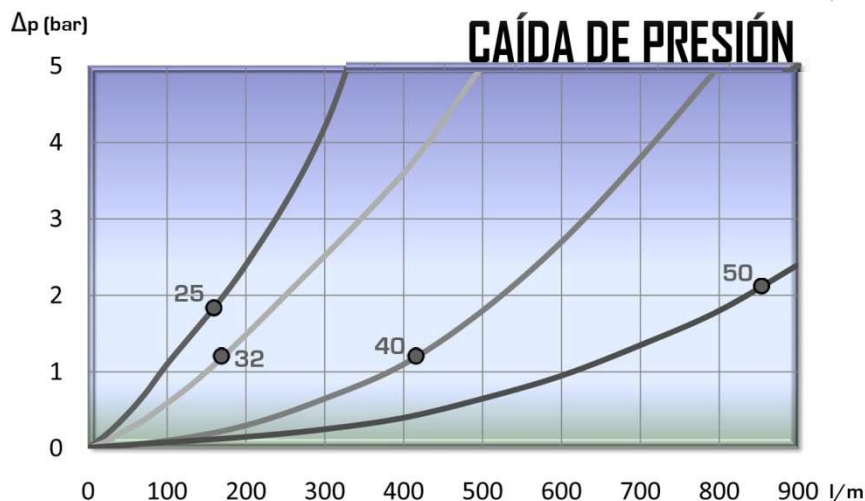
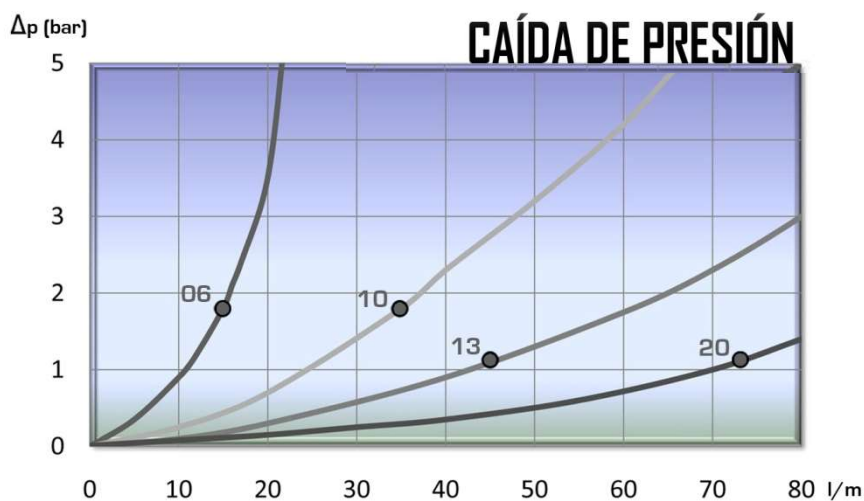
ISO-A AISI 316

INTEVA

DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo
		Macho	Hembra	Conectados	Bar
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

Prueba realizada según ISO 18869



101-6



SERIE 101

ISO-A TAPONES Y TAPAS

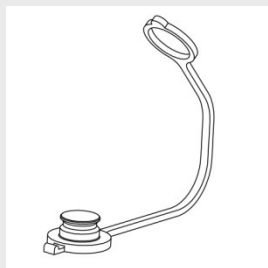


ISO A SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados. Fabricado según la norma ISO 7241-A, medida DN13 según los requisitos de la norma ISO 5675.

Ejemplo:

101.5333 AA

Serie	Material	Parte	Color	Medida	Tipo
101. 105. 107.	1 → Acero C. 5 → Plástico 6 → Aluminio	3 → Tapón 4 → Tapa 5 → Parking	0 → Metal 1 → Rojo 2 → Azul 3 → Amarillo 4 → Verde 5 → Negro 6 → Blanco	DN 1 → ¼" 2 → ⅜" 3 → ½" 4 → ¾" 5 → 1" 6 → 1 ¼" 7 → 1 ½" 8 → 2"	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.

101-7

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



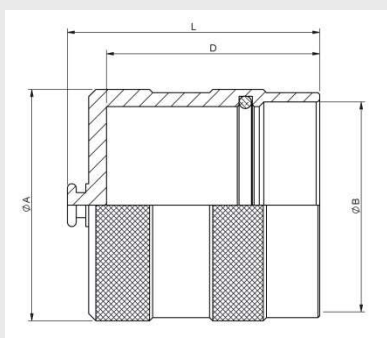
v8



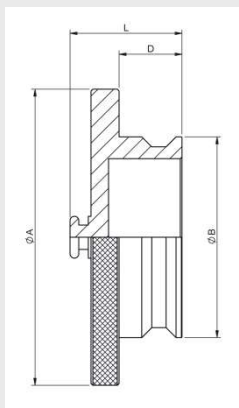
SERIE 101

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



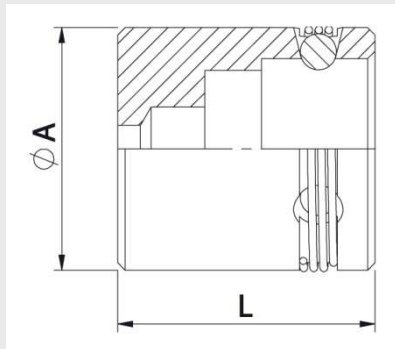
TAPÓN					
DN	ØA	REF.	ØB	L	D
32	69,5	101.6306AA	47,7	30	16
40	84,8	101.6307AA	57,5	32	18
50	100	101.6308AA	69,8	33	25



SERIE 101

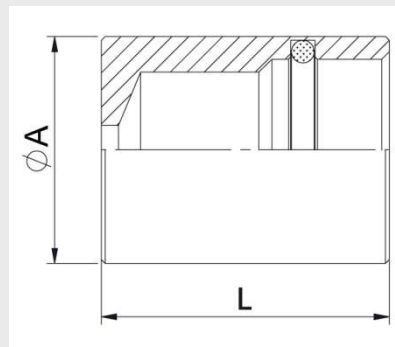
ISO-A

APARCADOR
CONSTRUIDOS EN ACERO



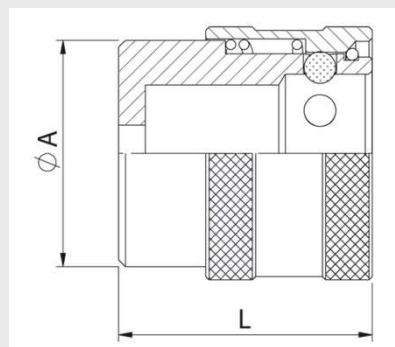
APARCADOR 3B

DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AA	32	34



APARCADOR 1T

DN	REF.	ØA	L
13	101.1533AC	30	38



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

• Aplicaciones: Diseñado para Aceite Hidráulico.

• Equivalencia

FASTER ANV

AEROQUIP FD56

PARKER 6600

SNAP-TITE 61

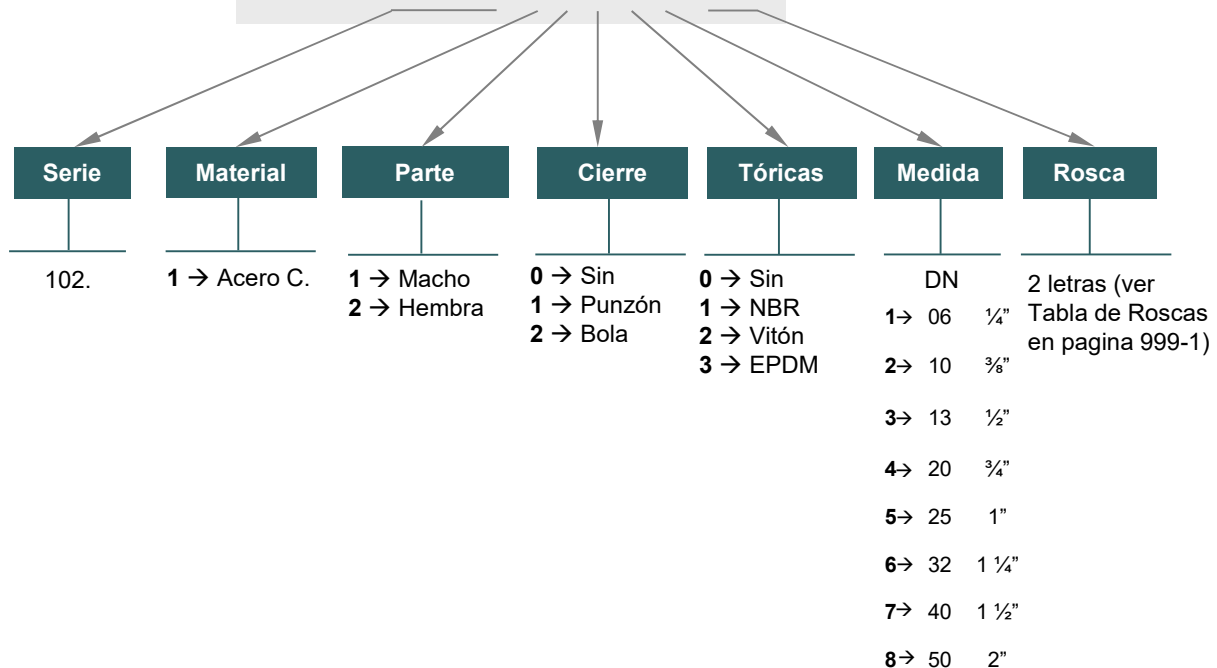
• Sectores: Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

102.11112 JE

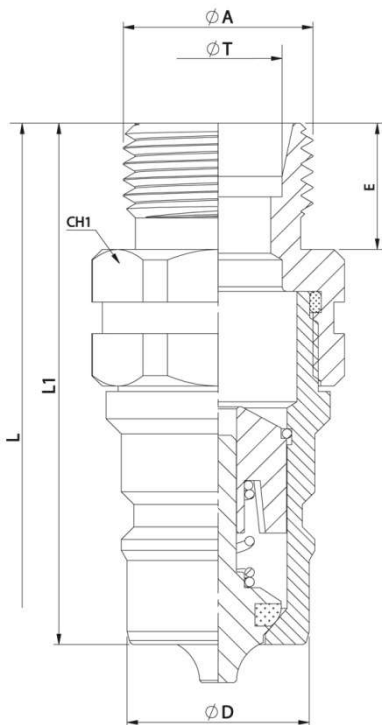


102-1



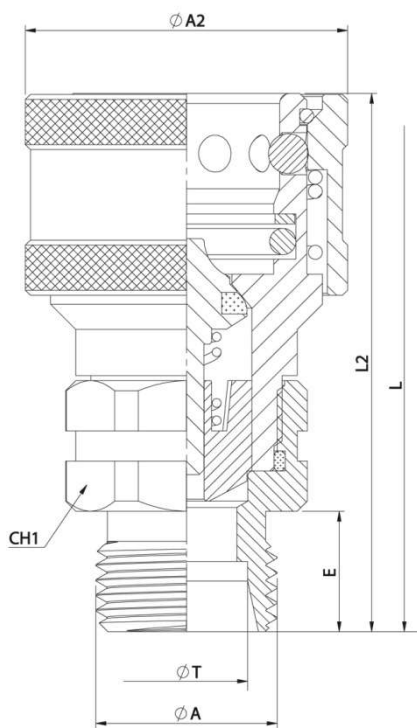
SERIE 102

ISO-A DIN 2353



MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	L1	ØD	E	L	Serie Ligera
06	M12x1,5	6L	102.1111JB	350Bar	19	*	11,8	12	*	
	M14x1,5	8L	102.1111JC							
	¾" BSP M.	*	102.11112AN							
10	M14x1,5	8L	102.11112JC	300Bar	22	*	17,25	12	*	Serie Ligera
	M16x1,5	10L	102.11112JD							
	M18x1,5	12L	102.11112JE							
	M14x1,5	8L	102.11113JC							
	M16x1,5	10L	102.11113JD							
13	M18x1,5	12L	102.11113JE	300Bar	27	*	20,56	12	*	Serie Ligera
	M22x1,5	15L	102.11113JG							
	M26x1,5	18L	102.11113JI							
	M18x1,5	12L	102.11114JE							
	M22x1,5	15L	102.11114JG							
20	M26x1,5	18L	102.11114JI	250Bar	36	*	29	12	*	Serie Ligera
	M30x2	22L	102.11114JJ					18		
	M26x1,5	18L	102.11115JI					12		
25	M30x2	22L	102.11115JJ	230Bar	41	*	34,3	18	*	Serie Ligera
	M36x2	28L	102.11115JK					16		
	M45x2	35L	102.11115JM							
10	M16x1,5	8S	102.11112KD	300Bar	22	*	17,25	12	*	Serie Pesada
	M18x1,5	10S	102.11112KE							
	M20x1,5	12S	102.11112KF							
	M18x1,5	10S	102.11113KE							
13	M20x1,5	12S	102.11113KF	300Bar	27	*	20,56	12	*	Serie Pesada
	M22x1,5	14S	102.11113KG							
	M24x1,5	16S	102.11113KH							
20	M24x1,5	16S	102.11114KH	250Bar	36	*	29	12	*	Serie Pesada
	M30x2	20S	102.11114KJ					16		
	M30x2	20S	102.11115KJ							
25	M36x2	25S	102.11115KK	230Bar	41	*	34,3	18	*	Serie Pesada
	M42x2	30S	102.11115KL					20		
	M52x2	38S	102.11115KN							



MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	L2	ØA2	E	L	Serie Ligera
06	M12x1,5	6L	102.1211JB	350Bar	19	*	26	12	*	
	M14x1,5	8L	102.1211JC							
	¾" BSP M.	*	102.12112AN							
10	M14x1,5	8L	102.12112JC	300Bar	22	*	32	12	*	Serie Ligera
	M16x1,5	10L	102.12112JD							
	M18x1,5	12L	102.12112JE							
	M14x1,5	8L	102.12113JC							
	M16x1,5	10L	102.12113JD							
13	M18x1,5	12L	102.12113JE	300Bar	27	*	38	12	*	Serie Ligera
	M22x1,5	15L	102.12113JG							
	M26x1,5	18L	102.12113JI							
	M18x1,5	12L	102.12114JE							
	M22x1,5	15L	102.12114JG							
20	M26x1,5	18L	102.12114JI	250Bar	36	*	46	12	*	Serie Ligera
	M30x2	22L	102.12114JJ					18		
	M26x1,5	18L	102.12115JI					12		
25	M30x2	22L	102.12115JJ	230Bar	41	*	55	18	*	Serie Ligera
	M36x2	28L	102.12115JK					16		
	M45x2	35L	102.12115JM							
10	M16x1,5	8S	102.12112KD	300Bar	22	*	32	12	*	Serie Pesada
	M18x1,5	10S	102.12112KE							
	M20x1,5	12S	102.12112KF							
	M18x1,5	10S	102.12113KE							
13	M20x1,5	12S	102.12113KF	300Bar	27	*	38	12	*	Serie Pesada
	M22x1,5	14S	102.12113KG							
	M24x1,5	16S	102.12113KH							
20	M24x1,5	16S	102.12114KH	250Bar	36	*	46	12	*	Serie Pesada
	M30x2	20S	102.12114KJ					16		
	M30x2	20S	102.12115KJ							
25	M36x2	25S	102.12115KK	230Bar	41	*	55	18	*	Serie Pesada
	M42x2	30S	102.12115KL					20		
	M52x2	38S	102.12115KN							

102-2



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	*
	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						34	
13	M16x1,5	10L	102.11113LD	300Bar	27	22	*	20,56	35	*
	M18x1,5	12L	102.11113LE						24	
	M22x1,5	15L	102.11113LG						27	
	M26x1,5	18L	102.11113LI						30	
	M18x1,5	12L	102.11114LE						24	
20	M22x1,5	15L	102.11114LG	250Bar	36	27	*	29	33	*
	M26x1,5	18L	102.11114LI						30	
	M30x2	22L	102.11114LJ						36	
	M30x2	22L	102.11115LJ						36	
25	M36x2	28L	102.11115LK	230Bar	41	41	*	34,3	34	*
	M45x2	35L	102.11115LM						55	

Serie Ligera

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

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	*
	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						34	
13	M16x1,5	10L	102.12113LD	300Bar	27	22	*	20,56	35	*
	M18x1,5	12L	102.12113LE						24	
	M22x1,5	15L	102.12113LG						27	
	M26x1,5	18L	102.12113LI						30	
	M18x1,5	12L	102.12114LE						24	
20	M22x1,5	15L	102.12114LG	250Bar	36	27	*	29	33	*
	M26x1,5	18L	102.12114LI						30	
	M30x2	22L	102.12114LJ						36	
25	M30x2	22L	102.12115LJ	230Bar	41	41	*	34,3	34	*
	M36x2	28L	102.12115LK						55	
	M45x2	35L	102.12115LM						55	

Serie Ligera

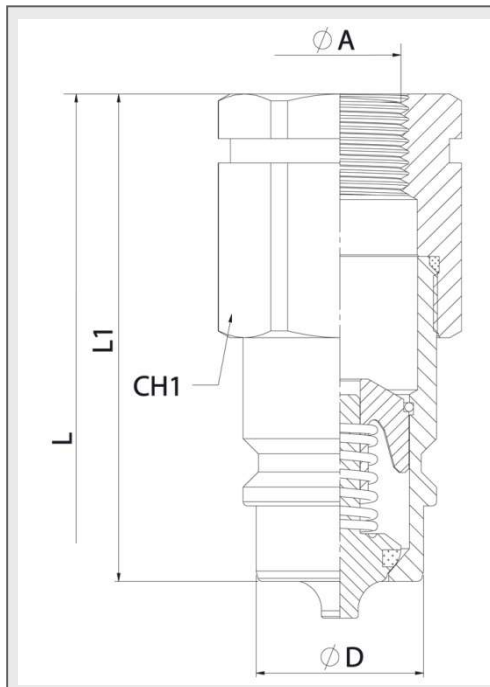
10	M16x1,5	8S	102.12112MD	300Bar	22	22	*	17,25	27	*	Serie Pesada	
	M18x1,5	10S	102.12112ME									24
	M20x1,5	12S	102.12112MF									
13	M18x1,5	10S	102.12113ME	300Bar	27	24	*	20,56	24	*		
	M20x1,5	12S	102.12113MF									22
	M22x1,5	14S	102.12113MG									
	M24x1,5	16S	102.12113MH									30
20	M24x1,5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

102-3



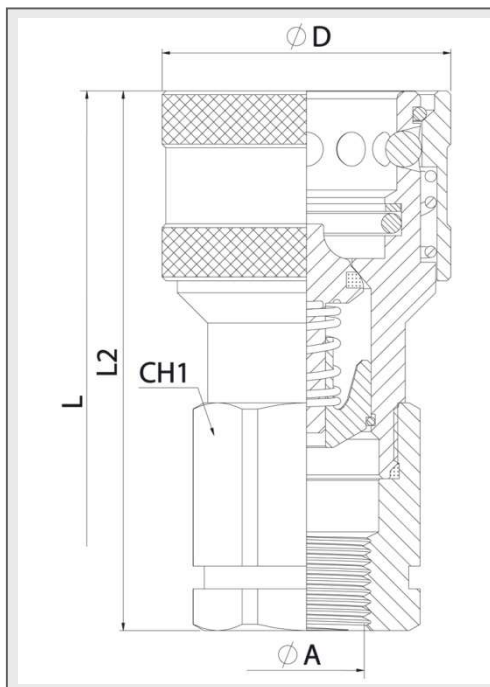
SERIE 102

ISO-A MULTI-ROSCAS

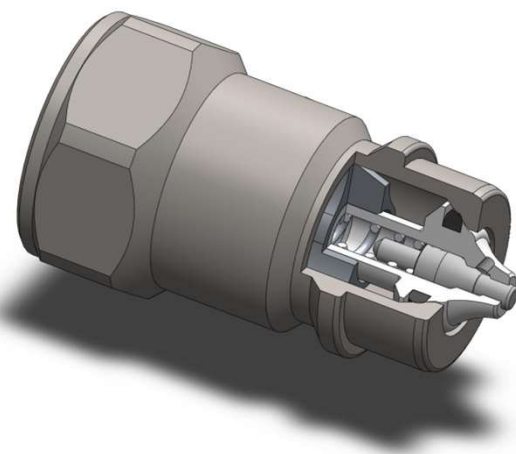


MACHO				
DN	CH1	L1	ØD	L
06	19	*	11,8	*
10	22	*	17,25	*
13	27	*	20,56	*
20	36	*	29	*
25	41	*	34,3	*

MODELOS ESTÁNDAR				
DN	ØA	MACHO	HEMBRA	
06	1/4" BSP	102.11111AB	102.12111AB	350Bar
	1/4" NPTF	102.11111BB	102.12111BB	
	M14x1,5	102.11111NC	102.12111NC	
10	1/4" BSP	102.11112AB	102.12112AB	300Bar
	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	300Bar
	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	230Bar
	7/8" -14ORB	102.11113GH	102.12113GH	
	3/4" BSP	102.11114AE	102.12114AE	
	3/4" NPTF	102.11114BE	102.12114BE	
25	M22x1,5	102.11114NG	102.12114NG	230Bar
	3/4" BSP	102.11115AE	102.12115AE	
	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

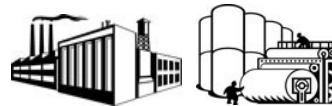
	ACERO AL CARBONO	ACERO INOXIDABLE	LATÓN
Cuerpo	Acero al carbono EN-10277-3	AISI 316	Latón CuZn39Pb3
Tóricas	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM	NBR, Vitón o EPDM
Antiextrusión	PTFE	PTFE	PTFE
Bolas	AISI 1010/1015	AISI316 W. 14401	AISI316 W. 14401
Muelles	Acero al carbono DIN 17233/84(B)	AISI302 DIN 17224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

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores

Acero al Carbono → Industrial.



Acero Inoxidable → Químico, Industrial, Petrolero.



• Aplicaciones: Diseñado para Aceite Hidráulico.

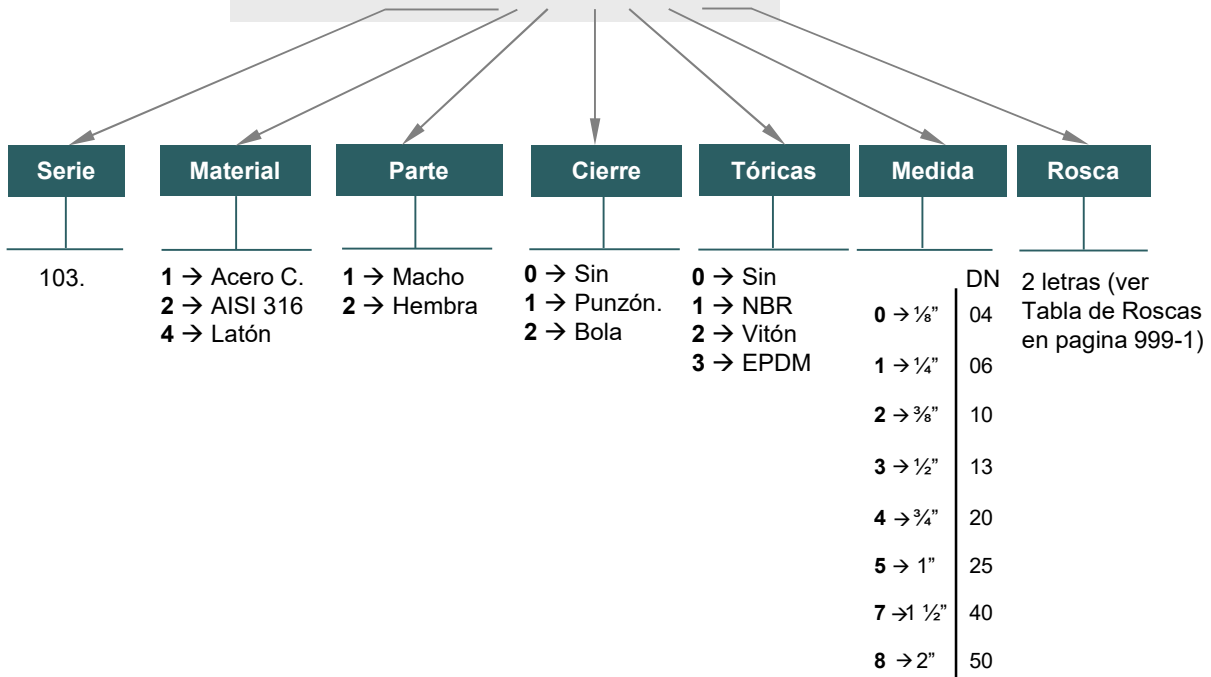
• Equivalencia

FASTER H AEROQUIP FD45
PARKER 60 SNAP-TITE 72

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

103.21122 BC



103-1



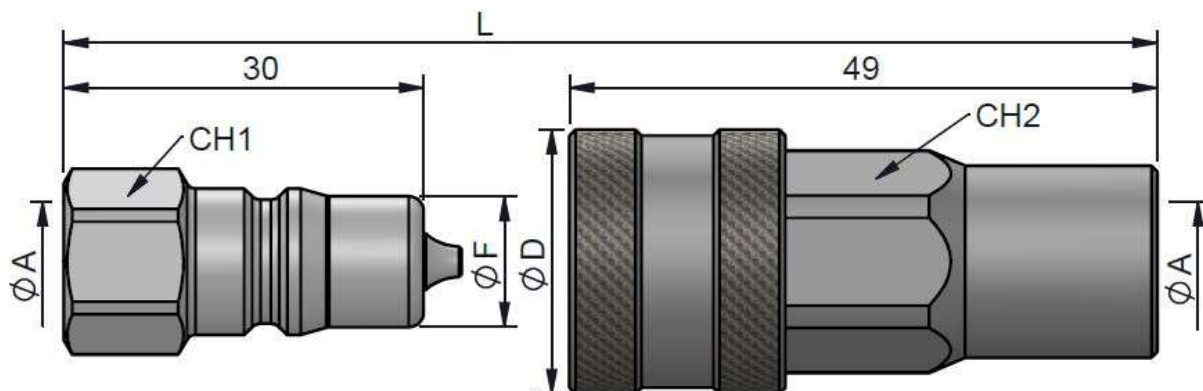


SERIE 103

ISO-B ACERO AL CARBONO



DN04



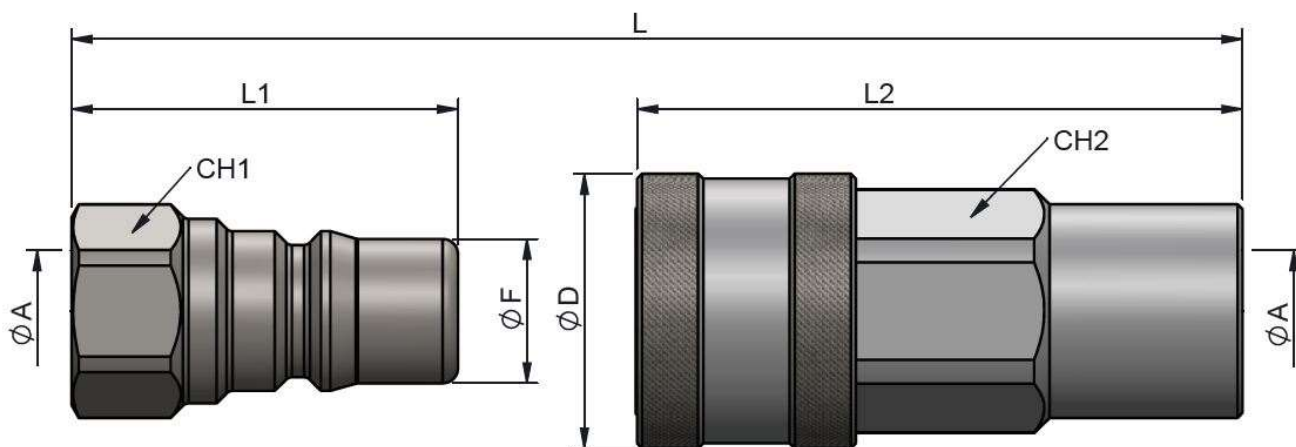
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
04	1/8" BSP	103.11110AA		14	30	10.90	60
	1/8" NPTF	103.11110BA					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
04	1/8" BSP	103.12110AA		19	49	22	60
	1/8" NPTF	103.12110BA					

DN06



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	103.11111AB		19	38	14.20	76
	1/4" NPTF	103.11111BB					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	103.12111AB		22	59.55	27	76
	1/4" NPTF	103.12111BB					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

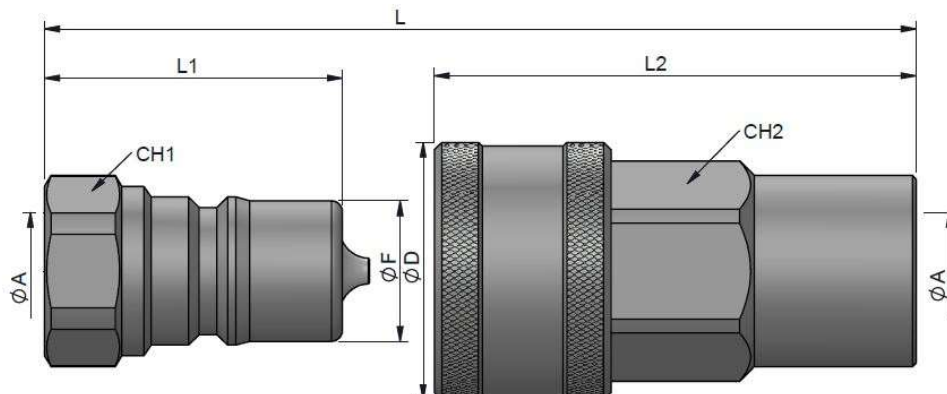
103-2



SERIE 103

ISO-B ACERO AL CARBONO

DN10



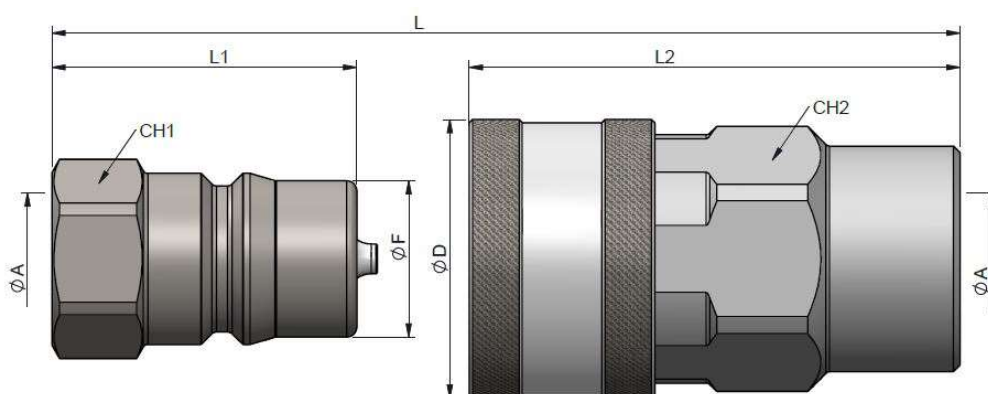
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
10	3/8" BSP	103.11112AC	350Bar	24	40.50	19.10	81
	3/8" NPTF	103.11112BC					
	3/4" - 16ORB	103.11112GF					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" BSP	103.12112AC	350Bar	27	65.50	35	81
	3/8" NPTF	103.12112BC					
	3/4" - 16ORB	103.12112GF					

DN13



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	103.11113AD	320Bar	27	46	23.55	92
	1/2" NPTF	103.11113BD					
	3/4" - 16ORB	103.11113GF					
	7/8" - 14ORB	103.11113GH					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	103.12113AD	320Bar	36	74	42	92
	1/2" NPTF	103.12113BD					
	3/4" - 16ORB	103.12113GF					
	7/8" - 14ORB	103.12113GH					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

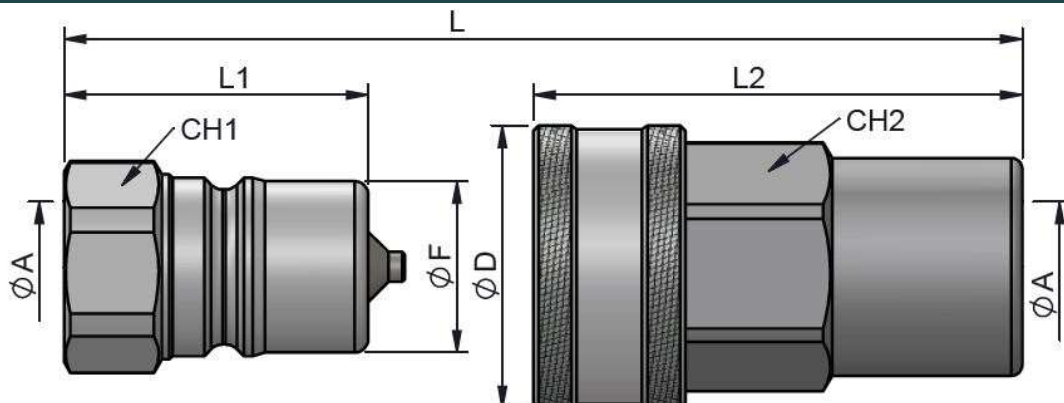
103-3



SERIE 103

ISO-B ACERO AL CARBONO

DN20



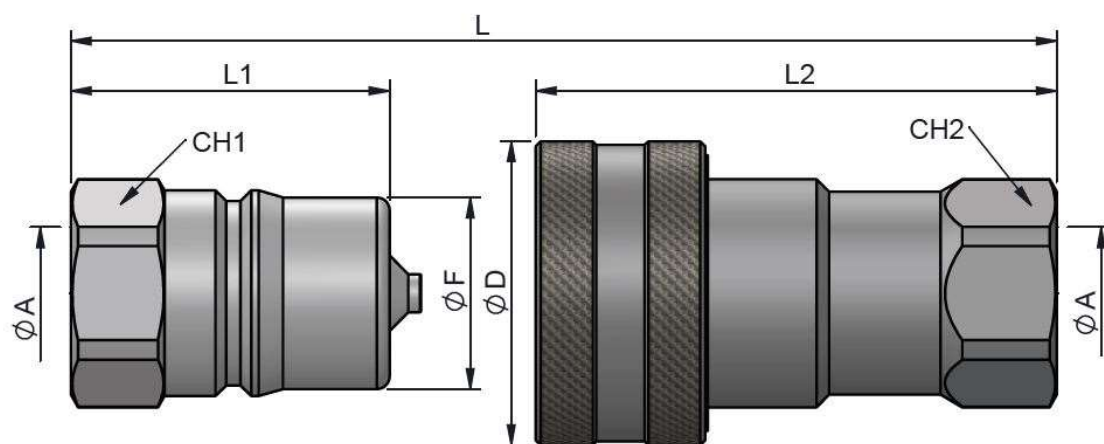
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	103.11114AE	300Bar	36	56	31.45	112
	3/4" NPTF	103.11114BE					
	1 1/16"-12ORB	103.11114GK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	103.12114AE	300Bar	41	90	52	112
	3/4" NPTF	103.12114BE					
	1 1/16"-12ORB	103.12114GK					

DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
25	1" BSP	103.11115AF	280Bar	41	63	37.80	126
	1" NPTF	103.11115BF					
	1 5/16"-12ORB	103.11115GO					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
25	1" BSP	103.12115AF	280Bar	41	103	60	126
	1" NPTF	103.12115BF					
	1 5/16"-12ORB	103.12115GO					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

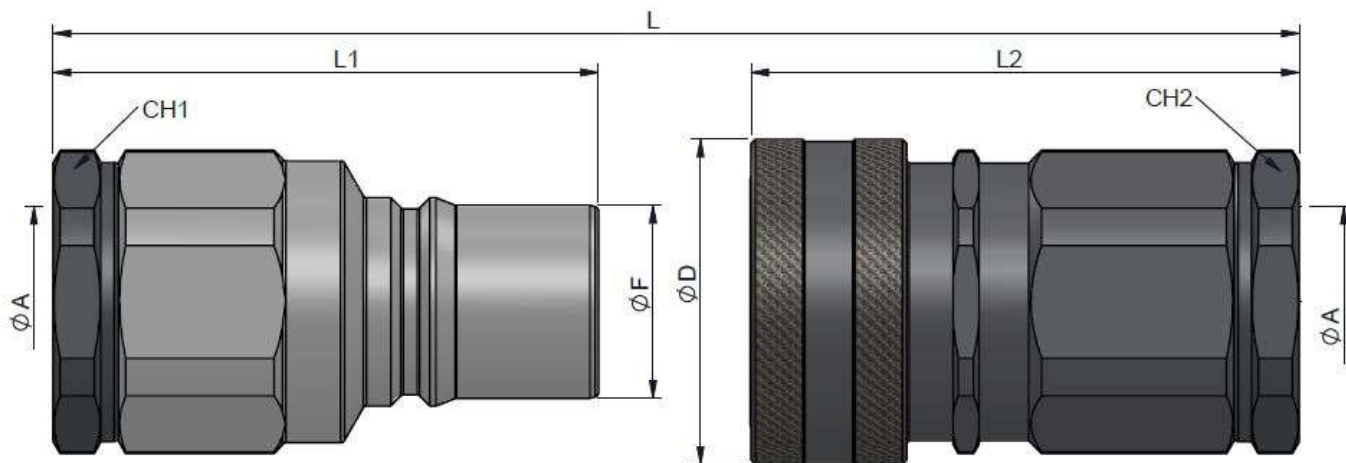
103-4



SERIE 103

ISO-B ACERO AL CARBONO

DN40



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
40	1 1/4" BSP	103.11117AG	140Bar	65	126	44.50	252
	1 1/4" NPTF	103.11117BG					
	1 1/2" BSP	103.11117AH					
	1 1/2" NPTF	103.11117BH					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
40	1 1/4" BSP	103.12117AG	140Bar	65	126.80	75	252
	1 1/4" NPTF	103.12117BG					
	1 1/2" BSP	103.12117AH					
	1 1/2" NPTF	103.12117BH					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-5

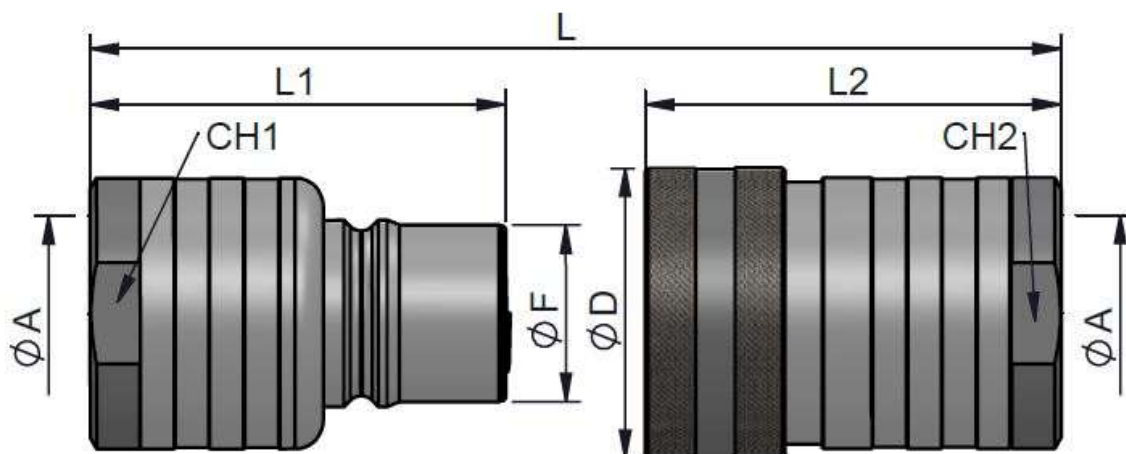
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación.
Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 103

ISO-B ACERO AL CARBONO

DN50



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
50	2" BSP	103.11118AI	100Bar	90	149	63.27	262
	2" NPTF	103.11118BI					
	2 1/2" BSP	103.11118AJ					
	2 1/2" NPTF	103.11118BJ					
	3" BSP	103.11118AK					
	3" NPTF	103.11118BK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
50	2" BSP	103.12118AI	100Bar	90	149	104	262
	2" NPTF	103.12118BI					
	2 1/2" BSP	103.12118AJ					
	2 1/2" NPTF	103.12118BJ					
	3" BSP	103.12118AK					
	3" NPTF	103.12118BK					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-6

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



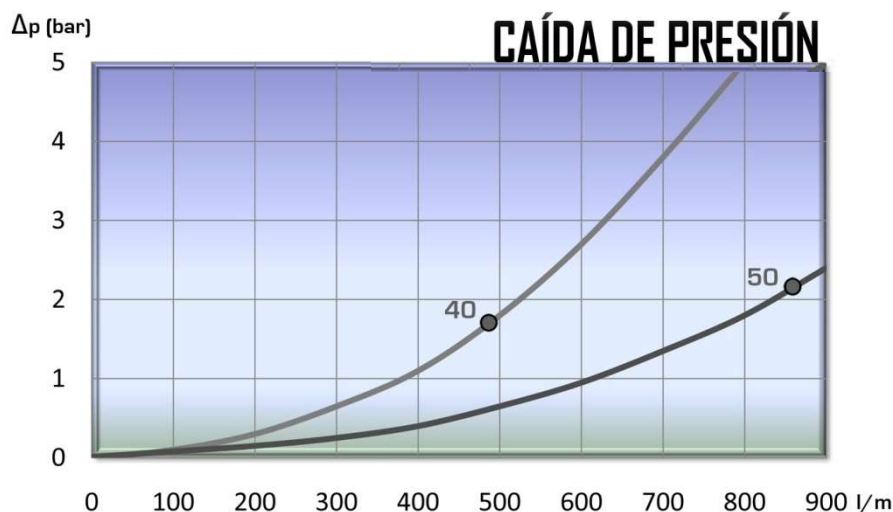
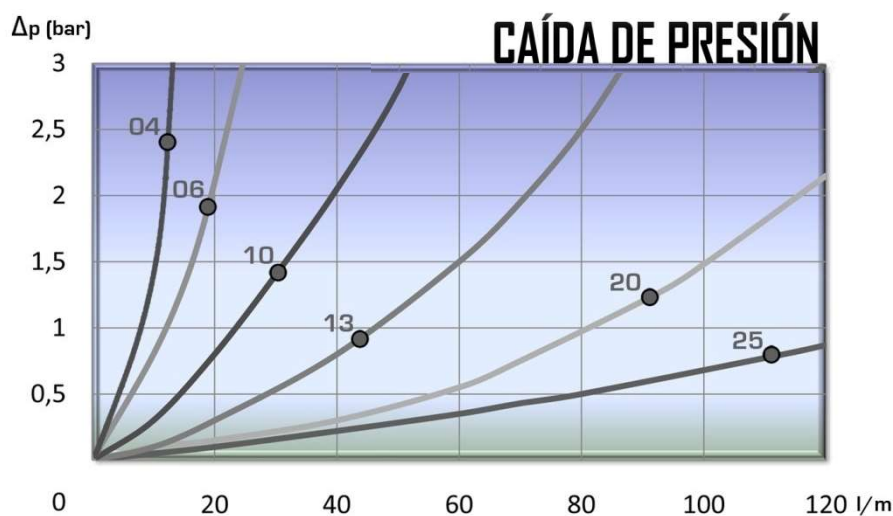
SERIE 103

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

Prueba realizada según ISO 18869



103-7

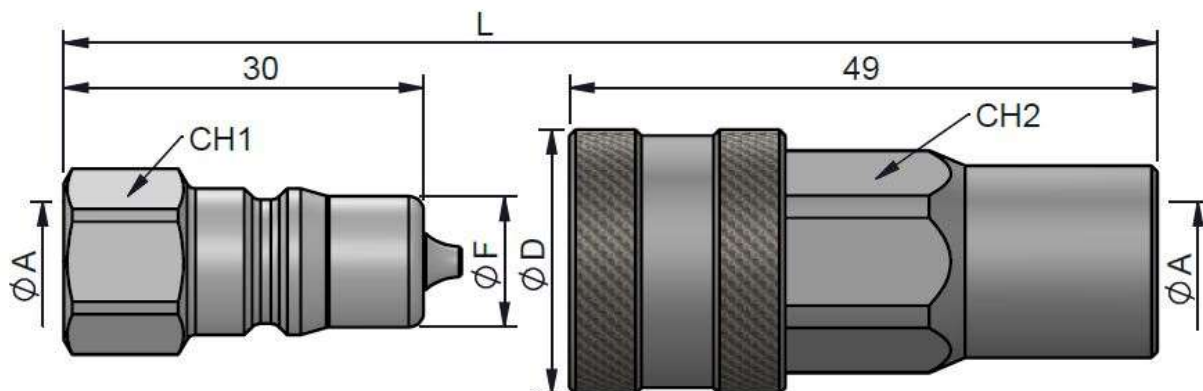


SERIE 103

ISO-B AISI 316



DN04



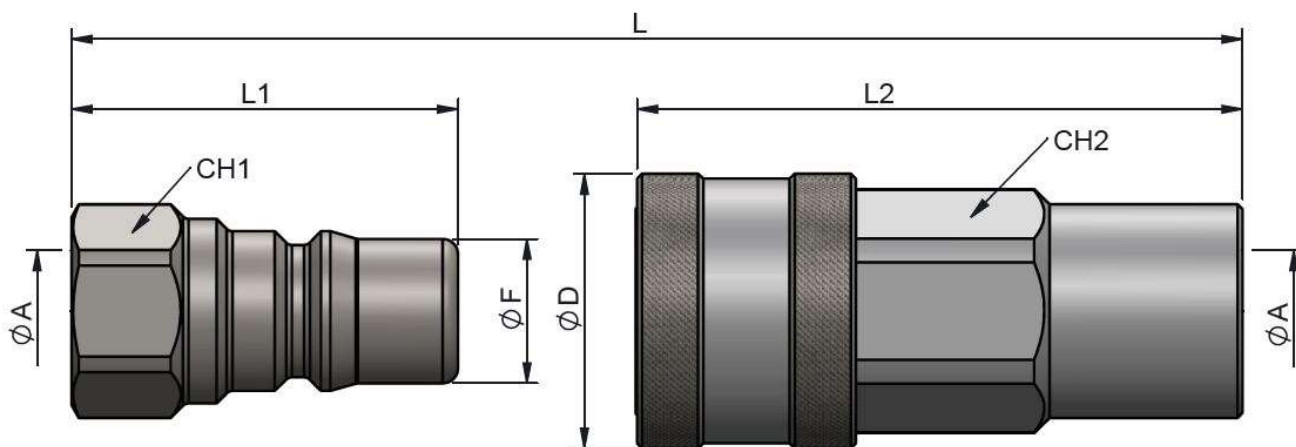
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
04	1/8" BSP	103.21120AA		14	30	10.90	60
	1/8" NPTF	103.21120BA					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
04	1/8" BSP	103.22120AA		19	49	22	60
	1/8" NPTF	103.22120BA					

DN06



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	103.21121AB		19	38	14.20	76
	1/4" NPTF	103.21121BB					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	103.22121AB		22	59.55	27	76
	1/4" NPTF	103.22121BB					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-8

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



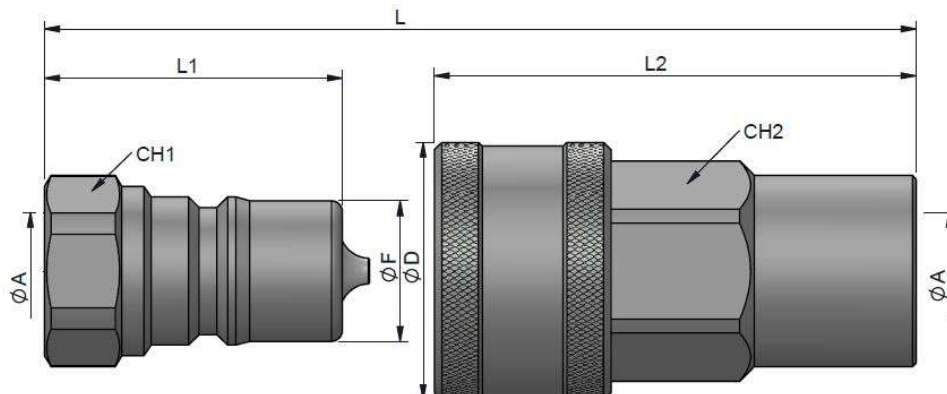


SERIE 103

ISO-B AISI 316



DN10

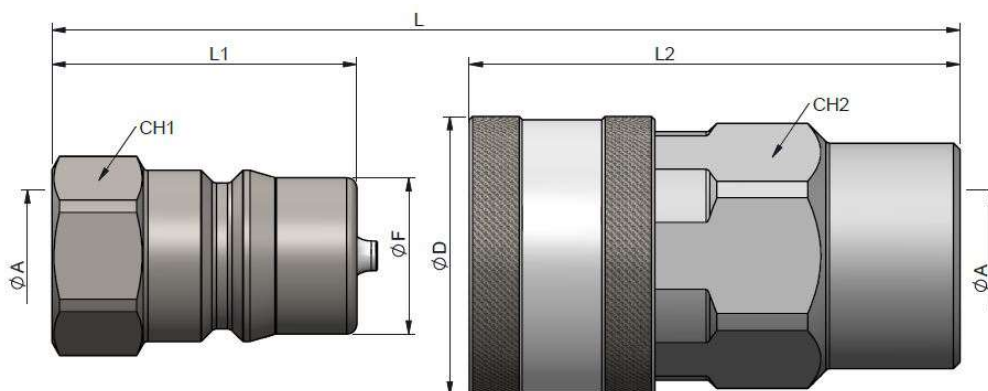


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" BSP	103.21122AC	280Bar	24	40.50	19.10	81	10	3/8" BSP	103.22122AC	280Bar	27	65.50	35	81
	3/8" NPTF	103.21122BC							3/8" NPTF	103.22122BC					
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido							3/4" - 16ORB	Bajo pedido					

DN13



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	103.21123AD	260Bar	27	46	23.55	92	13	1/2" BSP	103.22123AD	260Bar	36	74	42	92
	1/2" NPTF	103.21123BD							1/2" NPTF	103.22123BD					
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido							3/4" - 16ORB	Bajo pedido					
	7/8" - 14ORB	Bajo pedido							7/8" - 14ORB	Bajo pedido					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-9

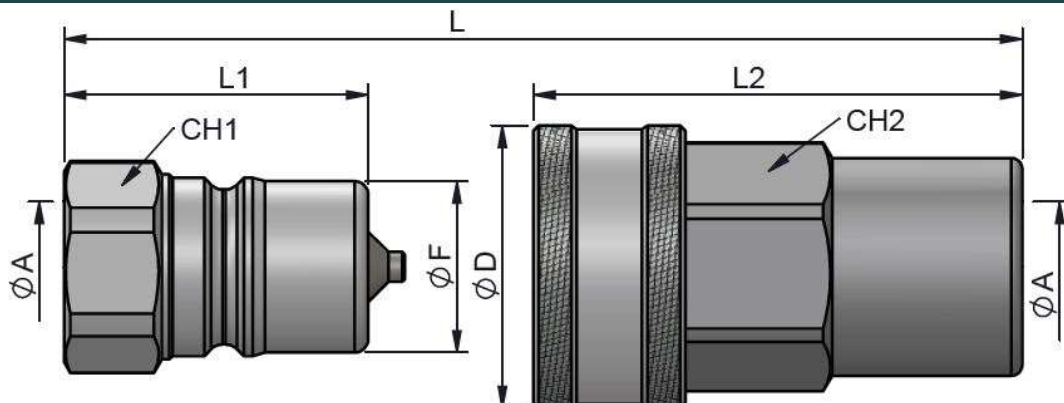


SERIE 103

ISO-B AISI 316



DN20



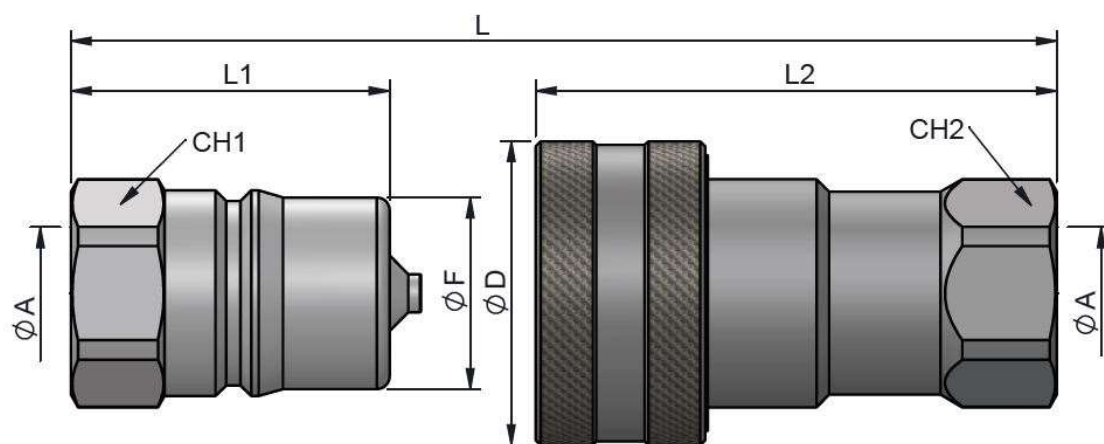
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	103.21124AE	250Bar	36	56	31.45	112
	3/4" NPTF	103.21124BE					
	1 1/16"-12ORB	Bajo pedido					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	103.22124AE	250Bar	41	90	52	112
	3/4" NPTF	103.22124BE					
	1 1/16"-12ORB	Bajo pedido					

DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
25	1" BSP	103.21125AF	210Bar	41	63	37.80	126
	1" NPTF	103.21125BF					
	1 5/16"-12ORB	Bajo pedido					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
25	1" BSP	103.22125AF	210Bar	41	103	60	126
	1" NPTF	103.22125BF					
	1 5/16"-12ORB	Bajo pedido					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-10

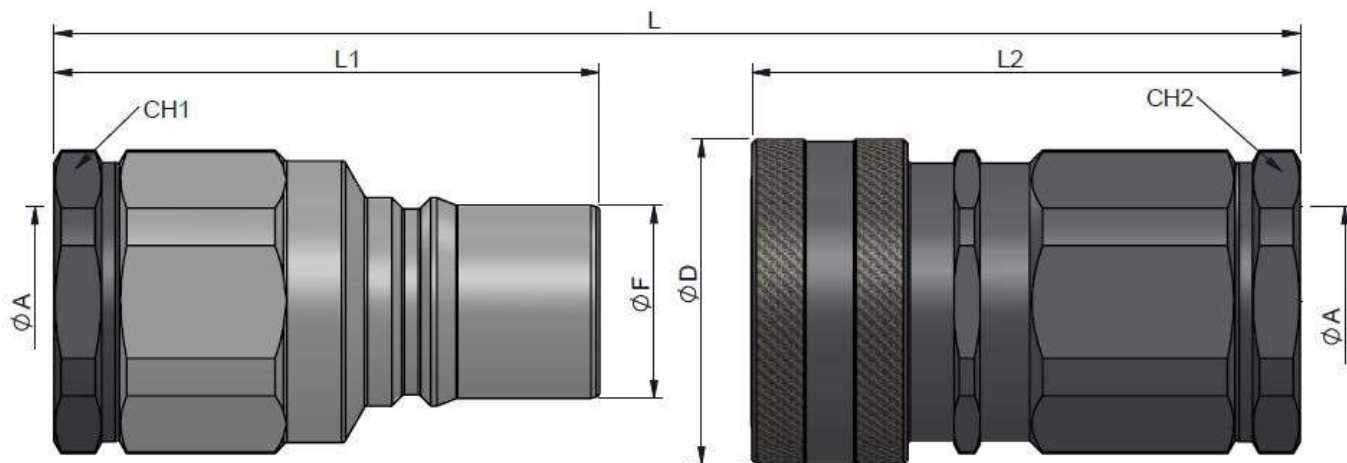


SERIE 103

ISO-B AISI 316



DN40



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
40	1 1/4" BSP	103.21127AG		65	126	44.50	252
	1 1/4" NPTF	103.21127BG					
	1 1/2" BSP	103.21127AH					
	1 1/2" NPTF	103.21127BH					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
40	1 1/4" BSP	103.22127AG		65	126.80	75	252
	1 1/4" NPTF	103.22127BG					
	1 1/2" BSP	103.22127AH					
	1 1/2" NPTF	103.22127BH					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-11

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



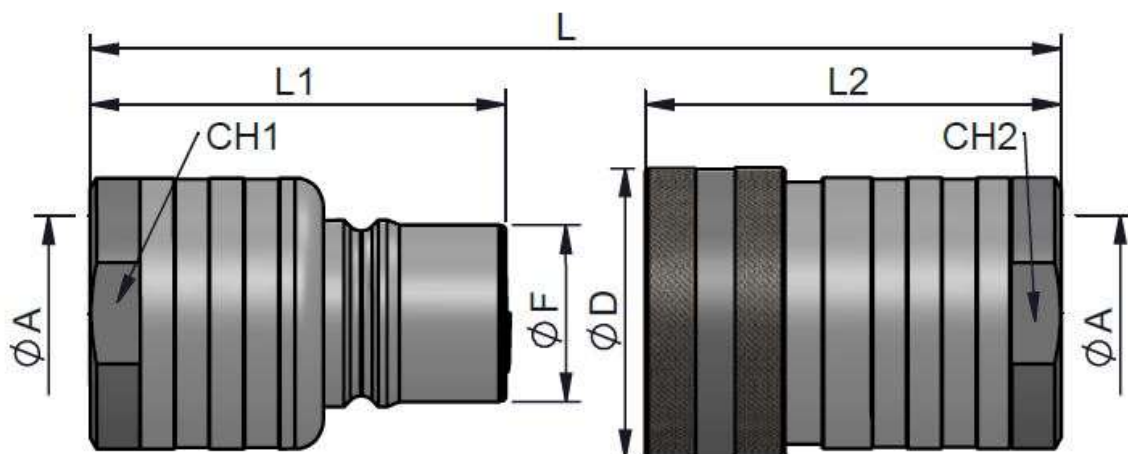


SERIE 103

ISO-B AISI 316



DN50



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
50	2" BSP	103.21128AI		90	149	63.27	262
	2" NPTF	103.21128BI					
	2 1/2" BSP	103.21128AJ					
	2 1/2" NPTF	103.21128BJ					
	3" BSP	103.21128AK					
	3" NPTF	103.21128BK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
50	2" BSP	103.22128AI		90	149	104	262
	2" NPTF	103.22128BI					
	2 1/2" BSP	103.22128AJ					
	2 1/2" NPTF	103.22128BJ					
	3" BSP	103.22128AK					
	3" NPTF	103.22128BK					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-12

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





SERIE 103

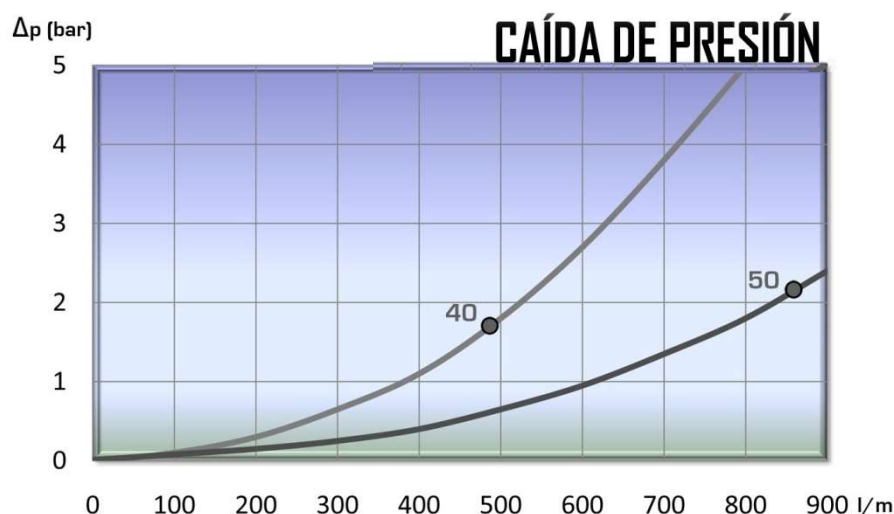
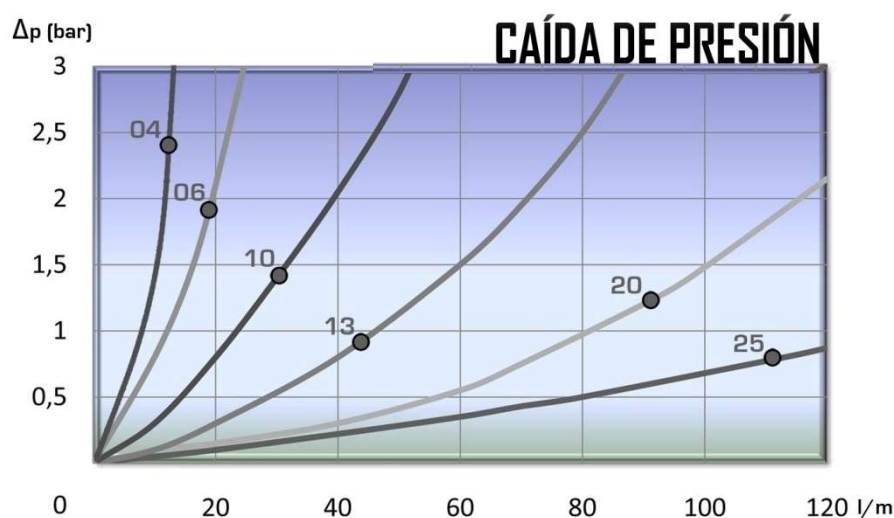
ISO-B AISI 316

INTEVA

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

Prueba realizada según ISO 18869



103-13

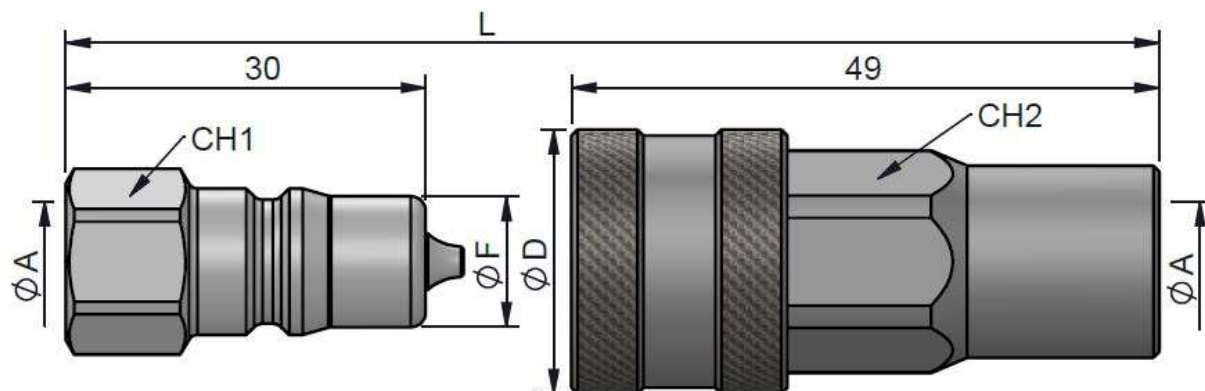


SERIE 103

ISO-B LATÓN



DN04



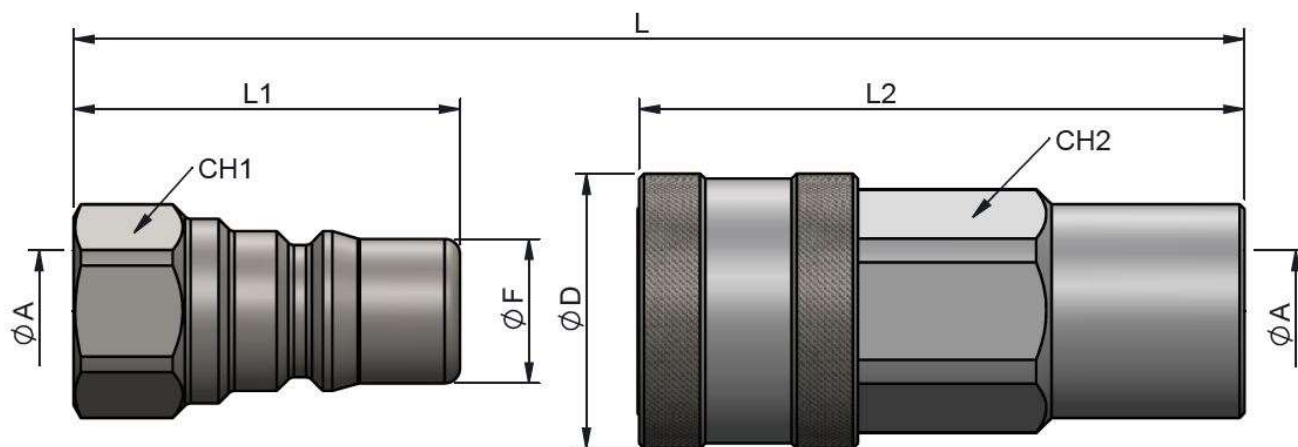
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
04	1/8" BSP	103.41120AA	250Bar	14	30	10.90	60
	1/8" NPTF	103.41120BA					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
04	1/8" BSP	103.42120AA	250Bar	19	49	22	60
	1/8" NPTF	103.42120BA					

DN06



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	103.41121AB	200Bar	19	38	14.20	76
	1/4" NPTF	103.41121BB					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	1/4" BSP	103.42121AB	200Bar	22	59.55	27	76
	1/4" NPTF	103.42121BB					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-14

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



v8

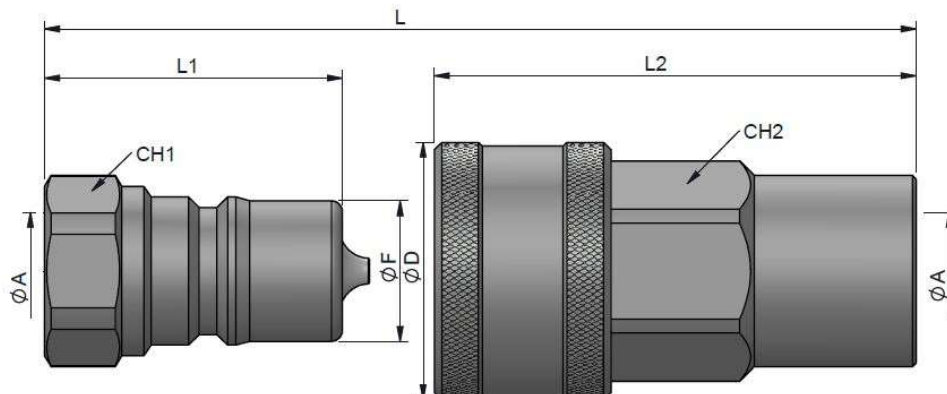


SERIE 103

ISO-B LATÓN



DN10



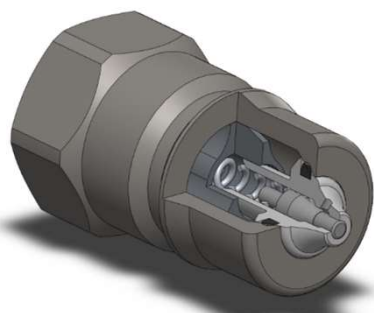
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
10	3/8" BSP	103.41122AC	200Bar	24	40.50	19.10	81
	3/8" NPTF	103.41122BC					
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido					

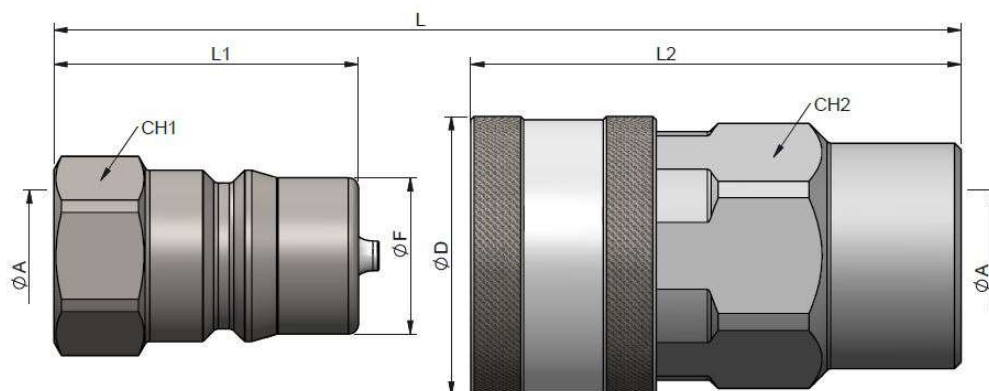
MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	3/8" BSP	103.42122AC	200Bar	27	65.50	35	81
	3/8" NPTF	103.42122BC					
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido					

DN13



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



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	103.41123AD	200Bar	27	46	23.55	92
	1/2" NPTF	103.41123BD					
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido					
	7/8" - 14ORB	Bajo pedido					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	103.42123AD	200Bar	36	74	42	92
	1/2" NPTF	103.42123BD					
	3/4" - 16ORB	Bajo pedido					
	7/8" - 14ORB	Bajo pedido					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-15

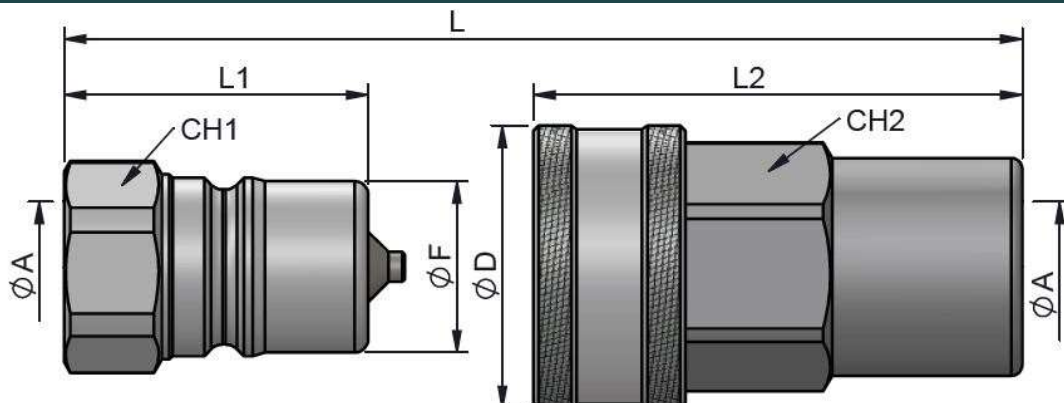


SERIE 103

ISO-B LATÓN



DN20



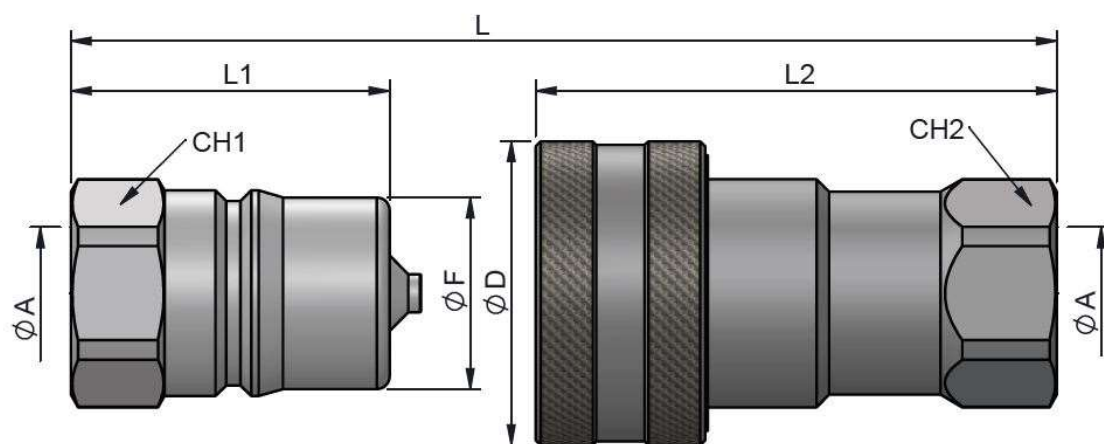
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	103.41124AE		36	56	31.45	112
	3/4" NPTF	103.41124BE					
	1 1/16"-12ORB	Bajo pedido					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	103.42124AE		41	90	52	112
	3/4" NPTF	103.42124BE					
	1 1/16"-12ORB	Bajo pedido					

DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
25	1" BSP	103.41125AF		41	63	37.80	126
	1" NPTF	103.41125BF					
	1 5/16"-12ORB	Bajo pedido					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
25	1" BSP	103.42125AF		41	103	60	126
	1" NPTF	103.42125BF					
	1 5/16"-12ORB	Bajo pedido					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-16

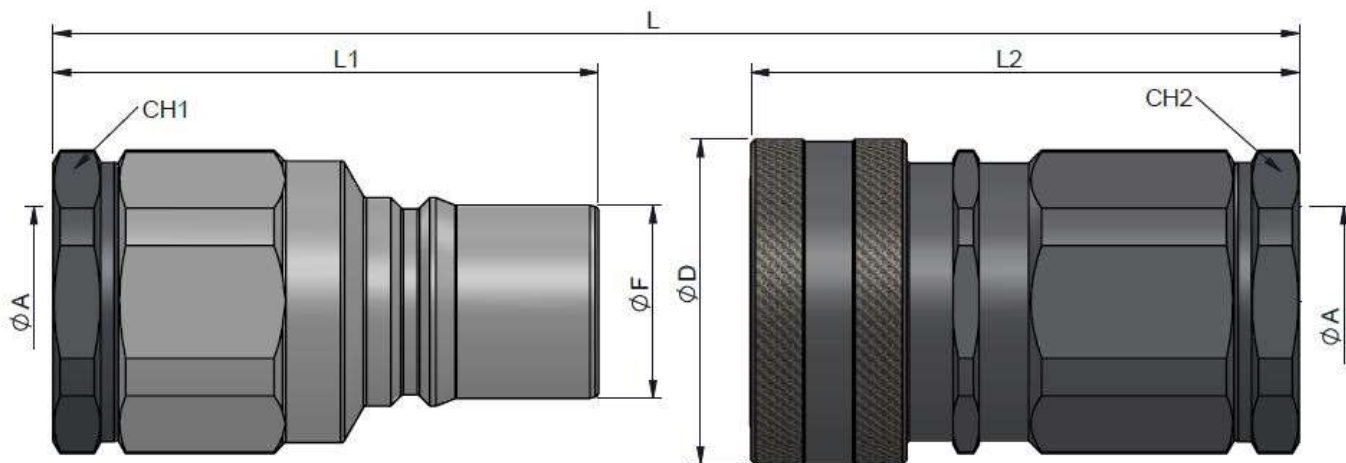


SERIE 103

ISO-B LATÓN



DN40



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
40	1 1/4" BSP	103.41127AG		65	126	44.50	252
	1 1/4" NPTF	103.41127BG					
	1 1/2" BSP	103.41127AH					
	1 1/2" NPTF	103.41127BH					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
40	1 1/4" BSP	103.42127AG		65	126.80	75	252
	1 1/4" NPTF	103.42127BG					
	1 1/2" BSP	103.42127AH					
	1 1/2" NPTF	103.42127BH					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-17

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



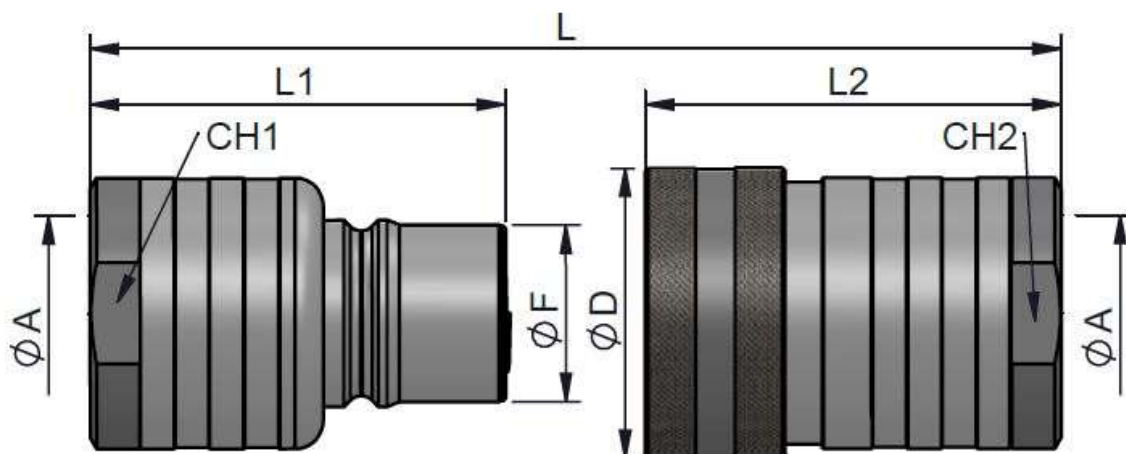


SERIE 103

ISO-B AISI 316



DN50



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
50	2" BSP	103.21128AI		90	149	63.27	262
	2" NPTF	103.21128BI					
	2 1/2" BSP	103.21128AJ					
	2 1/2" NPTF	103.21128BJ					
	3" BSP	103.21128AK					
	3" NPTF	103.21128BK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
50	2" BSP	103.22128AI		90	149	104	262
	2" NPTF	103.22128BI					
	2 1/2" BSP	103.22128AJ					
	2 1/2" NPTF	103.22128BJ					
	3" BSP	103.22128AK					
	3" NPTF	103.22128BK					

Fabricado según la norma ISO 7241-A.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

103-18

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





SERIE 103

ISO-B TAPONES Y TAPAS

INTEVA

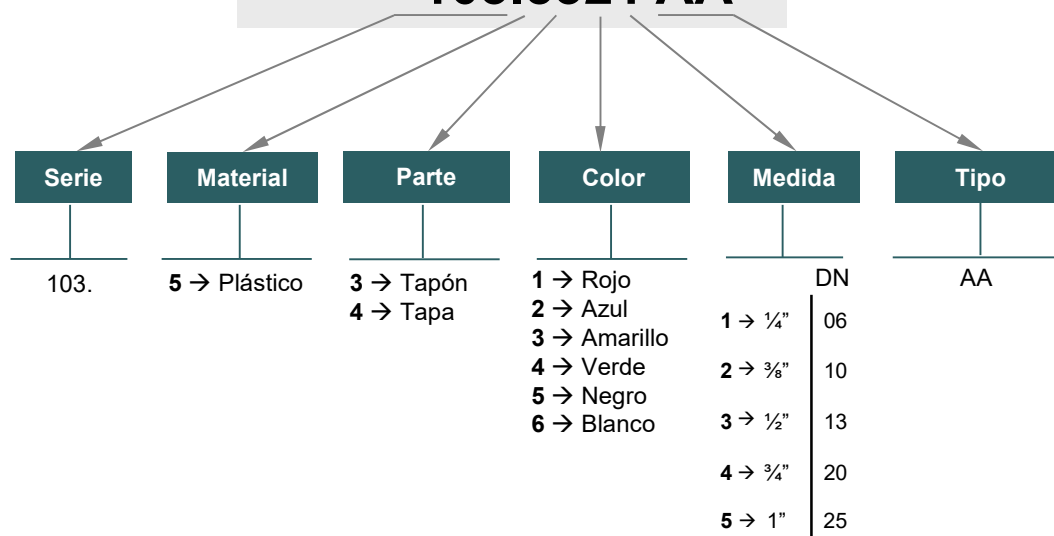
ISO B SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.

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

103-19

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



v8



SERIE 103

ISO-B TAPONES Y TAPAS

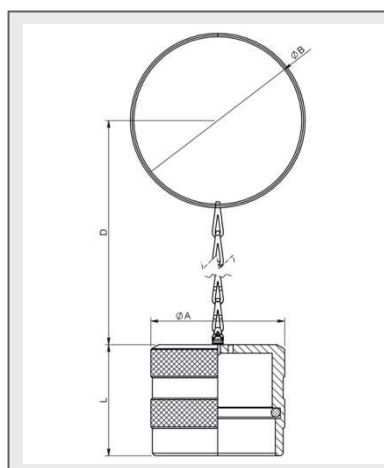
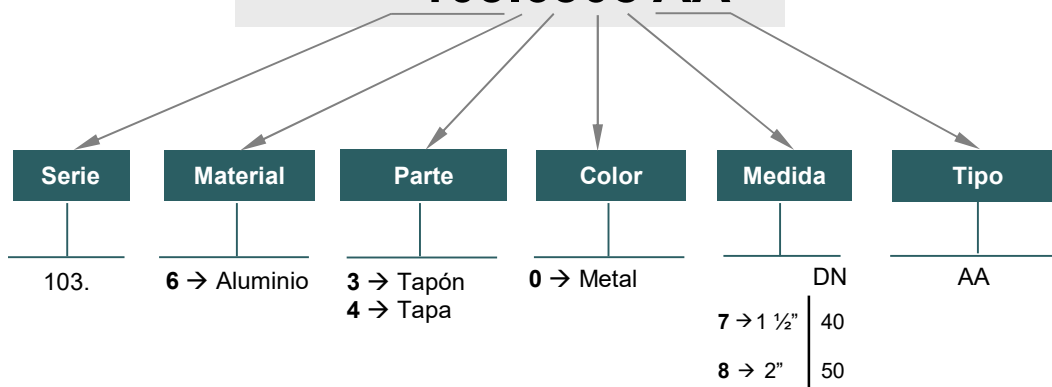


ISO B SERIES TAPONES y TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 7241-B.

REFERENCIA MODELO

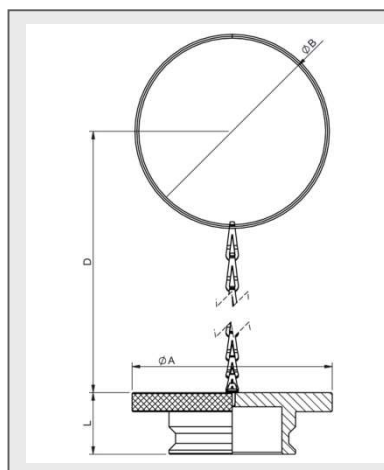
Ejemplo:

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

103-20



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*
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.

• Equivalencia

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

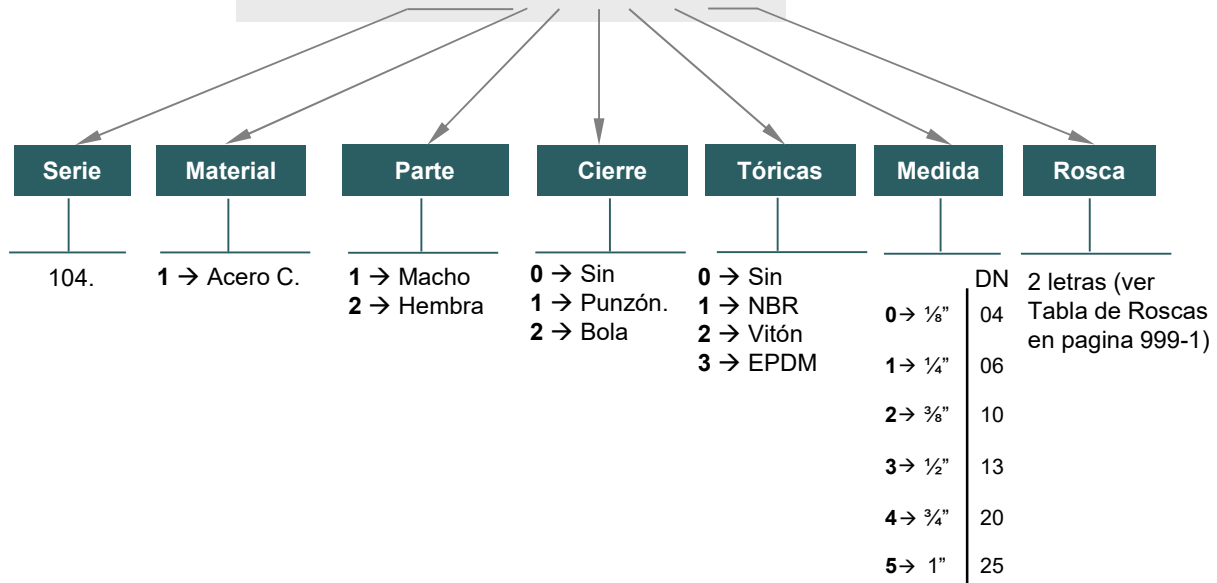
• Sectores: Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

104.11122 AC



104-1



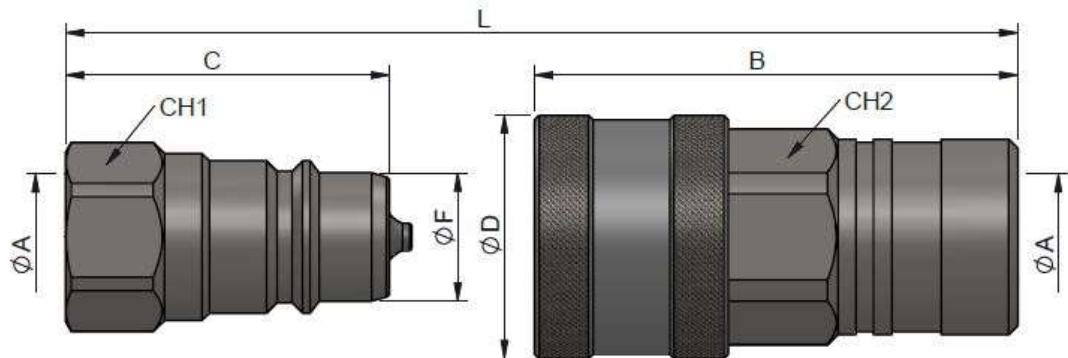
SERIE 104

DIN

PUNZÓN



DN06



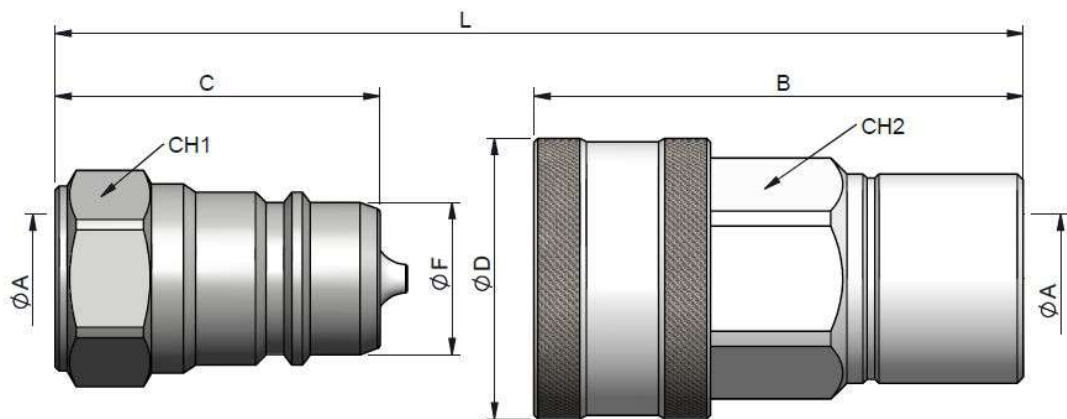
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
06	1/4" BSP	104.11111AB		19	36	14.20	72
	1/4" NPTF	104.11111BB					
	9/16" 18ORB	104.11111GC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
06	1/4" BSP	104.12111AB		22	53.50	27	72
	1/4" NPTF	104.12111BB					
	9/16" 18ORB	104.12111GC					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
10	3/8" BSP	104.11112AC		24	40.50	18.95	81
	3/8" NPTF	104.11112BC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
10	3/8" BSP	104.12112AC		27	61	35	81
	3/8" NPTF	104.12112BC					

Fabricado según la norma ISO 5675

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

104-2

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





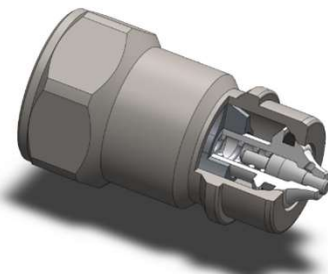
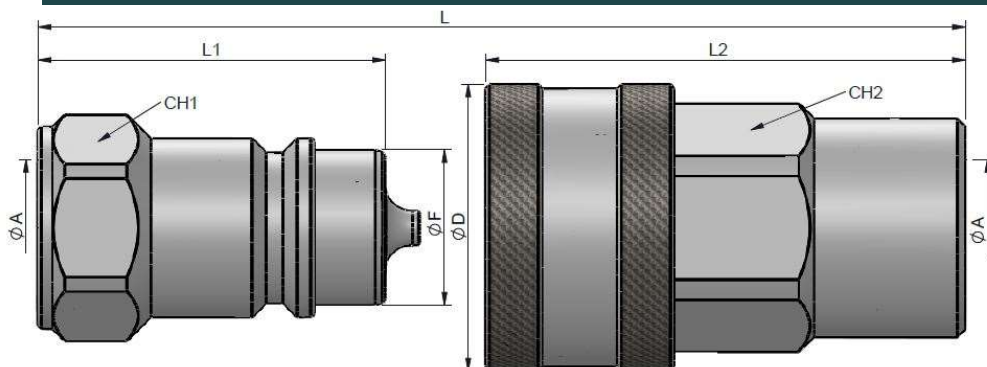
SERIE 104

DIN

PUNZÓN



DN13



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

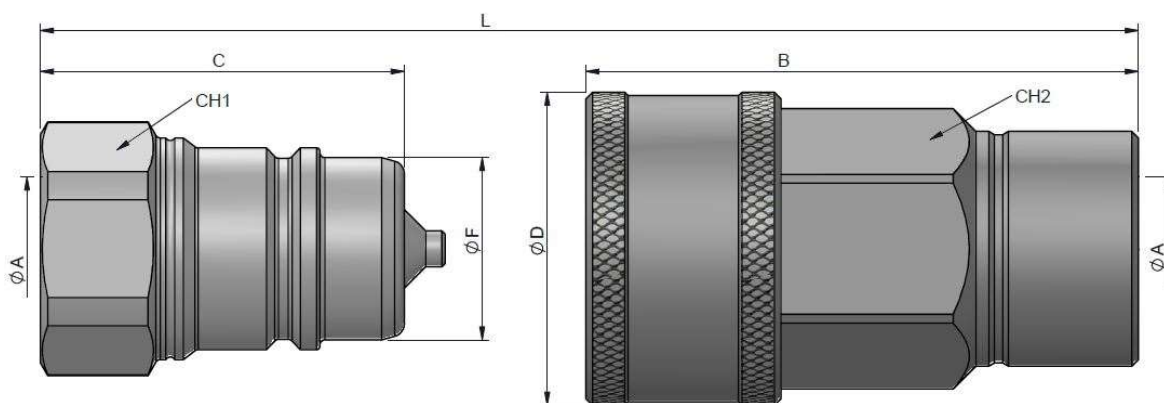
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	101.11113AD		27o30	46	20.56	87.50
	1/2" NPTF	101.11113BD					
	M22X1.5	101.11113NG 300Bar		27o30			
	3/4" - 16ORB	101.11113GF		27o30			
	7/8" 14ORB	101.11113GH		27o30			

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	101.12113AD		30	63.50	38	87.50
	1/2" NPTF	101.12113BD					
	M22X1.5	101.12113NG 300Bar					
	3/4" - 16ORB	101.12113GF					
	7/8" 14ORB	101.12113GH					

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	104.11114AE		36	56	27,95	112
	3/4" NPTF	104.11114BE					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	104.12114AE		38	85	48	112
	3/4" NPTF	104.12114BE					

Fabricado según la norma ISO 5675

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

104-3



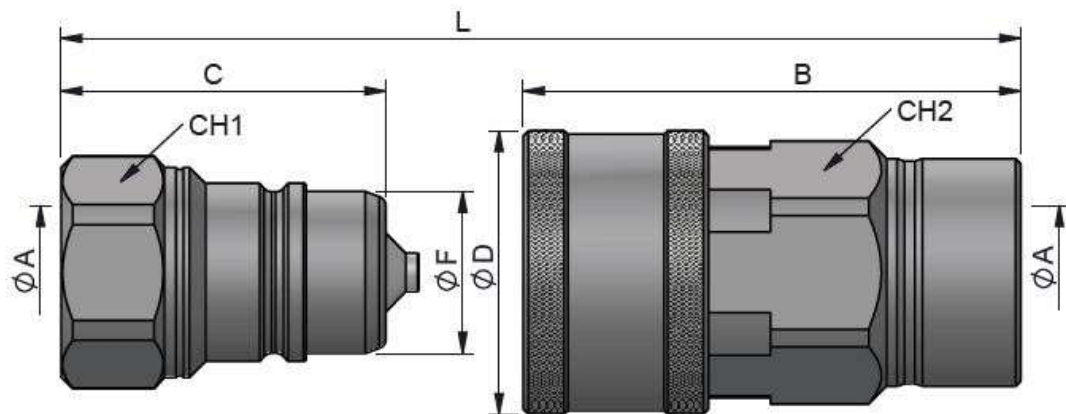
SERIE 104

DIN

PUNZÓN



DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
25	1" BSP	104.11115AF		41	63	31.30	126
	1" NPTF	104.11115BF					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
25	1" BSP	104.12112AC		46	96.50	55	126
	1" NPTF	104.12112BC					

Fabricado según la norma ISO 5675

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

104-4

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





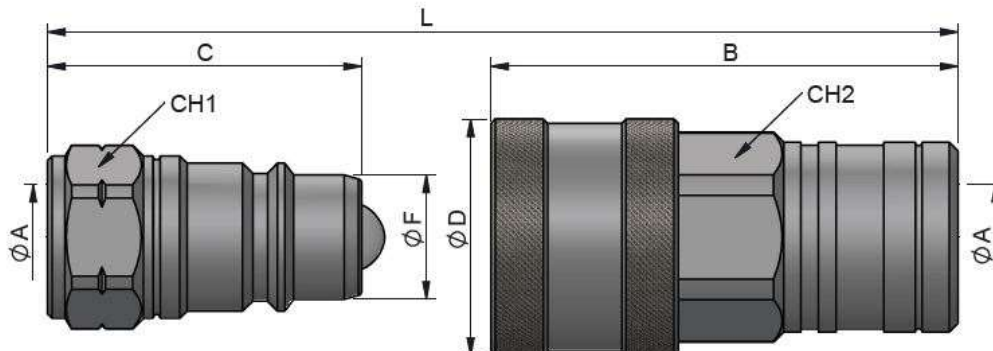
SERIE 104

DIN

BOLA



DN06



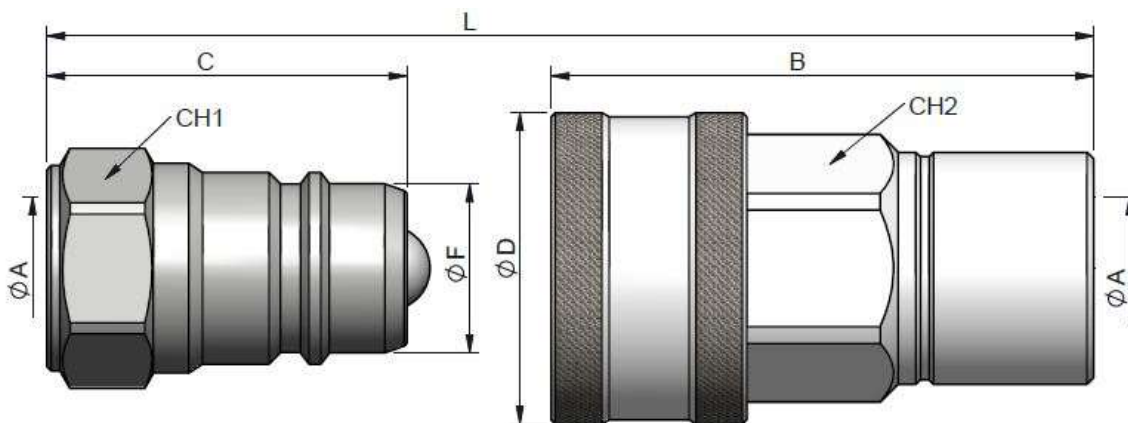
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
06	1/4" BSP	104.11211AB		19	36	14.20	72
	1/4" NPTF	104.11211BB					
	9/16" 18ORB	104.11211GC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
06	1/4" BSP	104.12211AB		22	53.50	27	72
	1/4" NPTF	104.12211BB					
	9/16" 18ORB	104.12211GC					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
10	3/8" BSP	104.11212AC		24	40.50	18.95	81
	3/8" NPTF	104.11212BC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
10	3/8" BSP	104.12212AC		27	61	35	81
	3/8" NPTF	104.12212BC					

Fabricado según la norma ISO 5675.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

104-5

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



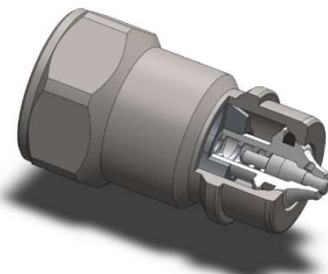
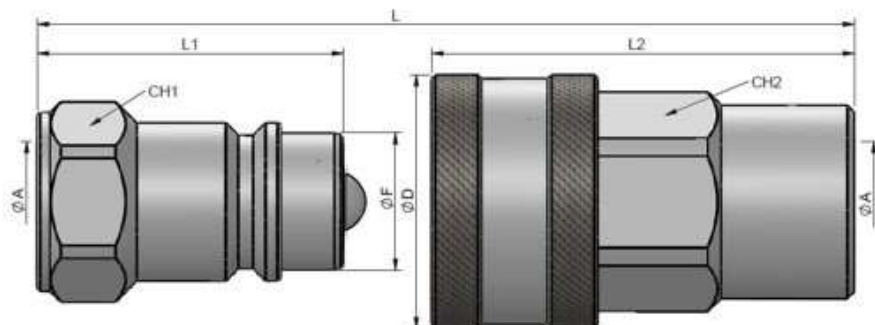
v8



SERIE 104 DIN BOLA



DN13



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

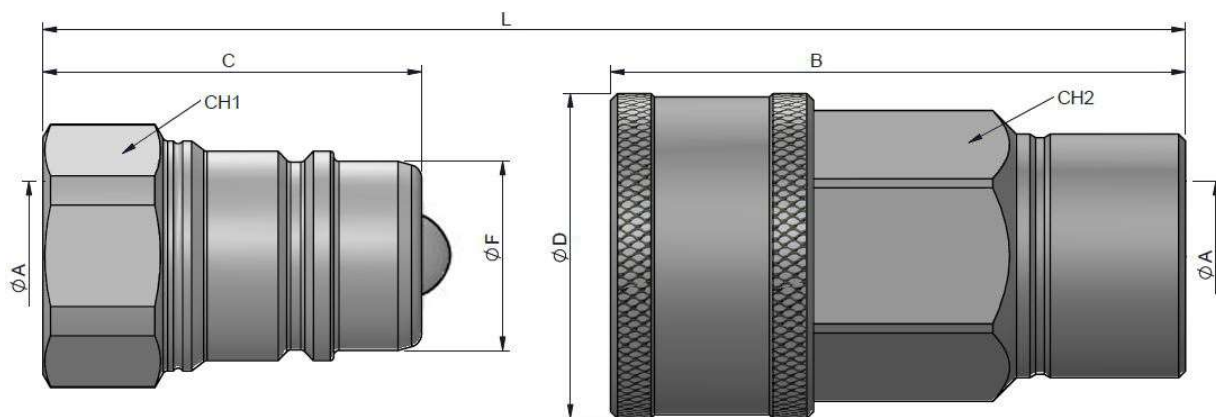
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	101.11213AD	300Bar	27o30	46	20.56	87.50
	1/2" NPTF	101.11213BD					
	M22X1.5	101.11213NG		27o30			
	3/4" - 16ORB	101.11213GF		27o30			
	7/8" 14ORB	101.11213GH		27o30			

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	101.12213AD	300Bar	30	63.50	38	87.50
	1/2" NPTF	101.12213BD					
	M22X1.5	101.12213NG					
	3/4" - 16ORB	101.12213GF					
	7/8" 14ORB	101.12213GH					

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	101.11214AE	250Bar	36	56	29	112
	3/4" NPTF	101.11214BE					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	101.12214AE	250Bar	38	83.5	46	112
	3/4" NPTF	101.12214BE					

Fabricado según la norma ISO 5675

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

104-6



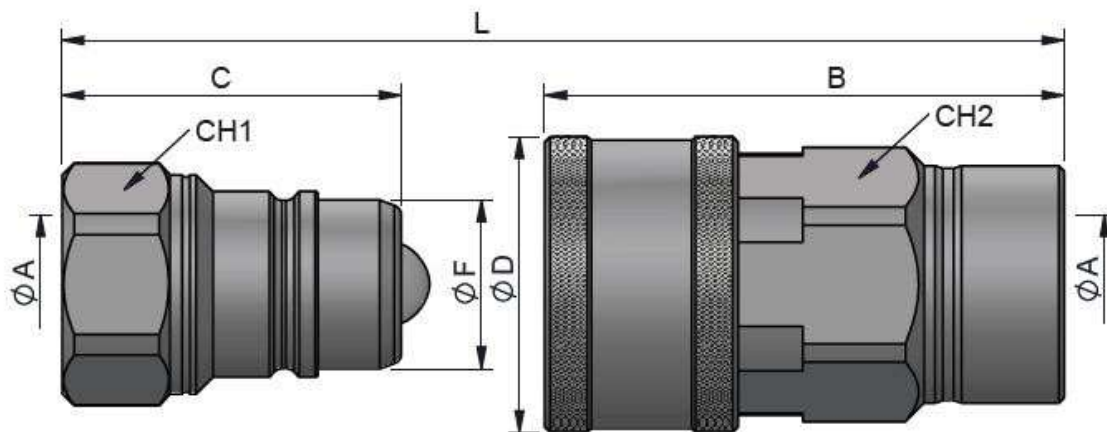
SERIE 104

DIN

BOLA



DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
10	3/8" BSP	104.11212AC		24	40.50	18.95	81
	3/8" NPTF	104.11212BC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
10	3/8" BSP	104.12212AC		27	61	35	81
	3/8" NPTF	104.12212BC					

Fabricado según la norma ISO 5675.

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

104-7

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



v8



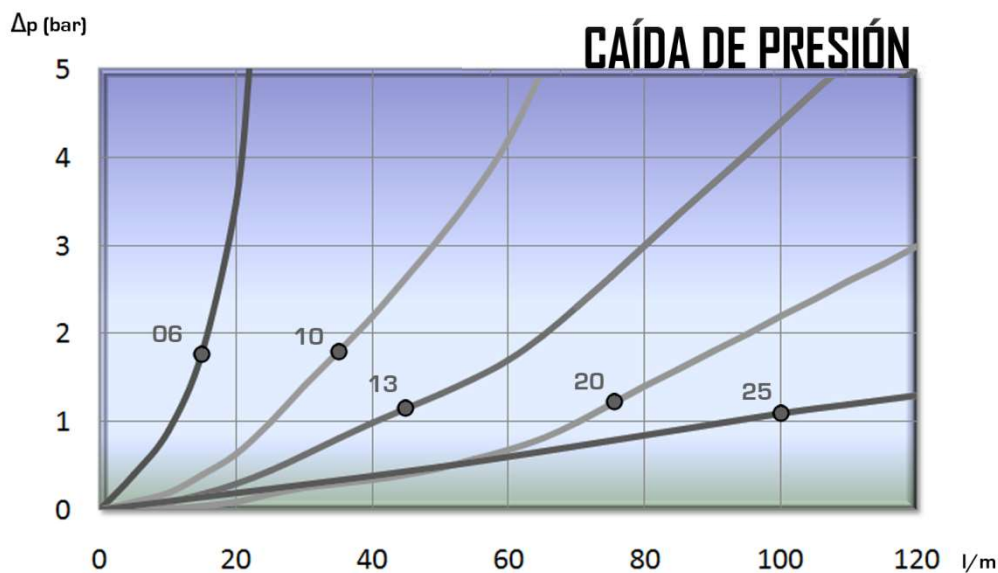
SERIE 104 DIN



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

Prueba realizada según ISO 18869





SERIE 104

DIN

TAPONES
Y TAPAS

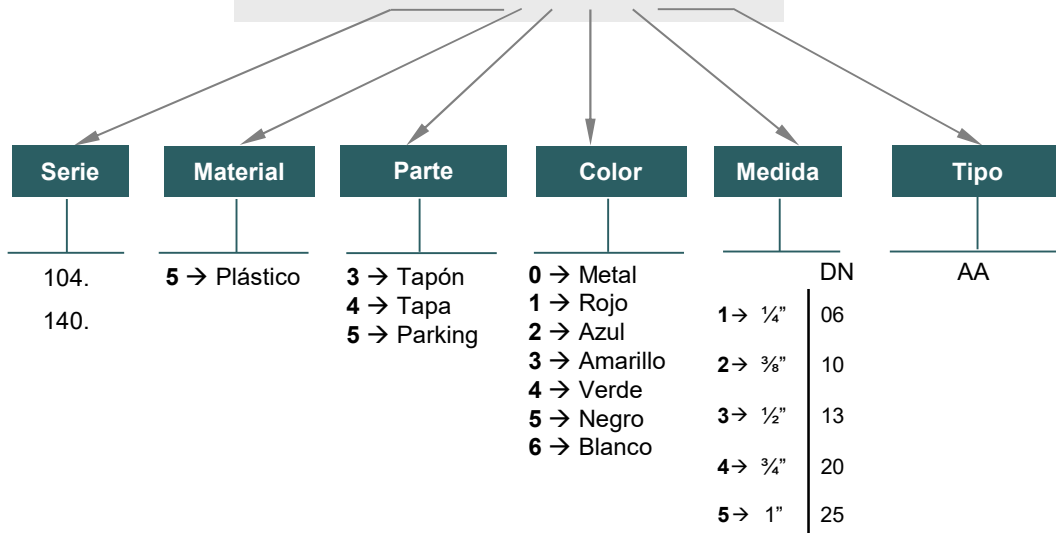
INTEVA

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

104-9

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





SERIE 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)*

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

• Equivalencia

FASTER PV / CPV

ARGUS SVK

PARKER 4200

• 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

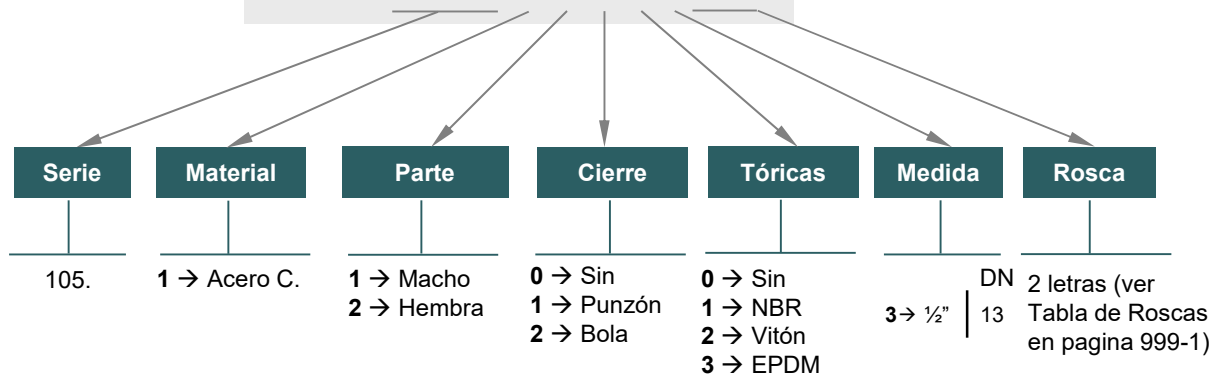
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

105.11113 BD



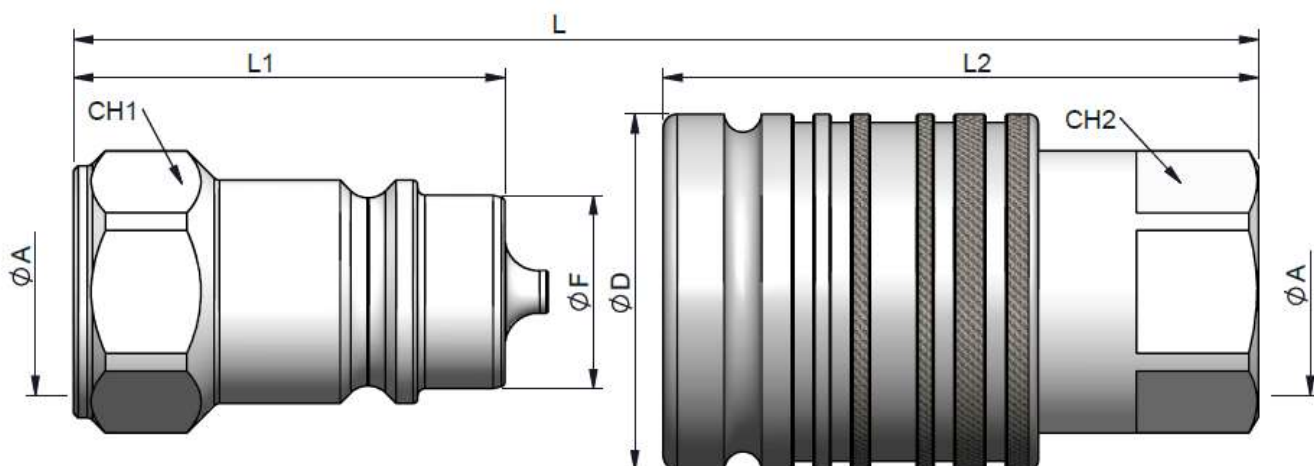
105-1



SERIE 105 PSH



DN13

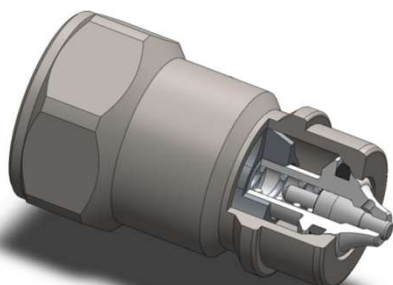


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

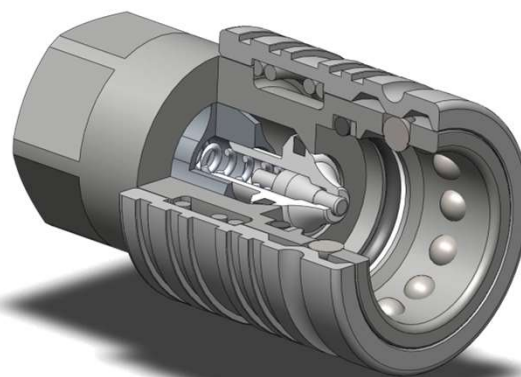
DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	101.11113AD		27o30	46	20.56	87.50
	1/2" NPTF	101.11113BD					
	M22X1.5	101.11113NG		27o30			
	3/4" - 16ORB	101.11113GF		27o30			
	7/8" 14ORB	101.11113GH		27o30			

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØE	L
13	1/2" BSP	105.12113AD		27	63.5	37.80	87.50
	1/2" NPTF	105.12113BD					
	M22X1.5	105.12113NG		27			



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



105-2



SERIE 105

PSH

TAPONES Y
TAPAS

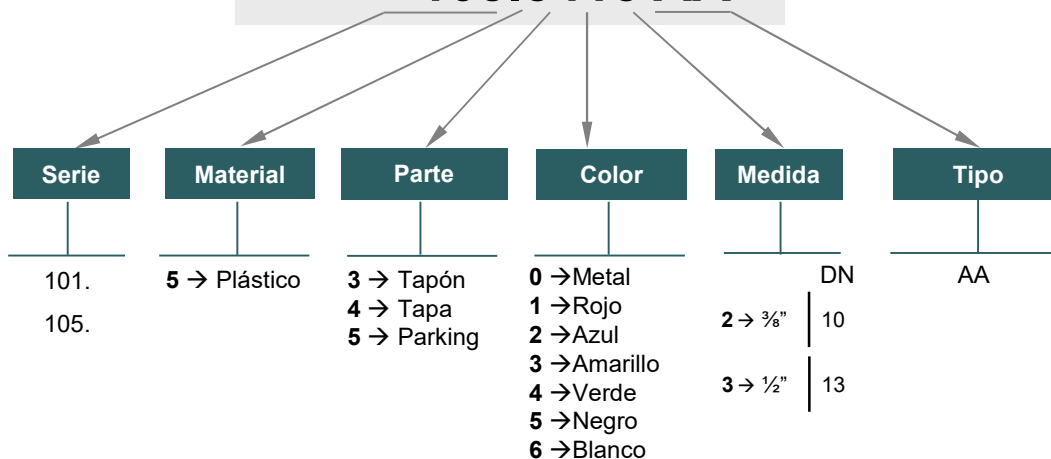
INTEVA

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 106 DIA



Fabricado según la norma ISO 5675.
Producto especial para el mercado Americano.
Disponibile 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.
Especial para el mercado Americano

• **Sectores:** Industrial, Agrícola



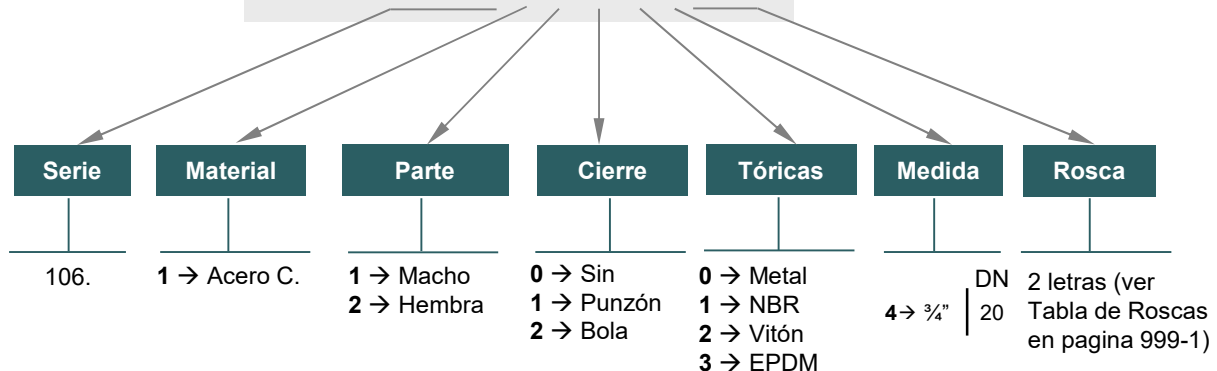
• Equivalencia

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

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

106.11114 BE



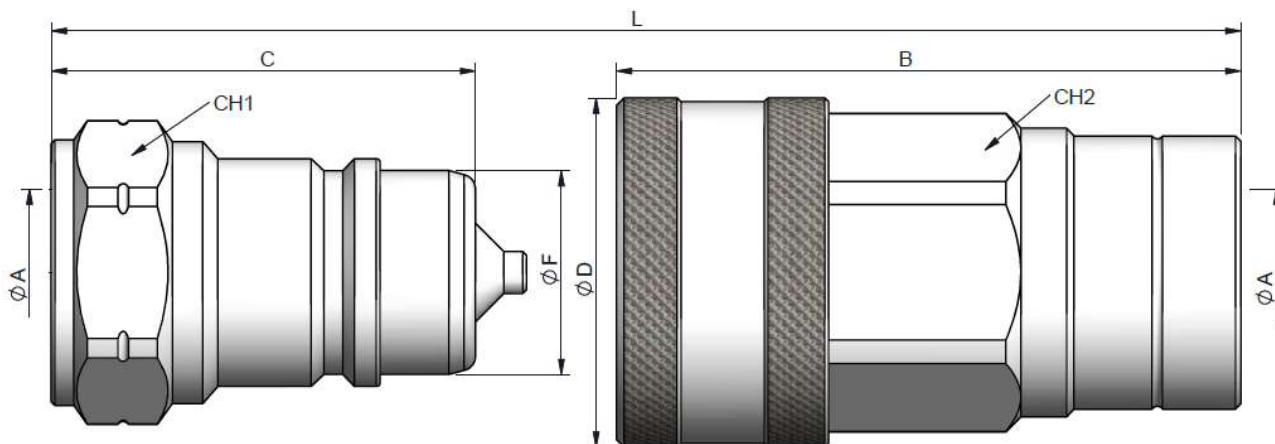
106-1



SERIE 106 DIA



DN20



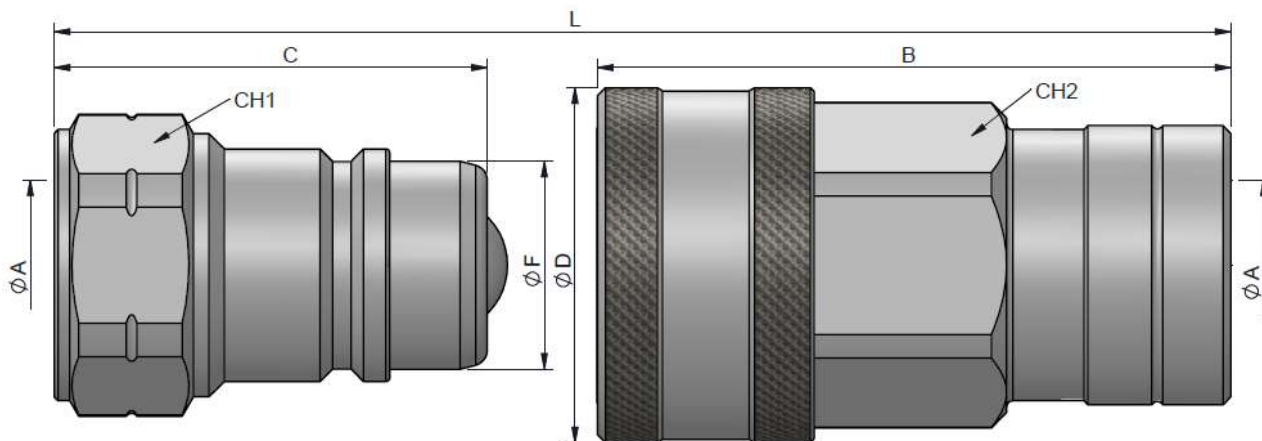
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
20	3/4" NPTF	106.11114BE 250Bar		36	56	26.85	112

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
20	3/4" NPTF	106.12114BE 250Bar		38	82	45.50	112

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
20	3/4" NPTF	106.11214BE 250Bar		36	56	26.85	112

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
20	3/4" NPTF	106.12214BE 250Bar		38	82	45.50	112



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.

• 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

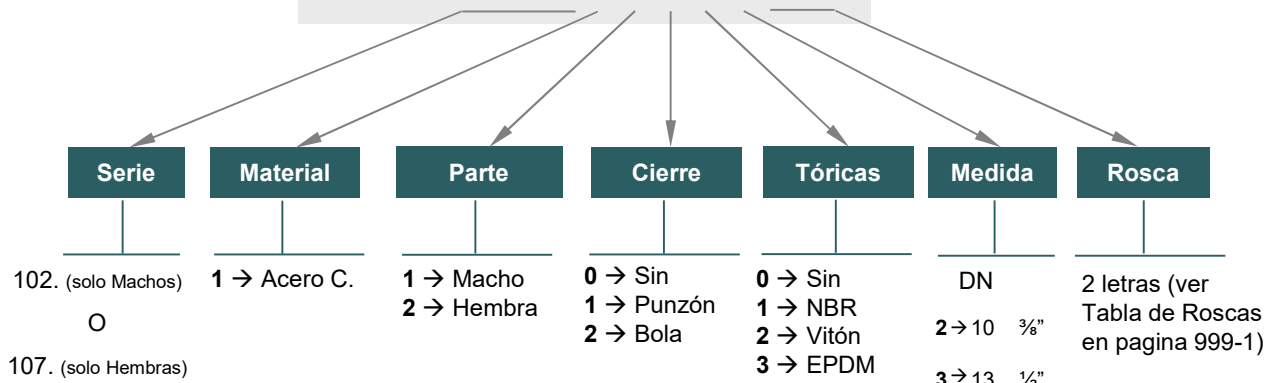
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

107.12113 KF

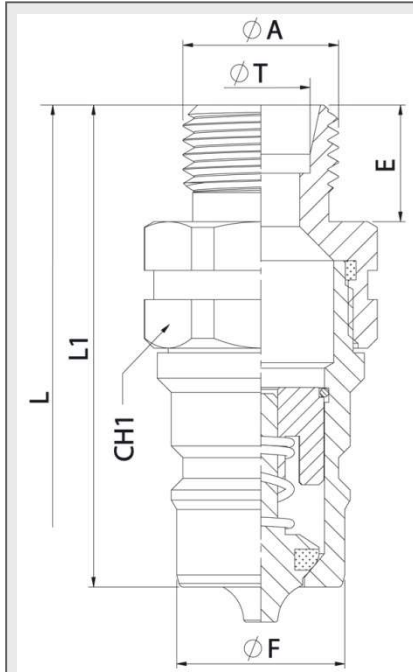


107-1



SERIE 107 PSM

Roscas
DIN2353

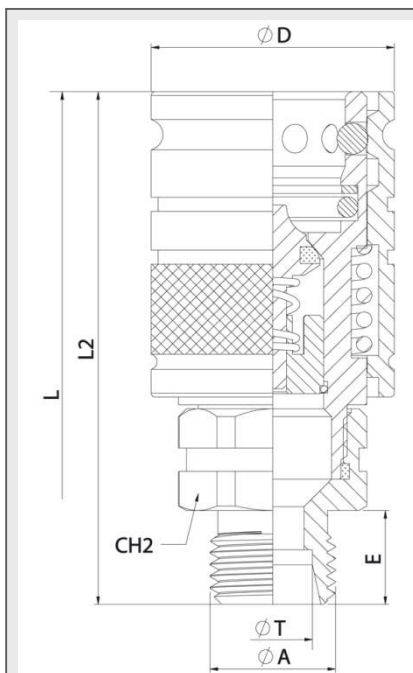


MACHO						
DN	CH1	L1	ØF	L	E	
10	22	49,57	17,30	97,07	12	
13	27	56	20,56	105,80	12	
	30	79		151,80	35	

* 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	

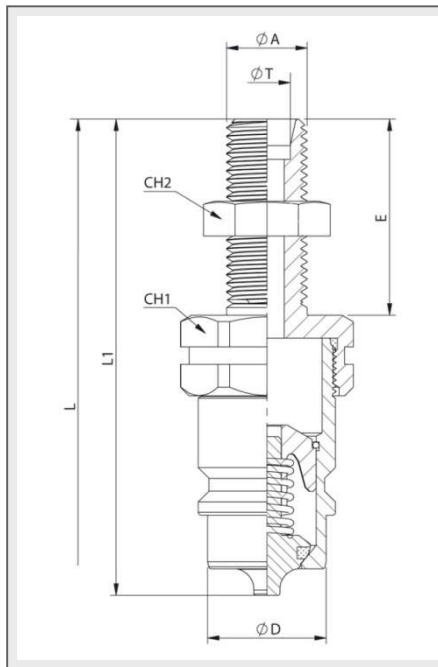
107-2



SERIE 107

PSM

DIN2353
Pasa Tabique

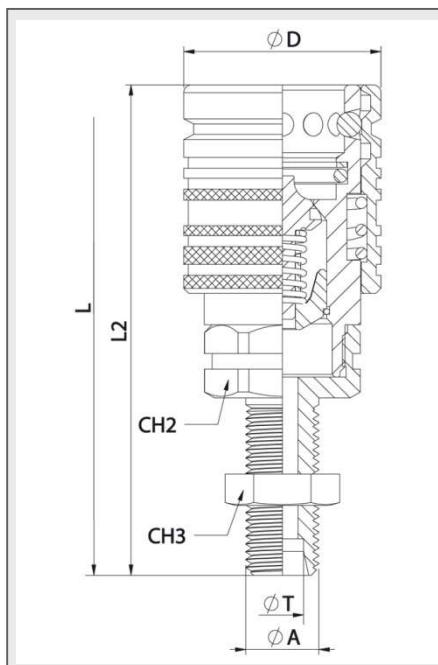


MACHO					
DN	CH1	CH2	L1	ØD	L
10	22	19	71,57	17,30	141,07
		22			
		24			
		24			
13	27	19	78	20,56	149,80
		30	79		151,80
		24	68		129,80
		27	79		151,80
		30	56		105,80
		24	68		129,80
		27	79		151,80
		27	79		151,80
		30	79		151,80
		30	36		79

* 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	
	M20x1,5	12S	102.11112MF	
	M20x1,5	12S	102.11112MF	
13	M14x1,5	8L	102.11113LC	250Bar
	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			
		24			
13	27	19	78	37,80	149,80
		30	79		151,80
		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

* 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	
	M20x1,5	12S	107.12112MF	
	M20x1,5	12S	107.12112MF	
13	M14x1,5	8L	107.12113LC	250Bar
	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

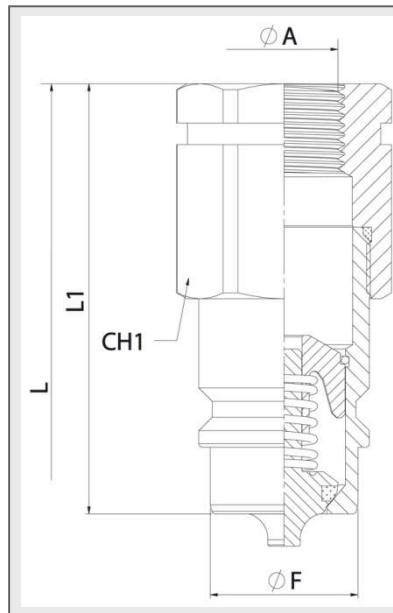


SERIE 107

PSM

DIN 3852
BSP/NPTF/ORB

INTEVA



MACHO

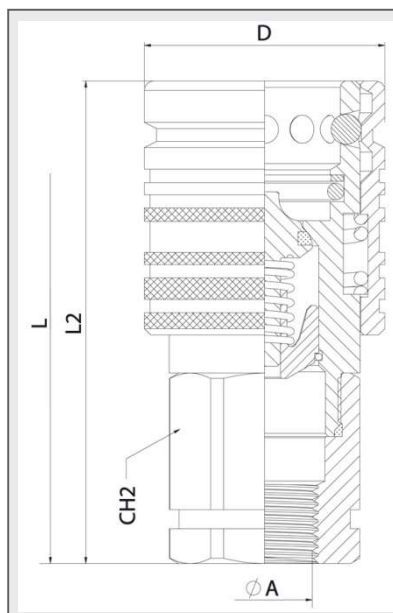
DN	ØA	CH1	L1	ØF	L
10	1/4" BSP	22	50,57	17,30	99,07
	1/4" NPTF	22			
	3/8" BSP	22			
	3/8" NPTF	22			
	M16x1,5	22			
	M18x1,5	22			
13	3/8" BSP	27	20,56		113,80
	1/2" BSP	27			113,80
	3/4" NPTF	30			117,80
	M14x1,5	27			113,80
	M16x1,5	27			113,80
	M18,1,5	27			113,80
	M22x1,5	27			117,80
	3/4" -16ORB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

107-4



SERIE 107

PSM

TAPONES Y
TAPAS

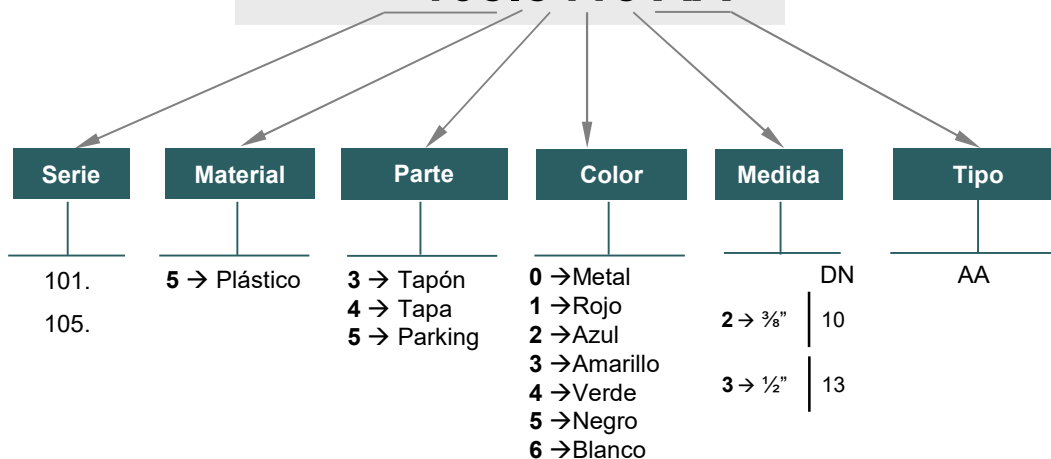
INTEVA

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

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



v8



SERIE 108 DIN-F



Fabricado según la norma ISO 5675 y ISO 7241.
Disponibile con válvula de punzón o bola como sistema de cierre. Roscas BSP.

• 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.

• **Intercambiable:** H5000 EATON / 605-A GROMELLE

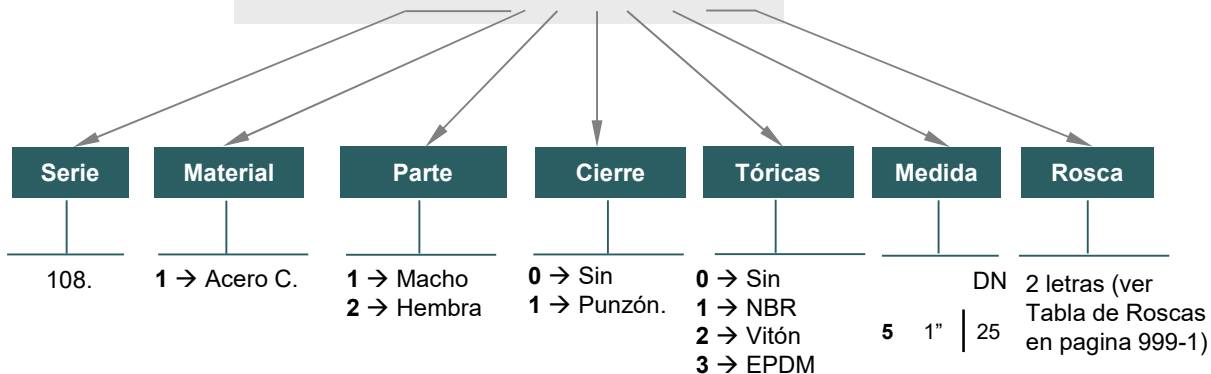
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

108.11115 AF



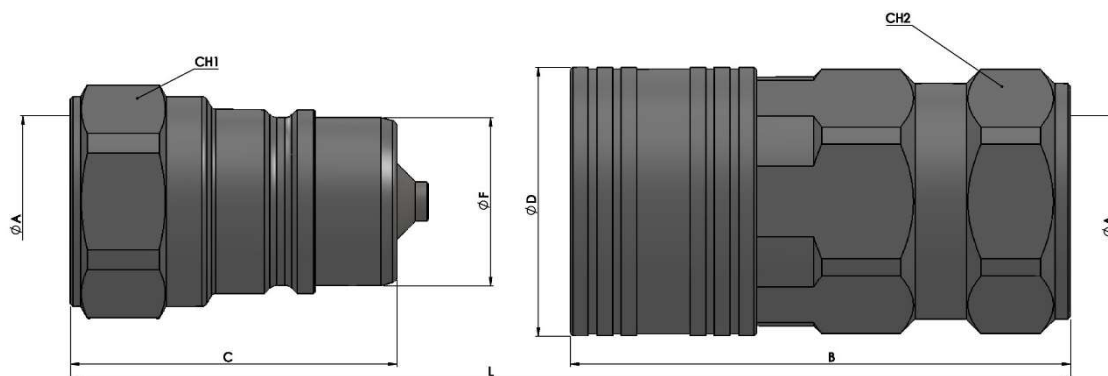
108-1



SERIE 108 DIN-F



1" BSP DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
25	1" BSP	108.11115AF 300Bar		41	63	32,40	126

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
25	1" BSP	108.12115AF 300Bar		46	96,50	51,8	126



SERIE 108 DIN-F

DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mínima Presión de Rotura (Bar)			Presión de trabajo (Bar)
		Macho	Hembra	Conectados	
25	100 l/m	950	980	920	300 Bar

Prueba realizada según ISO 18869



108-3



SERIE 109 SMP

Disponible 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.

• Equivalencia

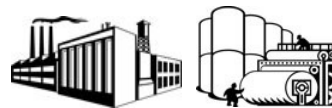
PARKER SM Series

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Sectores

Acero al Carbono → Industrial.



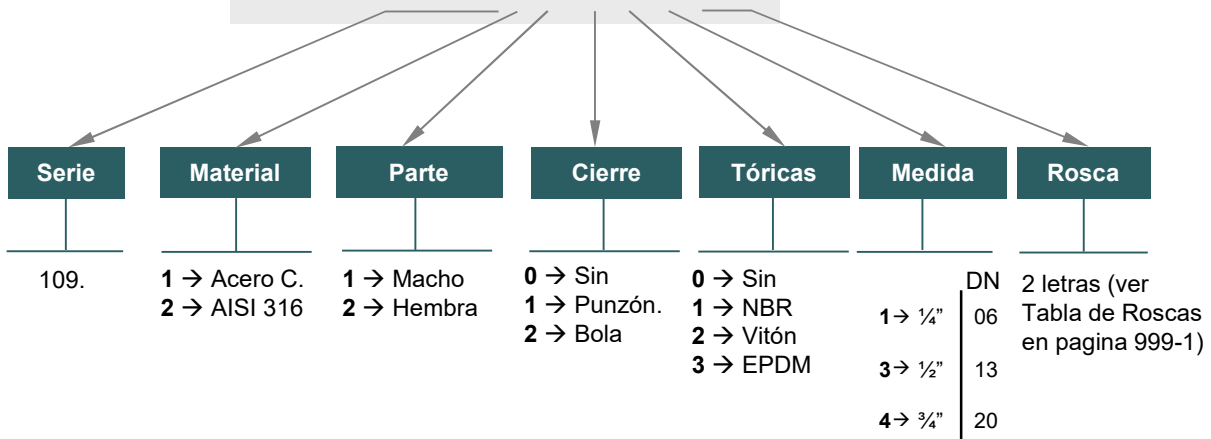
Acero Inoxidable → Químico, Industrial, Petrolero.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

109.12111 BB



109-1

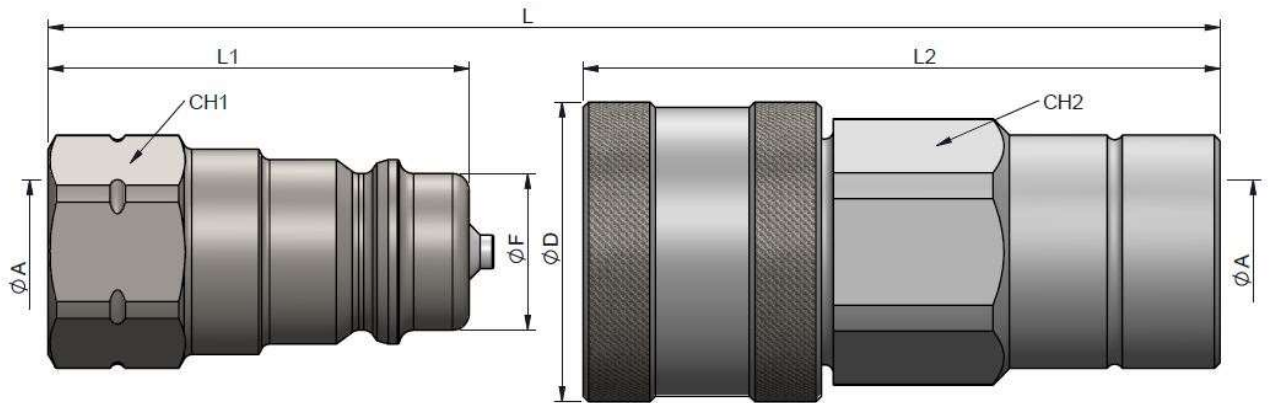


SERIE 109

SMP

ACERO AL CARBONO

DN06



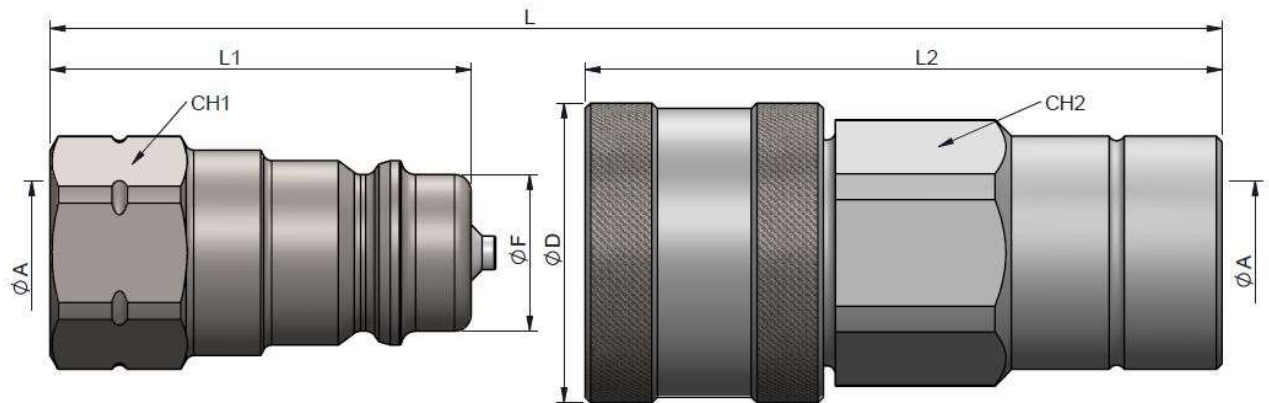
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	1/4" BSP	109.11111AB		19	38	14.10	76
	1/4" NPTF	109.11111BB					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
10	1/4" BSP	109.12111AB		19	57.70	27	76
	1/4" NPTF	109.12111BB					

DN13



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
13	1/2" BSP	109.11113AD		27	46	23.55	92
	1/2" NPTF	109.11113BD					
	3/4" - 16ORB	109.11113GF					
	7/8" - 14ORB	109.11113GH					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
13	1/2" BSP	109.12113AD		27	74	42	92
	1/2" NPTF	109.12113BD					
	3/4" - 16ORB	109.12113GF					
	7/8" - 14ORB	109.12113GH					

109-2

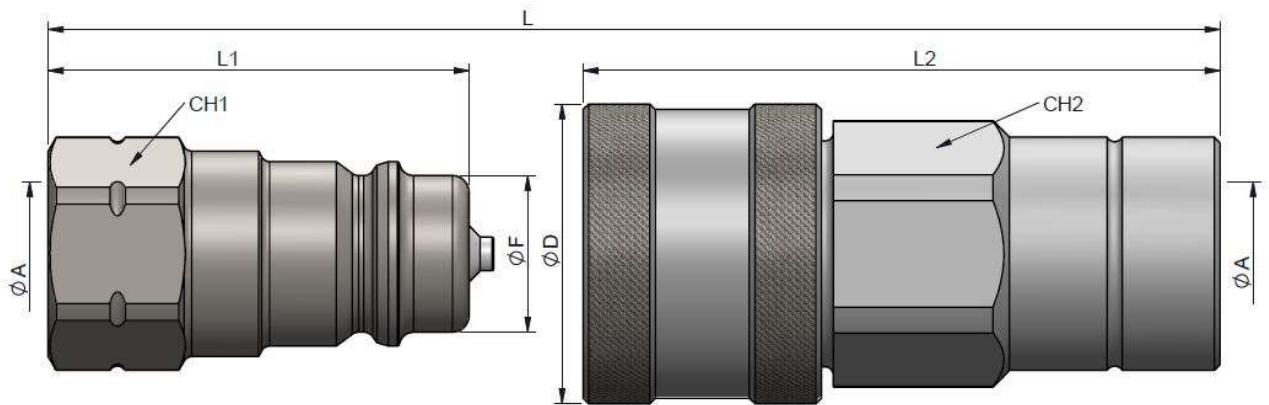


SERIE 109

SMP

ACERO AL CARBONO

DN20



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L
20	3/4" BSP	109.11114AE		36	56	31.45	112
	3/4" NPTF	109.11114BE					
	1 1/16" 12ORB	109.11114GK					

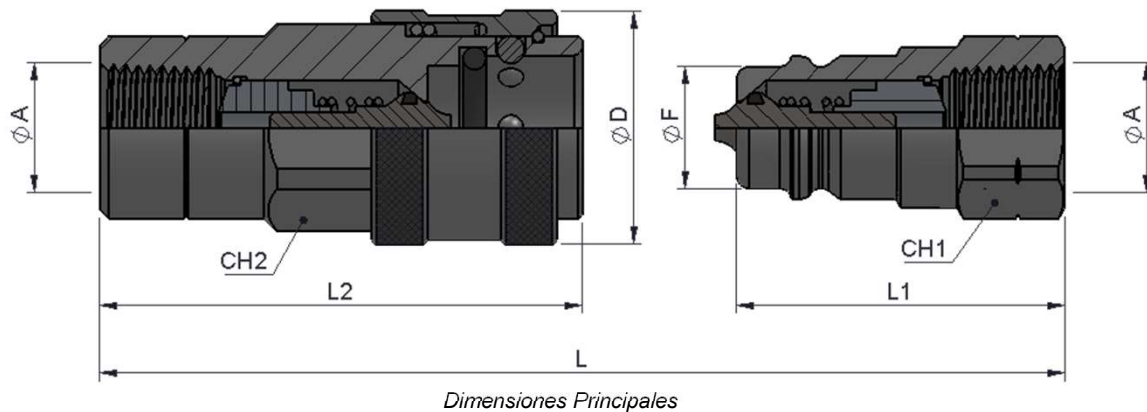
MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	L2	ØD	L
20	3/4" BSP	109.12114AE		36	90	52	112
	3/4" NPTF	109.12114BE					
	1 1/16" 12ORB	109.12114GK					

109-3



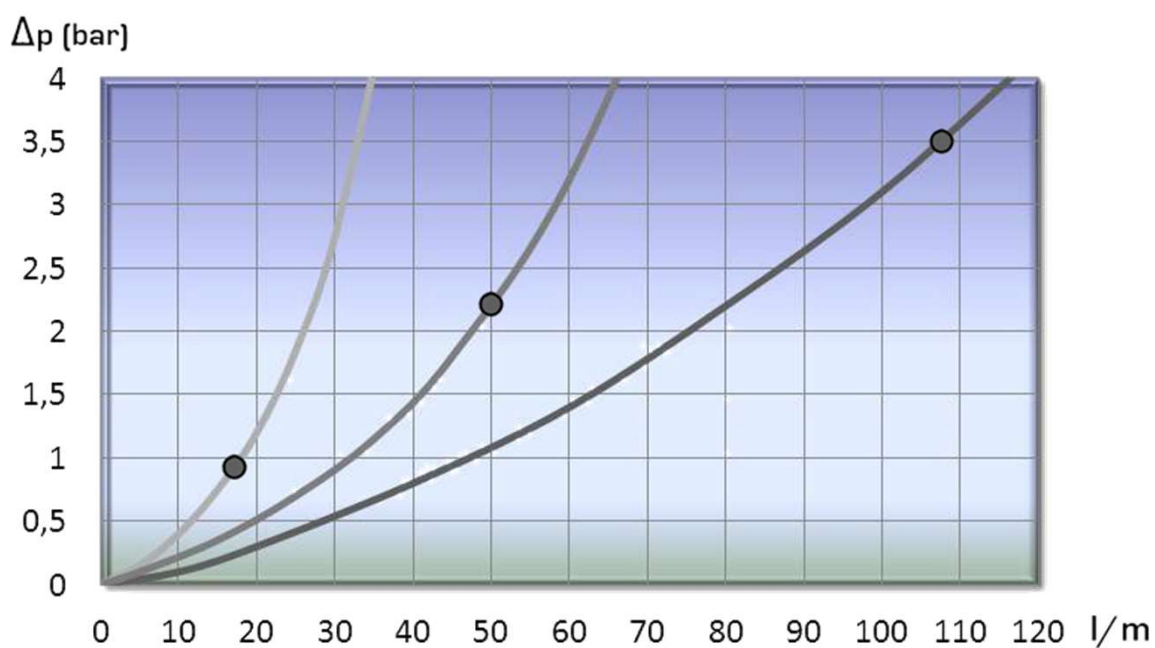
SERIE 109 SMP



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mín Presión 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

Prueba realizada según ISO 18869



109-4



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.

• Equivalencia

ISO 7241-A

• Temperaturas de trabajo (Tóricas)

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

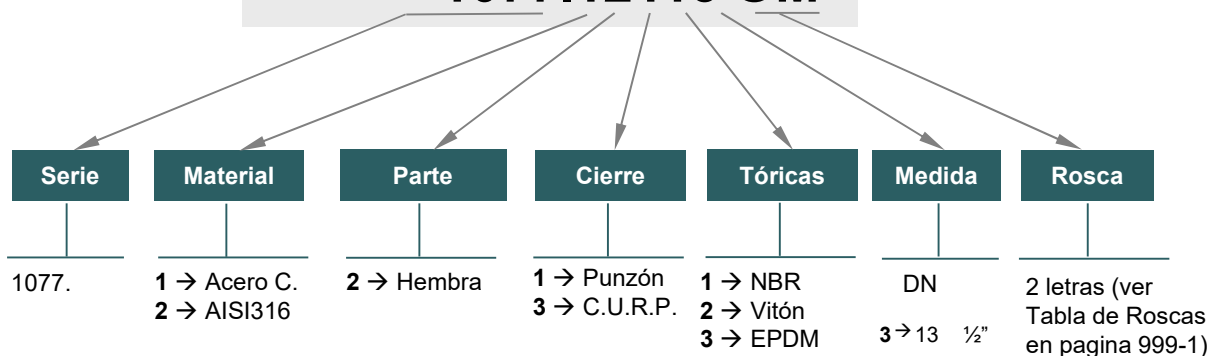
• **Sectores:** Industrial, Agrícola



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

1077.12113 OM



1077-1



SERIE 1077 TNS

MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	Rosca M-H	NORMA	REF.		L	CH
13	1/2" BSP	HEMBRA	DIN 3852-2-X	1077.12113AD	250Bar	107,3	32
	1/2" NPTF		ANSI B1.20.3	1077.12113BD			
	3/4" UNF		SAE J1926-1	1077.12113GF			
	7/8" UNF			1077.12113GH			
	1/2" BSP	MACHO	DIN 3852	1077.12113AO		109,3	
	3/4" UNF		1077.12113HF	107,5			
	7/8" UNF		SAE J1926-2	1077.12113HH		113,7	
	1 1/16" UN			1077.12113HK		110,8	
	M18x1,5	MACHO	ISO 6149-2	1077.12113OH		113,3	
	M22x1,5			1077.12113OM		110,8	
	M22x1,5 15L		ISO 8434-1 DIN 2353	1077.12113JG		118	
	M30x2 22L			1077.12113JJ			
	M22x1,5 14S	1077.12113KG					
	M18x1,5 12L	1077.12113LE					
	M22X1,5 15L	MACHO PASATABIQUE	1077.12113LG	121,5			
	M24x1,5 16S		1077.12113MH				
	3/4" UNF	MACHO	ISO 8434-2	1077.12113YF		111,1	
	7/8" UNF			1077.12113YH		115,1	
	3/4" UNF	MACHO PASATABIQUE		1077.12113YFP		124,8	
	7/8" UNF			1077.12113YHP		128,8	
	13/16" UN	MACHO	ISO 8434-3	1077.12113ZG		108,6	
	1" UNS	MACHO		1077.12113ZIP		130,3	
	1 3/16" UN	PASATABIQUE		1077.12113ZMP		136,8	
	M22x1,5	MACHO		ISO 9974-2 DIN 3852-11		1077.12113QM	

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



C.U.R.P.

DN	ØA	Rosca M-H	NORMA	REF.		L	CH1		
13	1/2" BSP	HEMBRA	DIN 3852-2-X	1077.12313AD	250Bar	107,3	32		
	1/2" NPTF		ANSI B1.20.3	1077.12313BD					
	3/4" UNF		SAE J1926-1	1077.12313GF				109,3	
	7/8" UNF			1077.12313GH					
	1/2" BSP	DIN 3852	1077.12313AO	107,5					
	3/4" UNF		1077.12313HF			113,7			
	7/8" UNF		SAE J1926-2					1077.12313HH	110,8
	1 1/16" UN							1077.12313HK	
	M18x1,5	MACHO	ISO 6149-2	1077.12313OH				113,3	
	M22x1,5			1077.12313OM		110,8			
	M22x1,5 15L			1077.12313JG					
	M30x2 22L			1077.12313JJ					118
	M22x1,5 14S	ISO 8434-1 DIN 2353	1077.12313KG	121,5					
	M18x1,5 12L		1077.12313LE						
	M22X1,5 15L		MACHO PASATABIQUE			1077.12313LG			
	M24x1,5 16S					1077.12313MH			
	3/4" UNF	MACHO	ISO 8434-2	1077.12313YF		111,1			
	7/8" UNF			1077.12313YH				115,1	
	3/4" UNF	MACHO PASATABIQUE	ISO 8434-2	1077.12313YFP		124,8			
	7/8" UNF			1077.12313YHP				128,8	
13/16" UN	MACHO	ISO 8434-3	1077.12313ZG	108,6					
1" UNS	MACHO		1077.12313ZIP		130,3				
1 3/16" UN	PASATABIQUE		1077.12313ZMP			136,8			
M22x1,5	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.

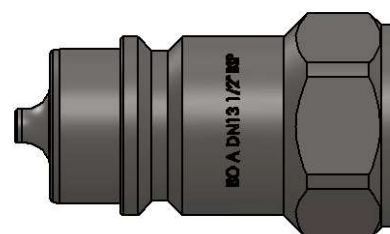
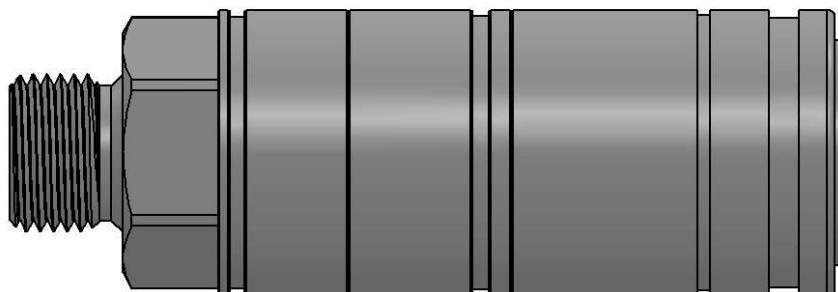
- Cuando el macho y la hembra están conectados, estas pueden rotar entre si mismas evitando torsiones en las mangueras flexibles.
- Intercambiable con la serie 4SRPV (Faster).
- Conexión bajo norma ISO 7241-A.
- Conexión y desconexión con presión estática de máximo 250 bars en la parte del macho.
- Conexión 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

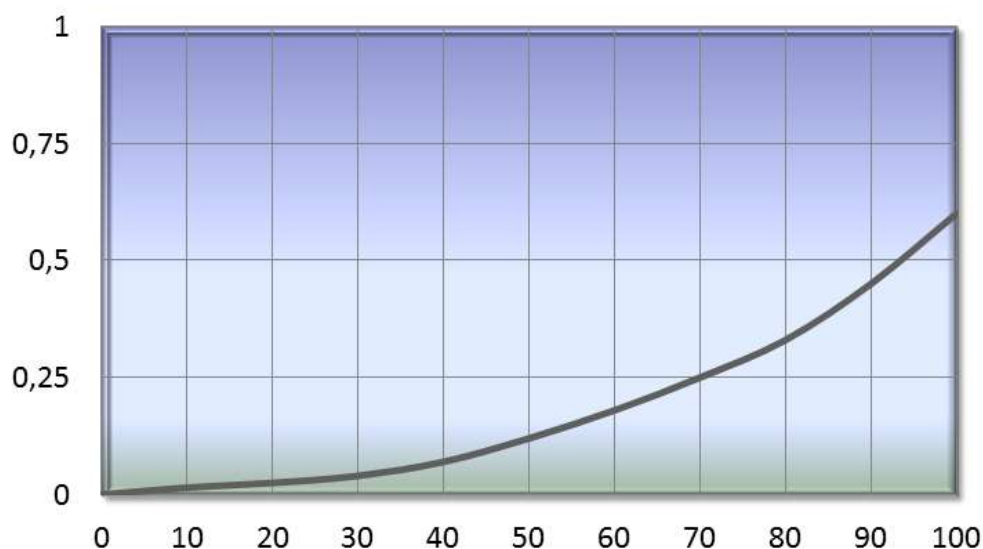
	NBR	Viton	EPDM
	+100°C -30°C	+200°C -10°C	+150°C -40°C

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

Prueba realizada según ISO 18869



1077-4

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



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

• Aplicaciones: Diseñado para Aceite Hidráulico.

• Sectores: Agrícola



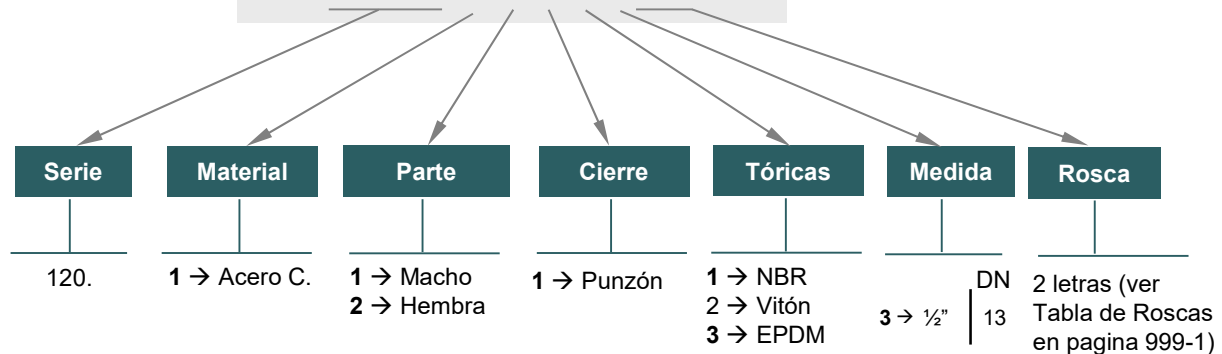
• Equivalencia

FASTER VF
GROMELLE Q-
9000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

120.11113 JE



120-1



SERIE 120

IFR

DIN 2353 SAE
DIN 3852 / BSP

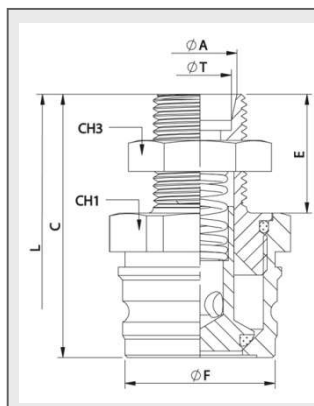
• Fabricado según la norma ISO 5676 / ISO / TC23 NFU 16006.

★ OPCIONES ESPECIALES:

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

MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

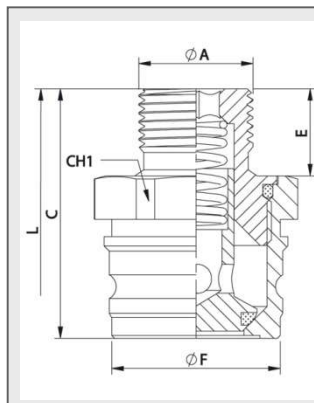
DN	ØA	ØT	REF.	
13	M18x1,5	12L	120.11113JE	150Bar
	M20x1,5	Ø13,5	120.11113KFA	
	M22x,15	15L	120.11113JG	
	½" BSP M.	-	120.11113AO	
	½" BSP	-	120.11113AD	
	½" BSP Pasatabique		120.11113CO	



MACHO

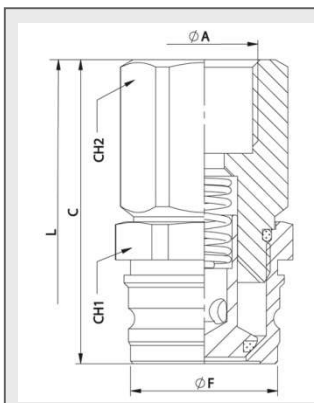
DN	CH1	CH3	C	ØF	E	L
13	32	$\frac{24}{27}$	51	29	23	*

• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique



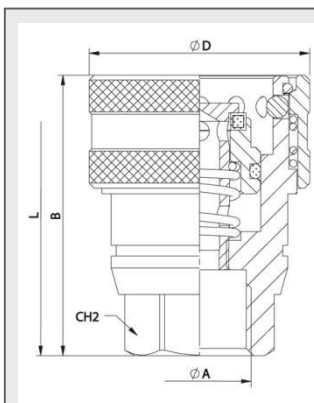
MACHO

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	

120-2

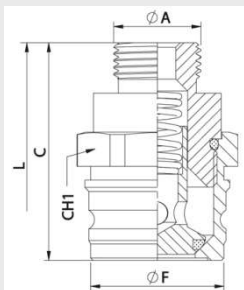


SERIE 120

IFR

DIN 2353
DIN3852 / BSP

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

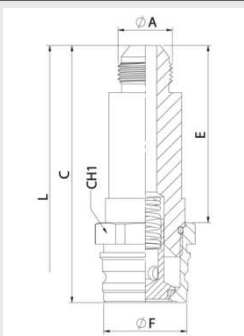


MACHO

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

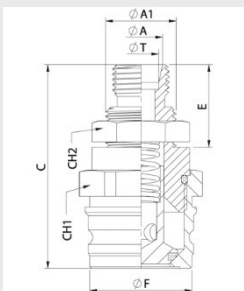
OPCIONES ESPECIALES:

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



MACHO

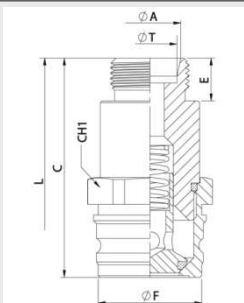
DN	ØA	CH1	C	ØF	E	L	REF.	
13	¾"-16UNF M. Prolongada	32	90	29	62	*	120.11113GFA	150Bar



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

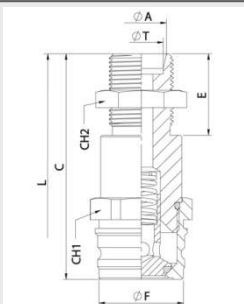
• La tuerca está incluida en la versión Pasa Tabique



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



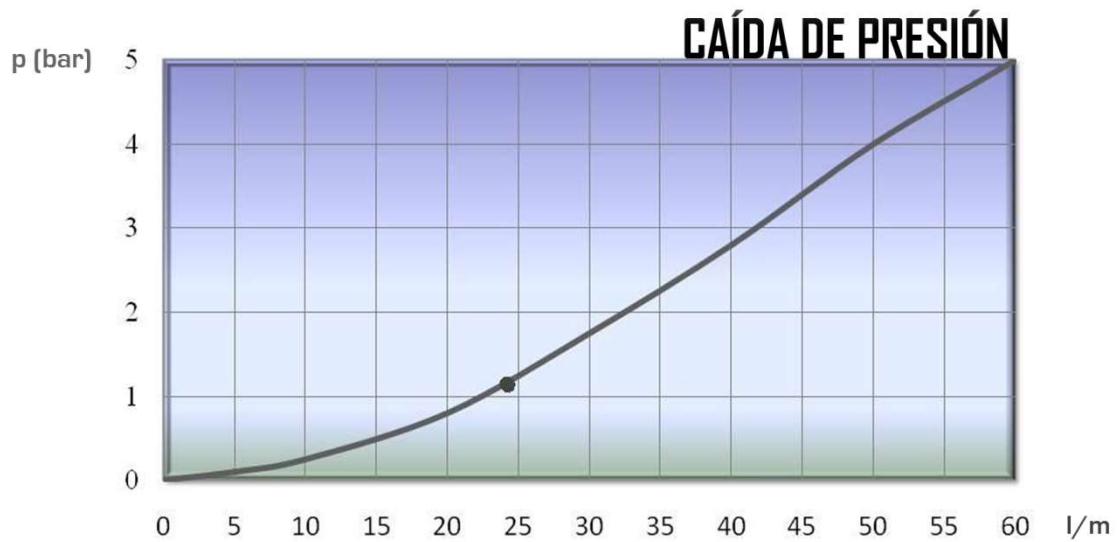
SERIE 120 IFR



DATOS TÉCNICOS

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

Prueba realizada según ISO 18869



120-4

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



SERIE 120

IFR

TAPAS Y
PARKINGS

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

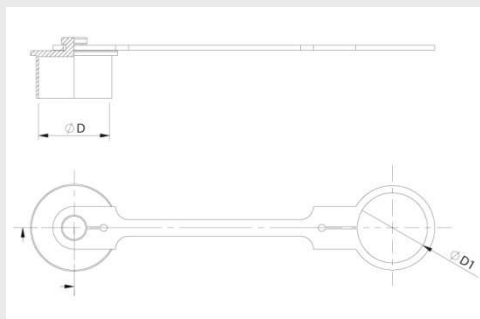
Fabricados según las normas ISO 5675/ISO/TC23/NFU16006.

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

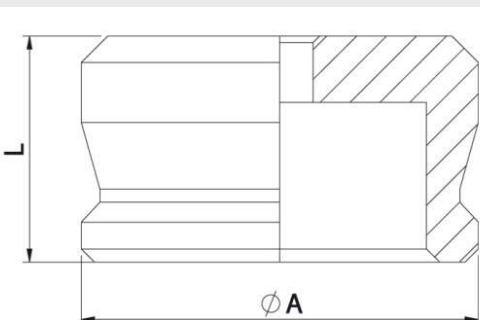
120.5433 AA

Serie	Material	Parte	Color	Medida	Tipo
120.	1 → Acero C. 5 → Plástico	4 → Tapa 5 → Parking	0 → Metal 1 → Rojo 2 → Azul 3 → Amarillo 4 → Verde 5 → Negro 6 → Blanco	DN 3 → 1/2" 13	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 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.

• Sectores: Agrícola



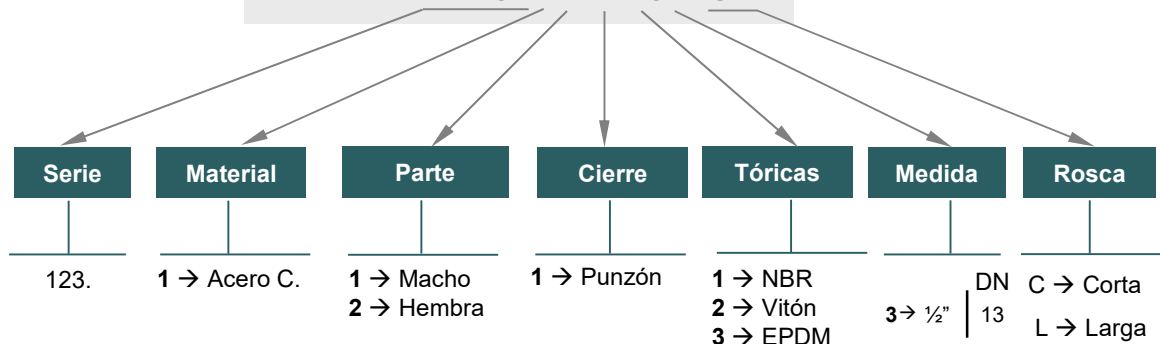
• Equivalencia

GROMELLE K-8000

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

123.11113 C



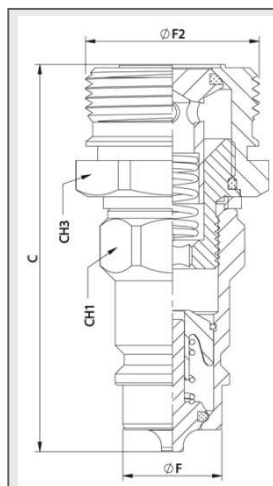
123-1



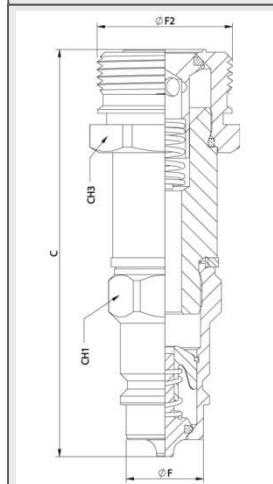
SERIE 123 AGR+ISO-A

OPCIONES ESPECIALES:

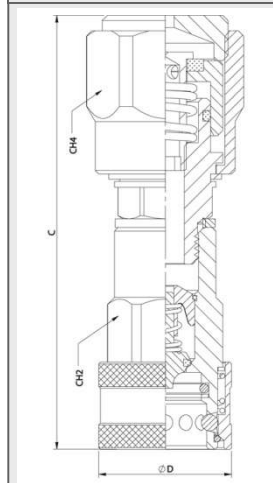
Macho con Tapa de plástico 122.5433AC incluida. Añadir el código base 010.
(Mínima cantidad: 250 unidades)



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



Disponible 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.

• Equivalencia

RECTUS TEMA T – Series
CEJN Series 525

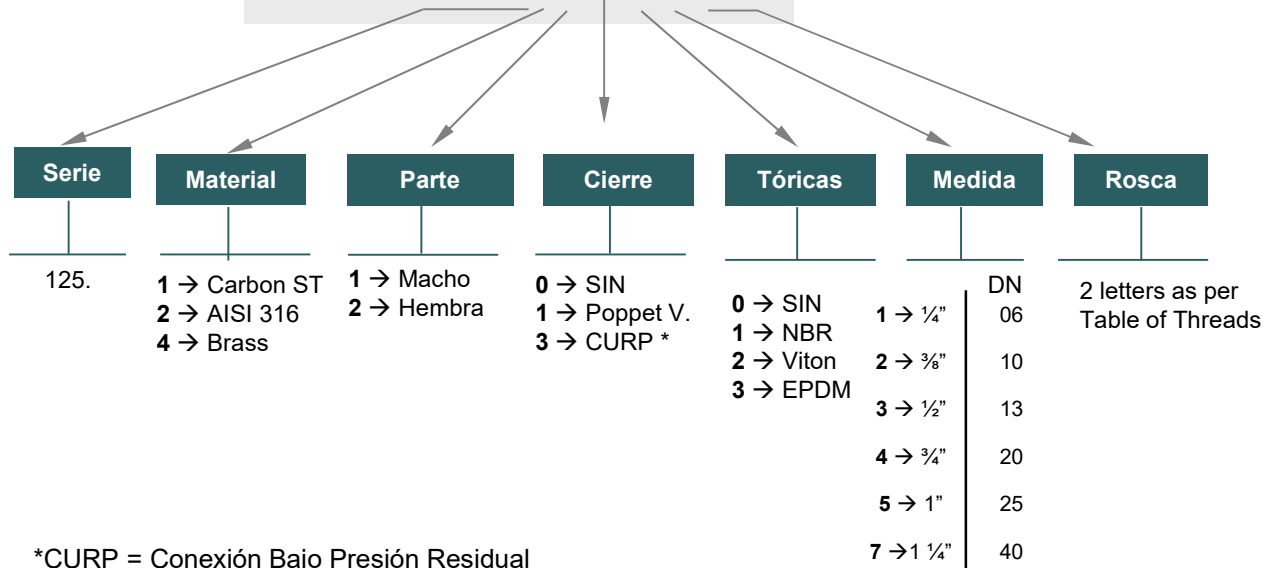
• **Sectores:** Industrial,



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

125.12312 AC



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

125-1





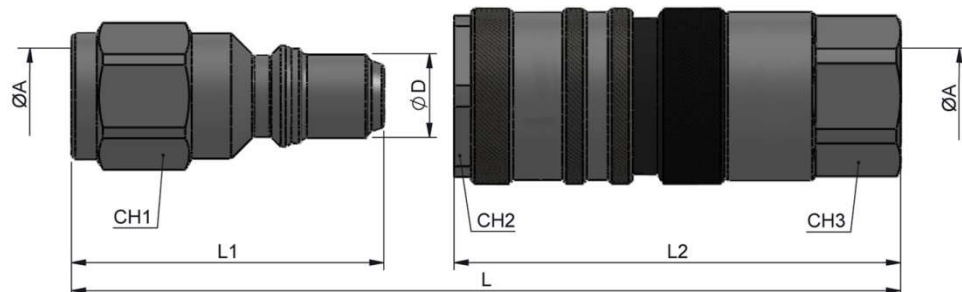
SERIE 125

TFH

ACERO AL CARBONO



1/4" DN06 (CURP no disponible)



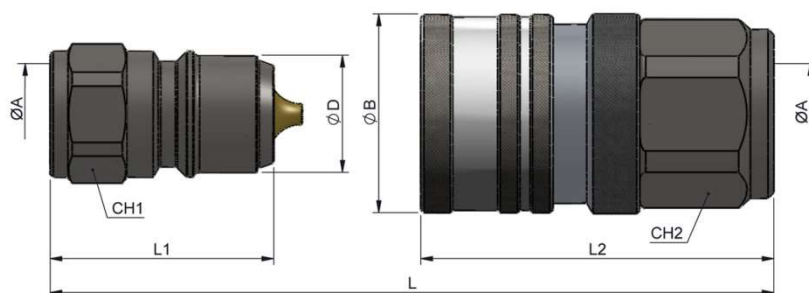
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

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



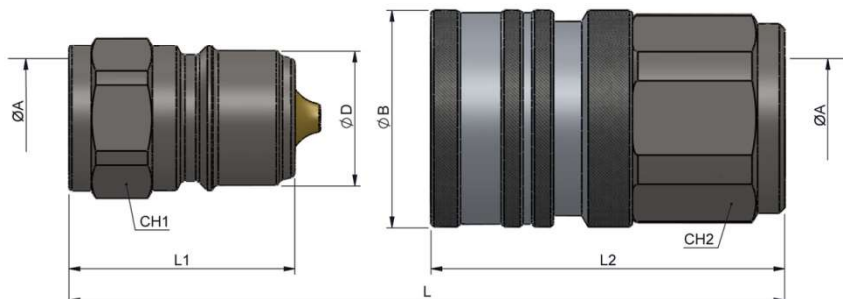
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

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

125-2



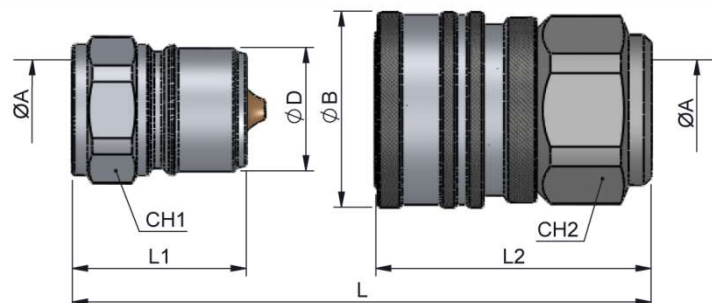
SERIE 125

TFH

ACERO AL CARBONO



3/4" DN20



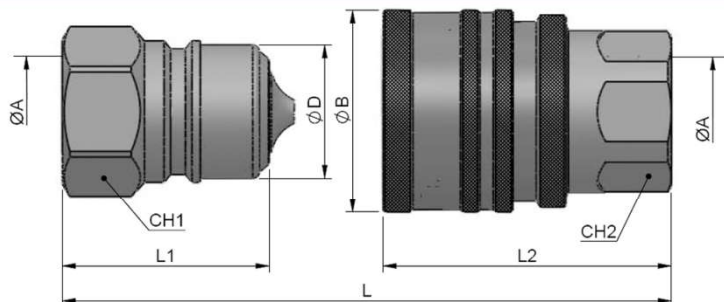
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

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



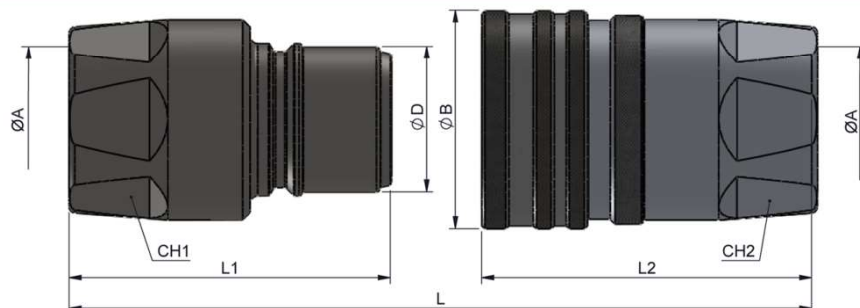
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

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



SERIE 125

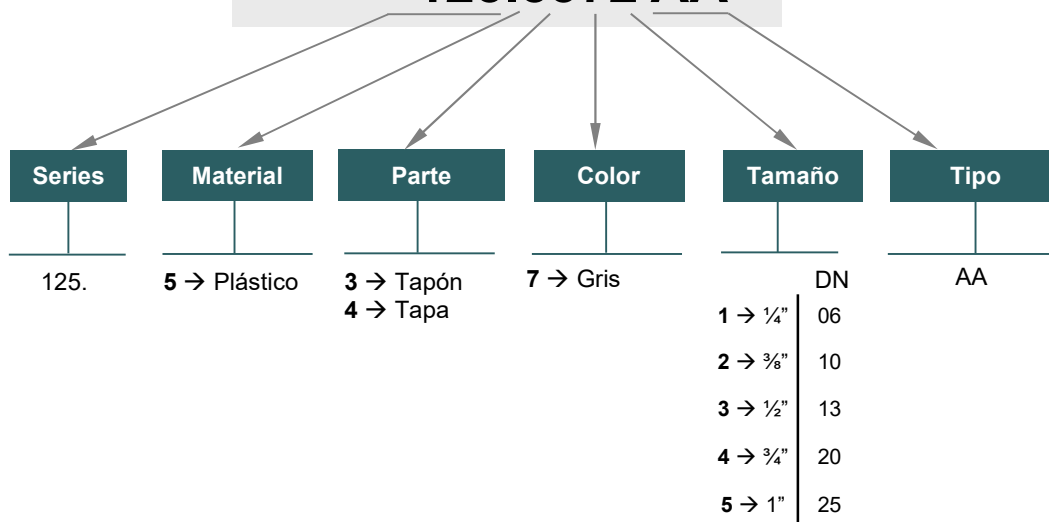
TFH

TAPONES
Y TAPAS

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

Ejemplo:

125.5372 AA



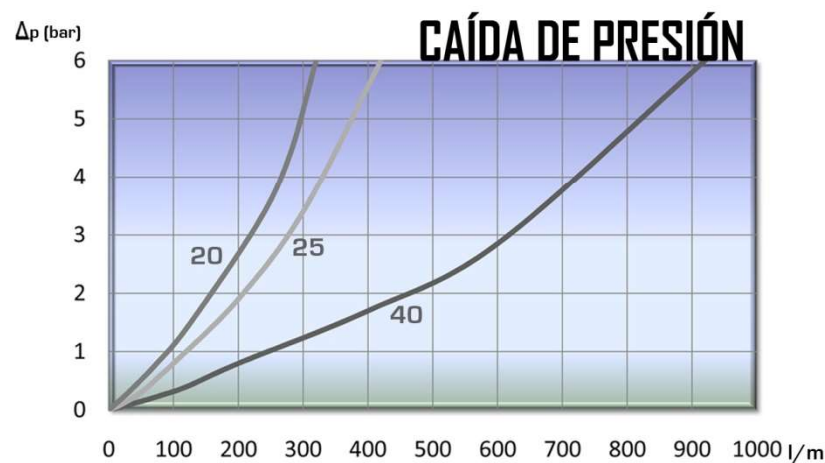
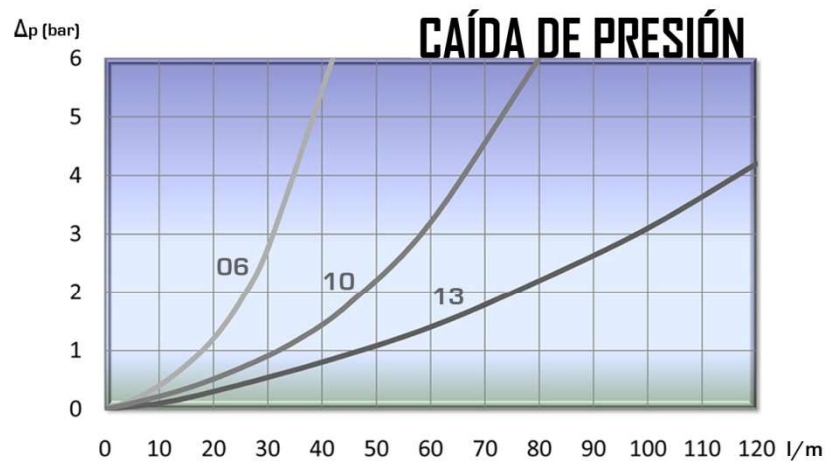
	Tapón para parte Hembra		
	REF.	DN	Color
	125.5371AA	06	Gris
	125.5372AA	10	Gris
	125.5373AA	13	Gris
	125.5374AA	20	Gris
	125.5375AA	25	Gris
	Tapa para parte Macho		
	REF.	DN	Color
	125.5471AA	06	Gris
	125.5472AA	10	Gris
	125.5473AA	13	Gris
	125.5474AA	20	Gris
	125.5475AA	25	Gris

125-4



SERIE 125 TFH

GRÁFICOS



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS				
DN	Minima 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

Prueba realizada según ISO 18869

125-5

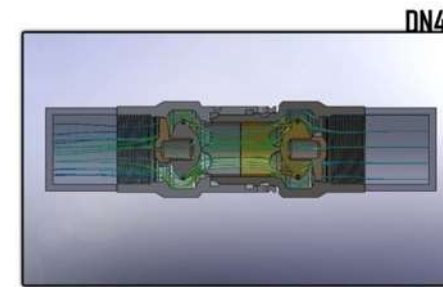
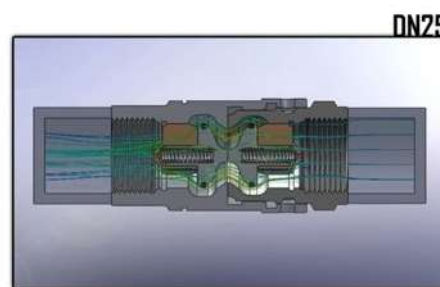
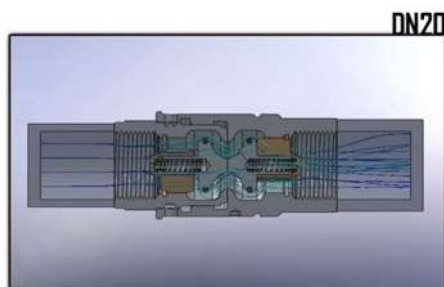
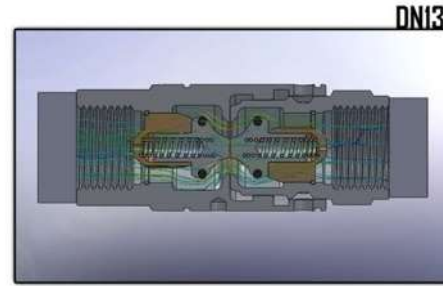
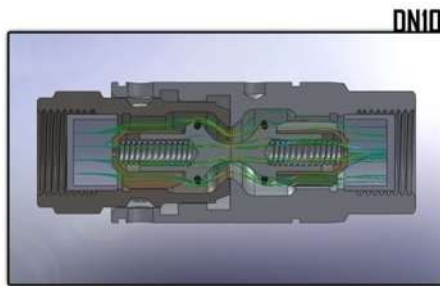
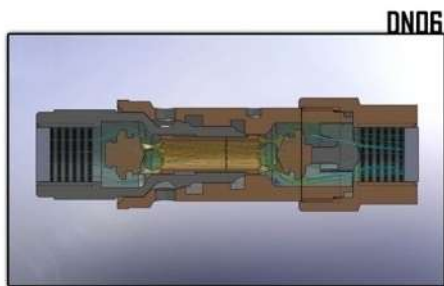




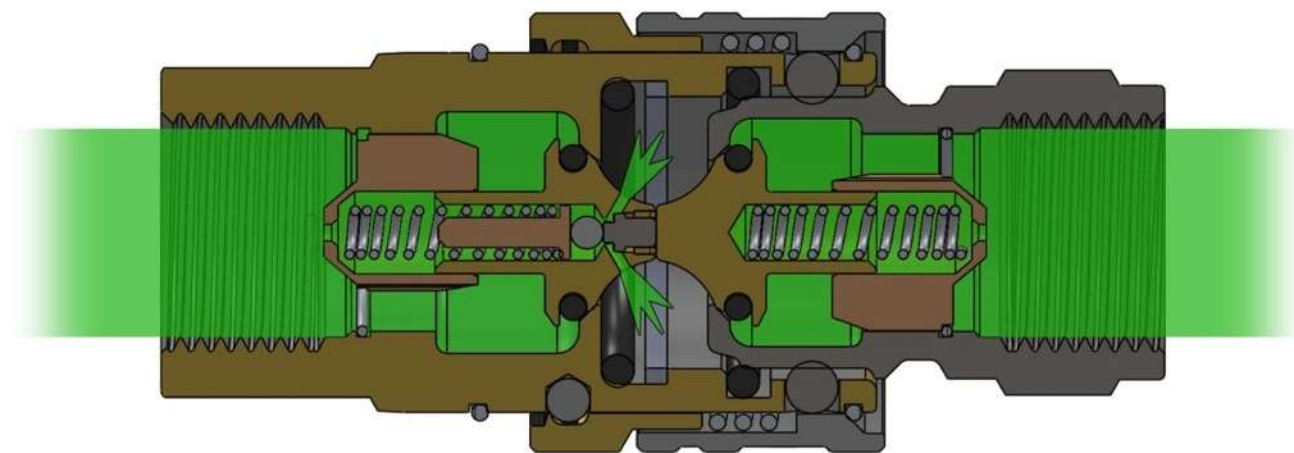
SERIE 125 TFH



COSMOS FLOW



CURP CLOSING SYSTEM



Este sistema permite una conexión fácil bajo presión residual

125-6



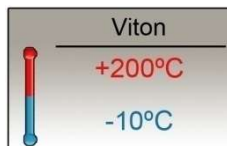
SERIE 126 TPL

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.

• Sectores: Sistemas de lavado de alta presión

• Equivalencia

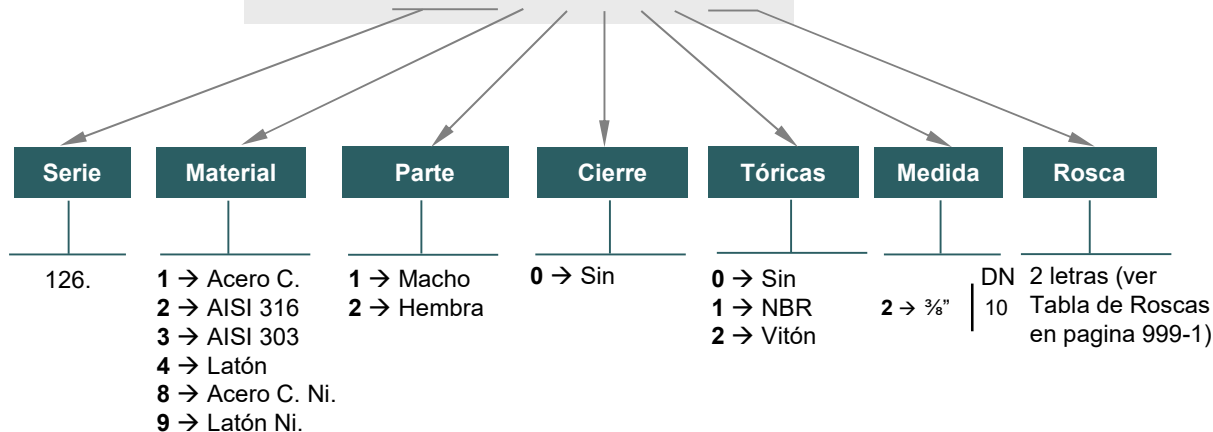
$\frac{3}{8}$ " TEMA 3800
KEW



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

126.12022 AC



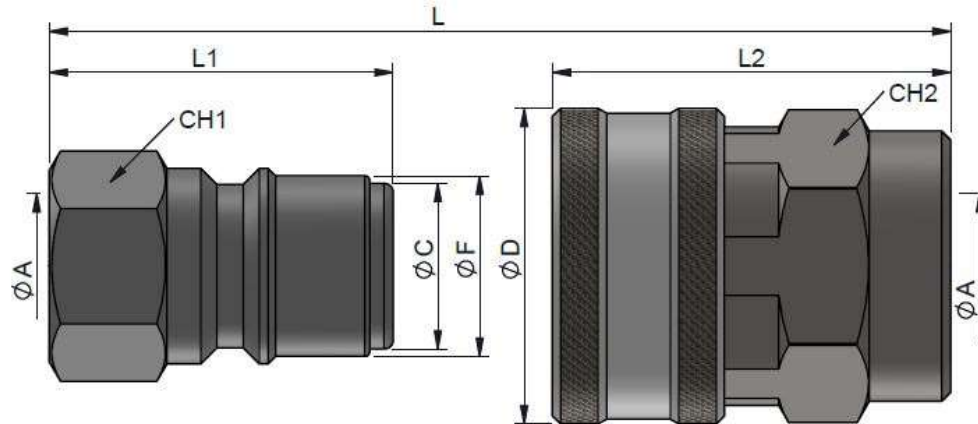
126-1



SERIE 126 TPL



DN12



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	MATERIAL		CH1	L1	ØF	ØC	L
12	3/8” BSP	126.11002AC	Acero cincado	600Bar	22	38	19.90	18.25	58
	3/8” NPTF	126.11002BC	Acero cincado						
	3/8” BSP	126.81002AC	Acero niquelado						
	3/8” NPTF	126.81002BC	Acero niquelado						
	3/8” BSP	126.21002AC	AISI 316	350Bar					
	3/8” NPTF	126.21002BC	AISI 316						
	1/2” BSP	126.11002AD	Acero cincado	600 Bar					
	1/2” NPTF	126.11002BD	Acero cincado						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	MATERIAL		CH2	L2	ØD	L
12	3/8" BSP	126.12012AC	Acero cincado	600Bar	30	44	34.8	58
	3/8" NPTF	126.12012BC						
	3/8" BSP	126.82012AC	Acero niquelado	600Bar				
	3/8" NPTF	126.82012BC						
	3/8" BSP	126.42022AC	Latón - Vitón	350Bar				
	3/8" NPTF	126.42022BC						
	3/8" BSP	126.92022AC	Latón niquelado	350Bar				
	3/8" NPTF	126.92022BC						
	3/8" BSP	126.22022AC	AISI 316	500Bar				
	3/8" NPTF	126.22022BC						

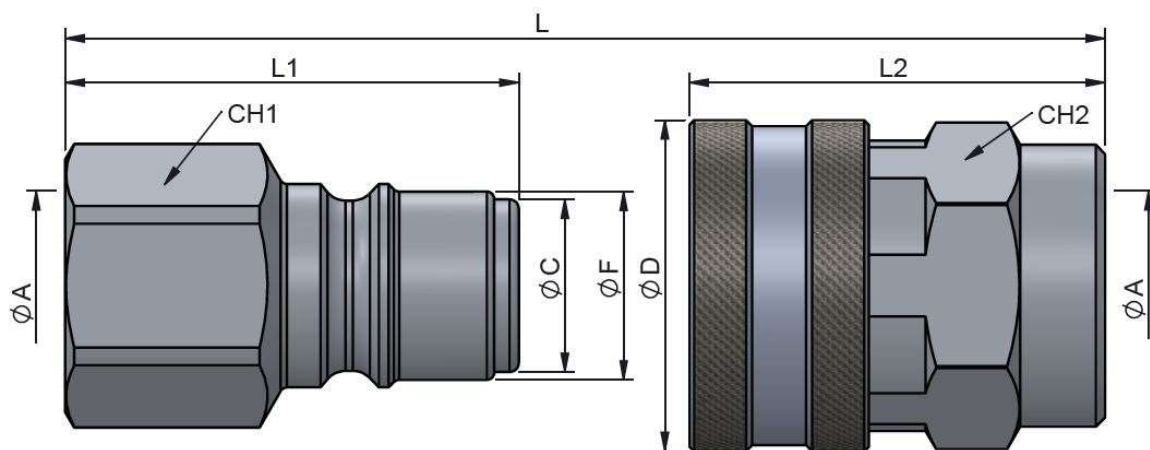
126-2



SERIE 126 TPL



DN14



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	MATERIAL		CH1	L1	ØF	ØC	L
14	1/2" BSP	126.81002AD	Acero niquelado	600Bar	27	48	19.90	18.25	68
	1/2" NPTF	126.81002BD	Acero niquelado						
	1/2" BSP	126.21002AD	AISI 316	350Bar					
	1/2" NPTF	126.21002BD	AISI 316						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.	MATERIAL		CH2	L2	ØD	L
14	1/2" BSP	126.12012AD	Acero cincado	600Bar	30	44	35	68
	1/2" NPTF	126.12012BD						
	1/2" BSP	126.82012AD	Acero niquelado	600Bar				
	1/2" NPTF	126.82012BD						
	1/2" BSP	126.42022AD	Latón - Vitón	350Bar				
	1/2" NPTF	126.42022BD						
	1/2" BSP	126.92022AD	Latón niquelado	350Bar				
	1/2" NPTF	126.92022BD						
	1/2" BSP	126.22022AD	AISI 316	500Bar				
	1/2" NPTF	126.22022BD						

126-3



SERIE 126

TPL

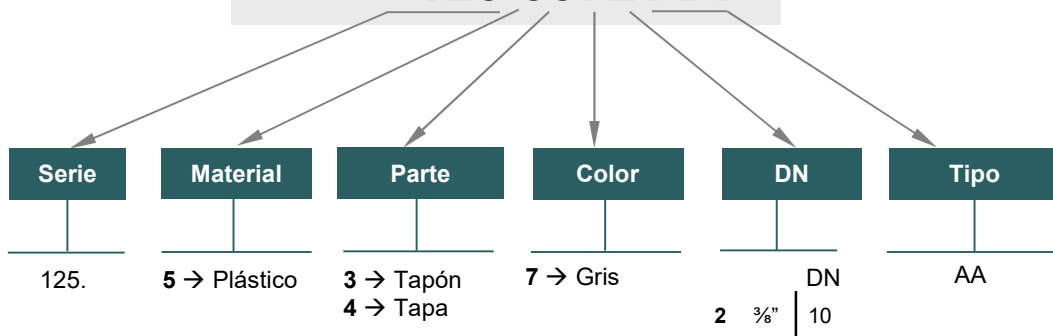
TAPONES
Y TAPAS

INTEVA

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)*

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

• Aplicaciones: Diseñado para Aceite Hidráulico.

• Sectores: Agrícola, Industrial



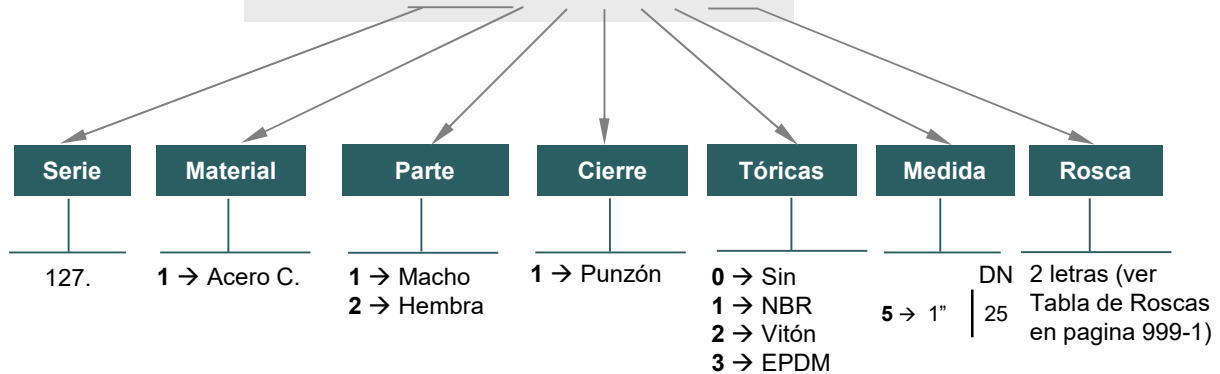
• Equivalencia

FASTER HNVY

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

127.11115 AF



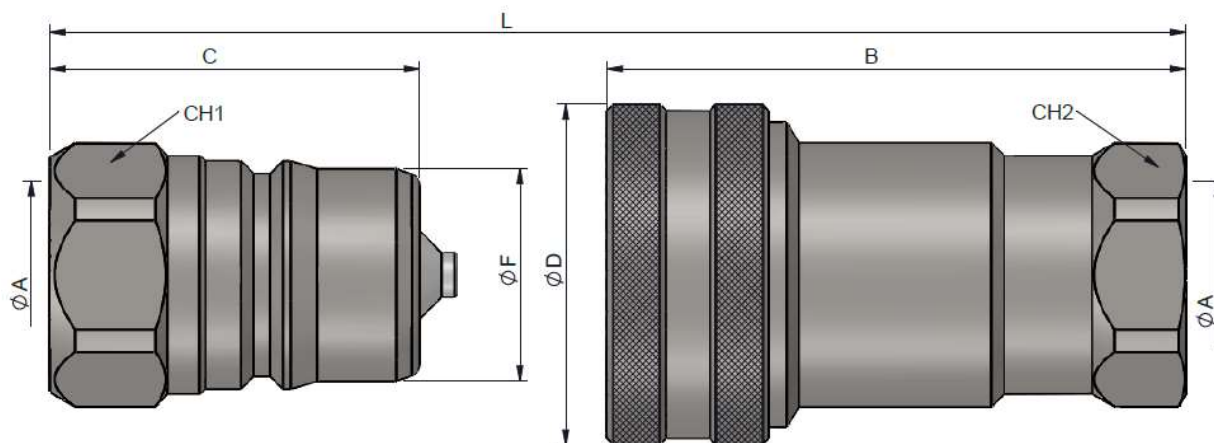
127-1



SERIE 127 JAP



DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
25	1" BSP	127.11115AF	250Bar	41	63	36.20	126

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
25	1" BSP	127.12115AF	250Bar	41	98,6	58	126

127-2

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



SERIE 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.

- **Equivalencia**

TALLERES ARIZA

- **Temperatura de trabajo (Tóricas)**

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

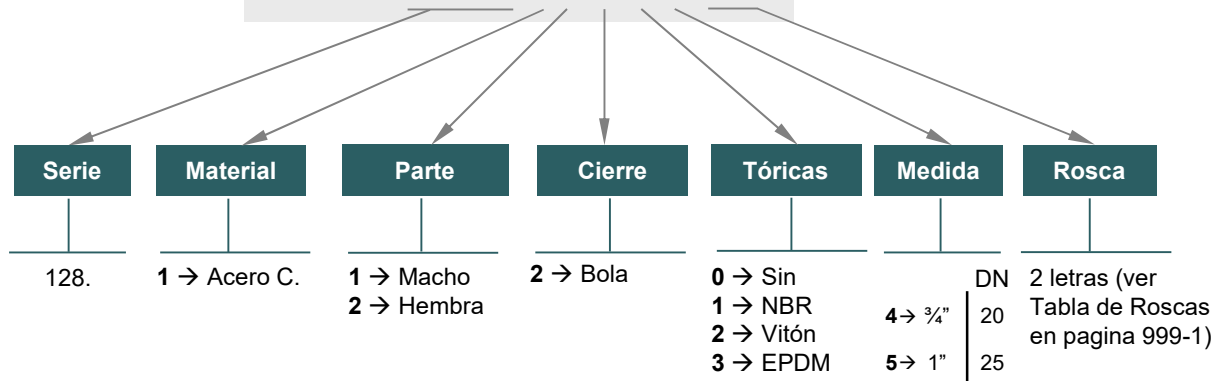
- **Sectores:** Agrícola, Industrial



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

128.11215 AF



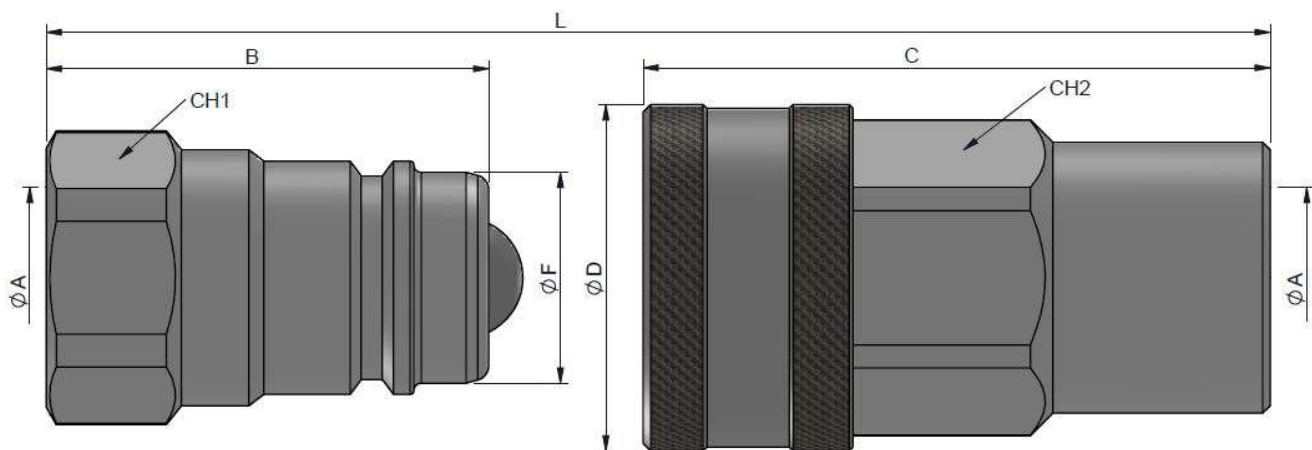
128-1



SERIE 128 TVZ



DN20



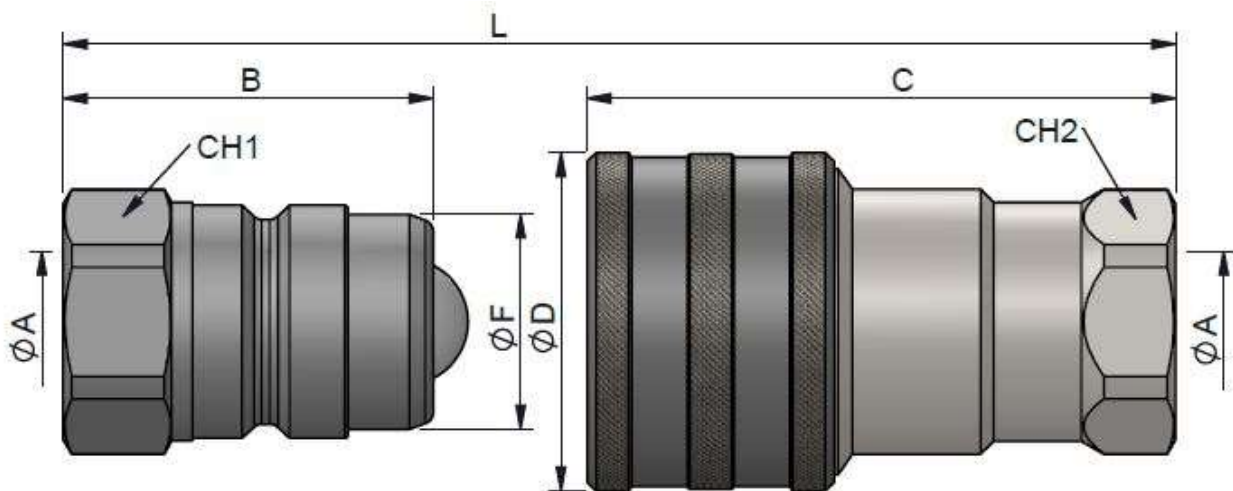
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
20	3/4" BSP	128.11214AE	250Bar	36	59	28	117.5

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
20	3/4" BSP	128.12214AE	250Bar	38	83.50	46	117.5

DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
25	1" BSP	128.11215AF	230Bar	41	63	36.50	124

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
25	1" BSP	128.12215AF	230Bar	41	100	57.5	124



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.

• Sectores: Industrial, Agrícola



• Equivalencia

FASTER ANV

AEROQUIP FD56

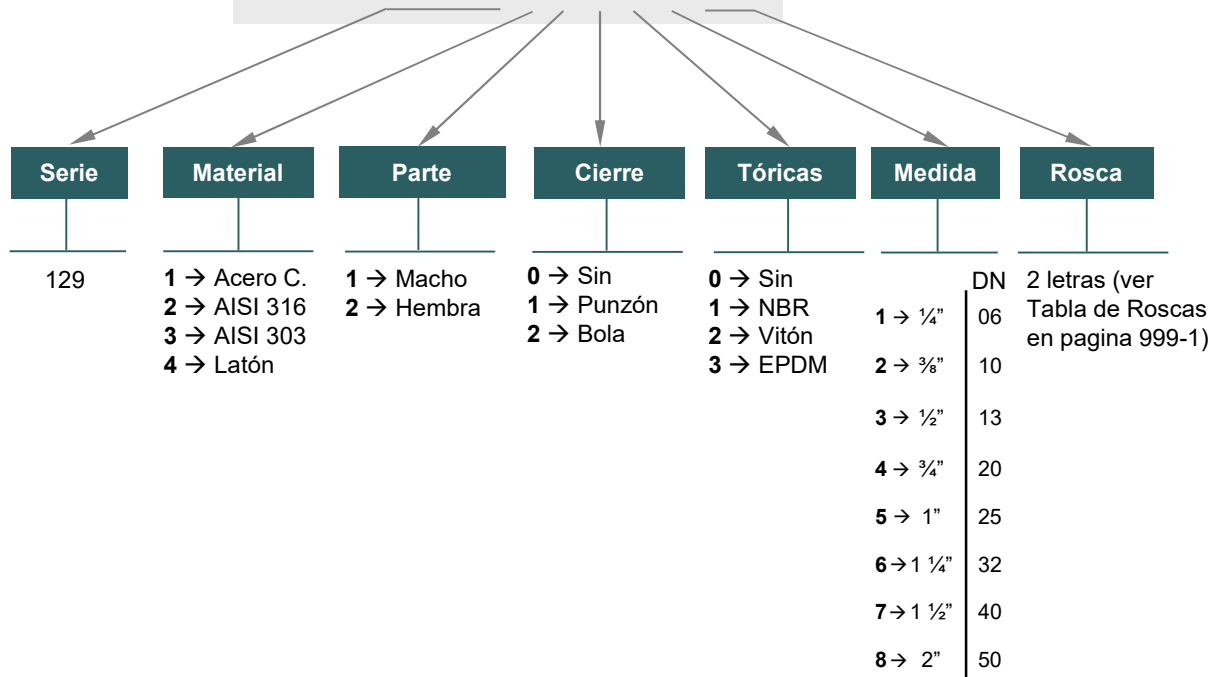
PARKER 6600

SNAP-TITE 61

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

129.11112 BC

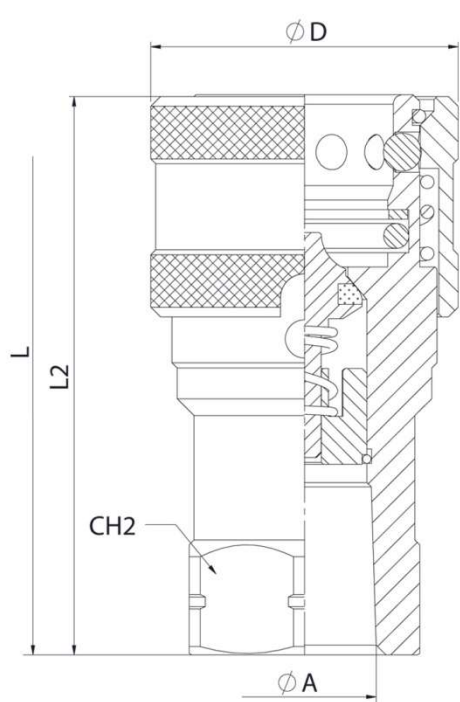


129-1



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" BSP	129.12113AD	300Bar	30	63,50	38	87,50
	1/2" NPTF	129.12113BD					
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

129-2

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

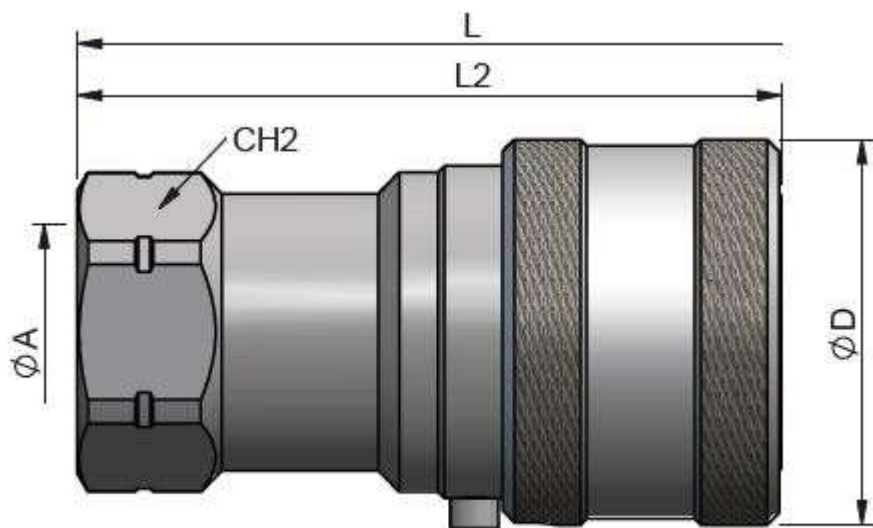




SERIE 129

ISO-A CAMISA DE SEGURIDAD

INTEVA



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" BSP	129.12113AD	300Bar	30	63,50	38	87,50
	1/2" NPTF	129.12113BD					
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

129-2



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.

• Sectores: Industrial, Maquinaria de construcción



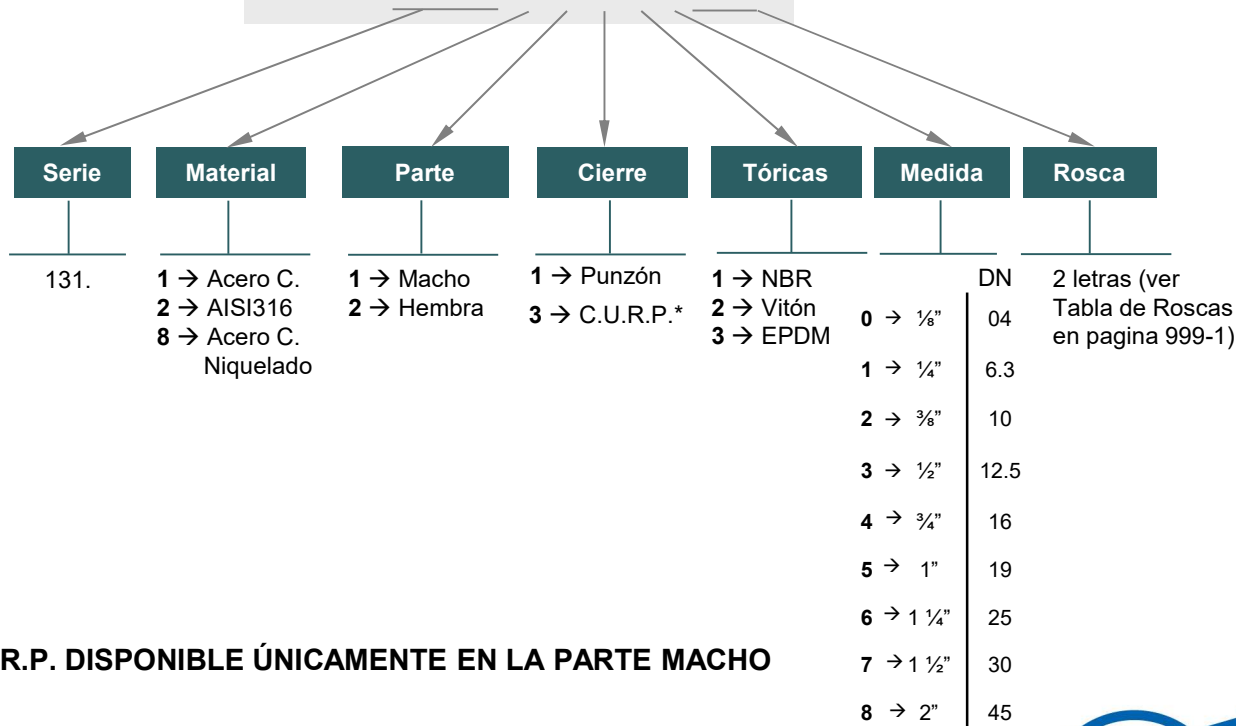
• Equivalencia

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



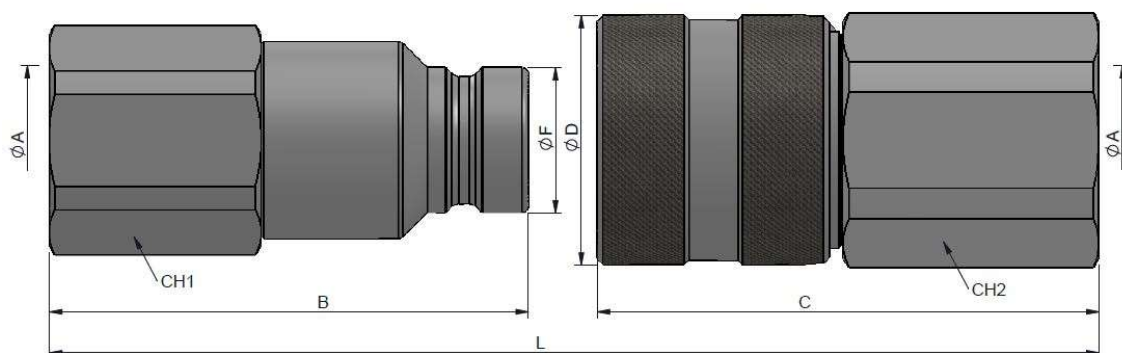
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO



DN04



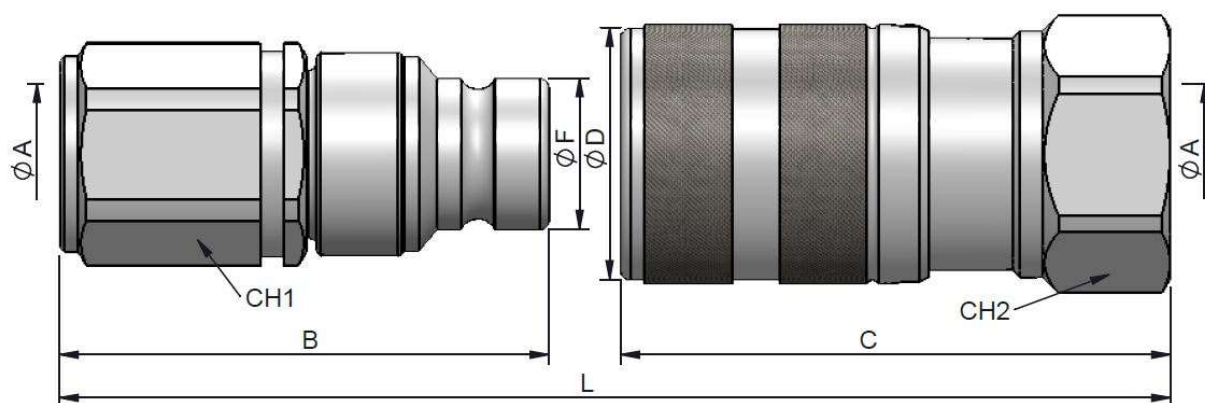
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
04	1/8" BSP	131.11110AA	500Bar	17	38.35	11.65	70.58
	1/8" NPTF	131.11110BA					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
04	1/8" BSP	131.12110AA	500Bar	19	40.2	20	70.58
	1/8" NPTF	131.12110BA					

DN6.3



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
6.3	1/4" BSP	131.11111AB	500Bar	22	52.5	16.20	100
	1/4" NPTF	131.11111BB					
	9/16" -18 UNF	131.11111GC					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
6.3	1/4" BSP	131.12111AB	500Bar	27	59	28	100
	1/4" NPTF	131.12111BB					
	9/16" -18 UNF	131.12111GC					



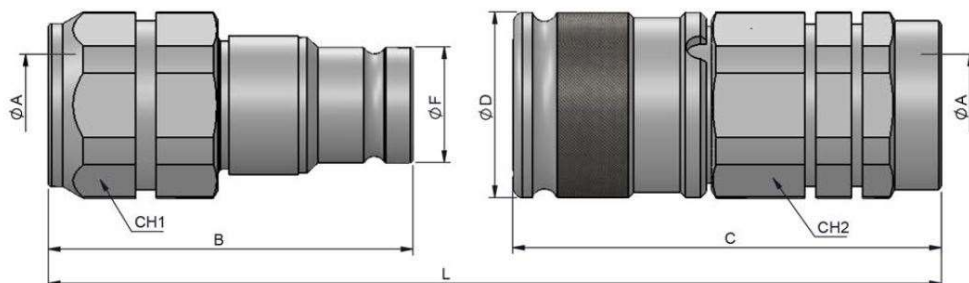
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO



DN10

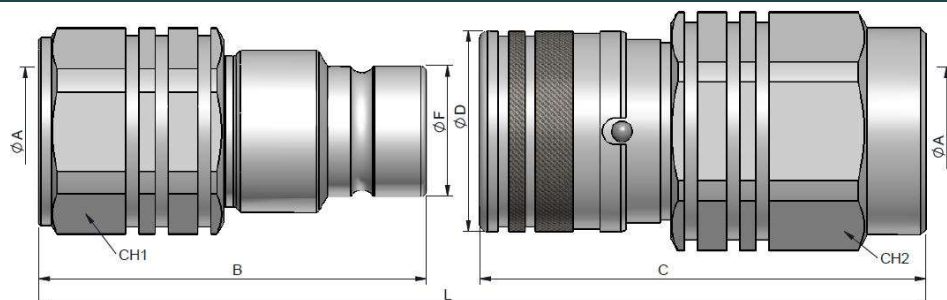


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L		
10	3/8" BSP	131.11112AC		350Bar	30	62.5	19.80	120	10	3/8" BSP	131.12112AC		350Bar	30	73.5	32	120
	3/8" NPTF	131.11112BC								3/8" NPTF	131.12112BC						
	1/2" BSP	131.11112AD								1/2" BSP	131.12112AD						
	1/2" NPTF	131.11112BD								1/2" NPTF	131.12112BD						
	3/4" -16ORB	131.11112GF								3/4" -16ORB	131.12112GF						
	7/8" -14ORB	131.11112GH								7/8" -14ORB	131.12112GH						

DN12.5



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L	
12.5	1/2" BSP	131.11113AD		330Bar	36	73	24.50	140	1/2" BSP	131.12113AD		330Bar	41	87	38	140
	1/2" NPTF	131.11113BD							1/2" NPTF	131.12113BD						
	3/4" BSP	131.11113AE							3/4" BSP	131.12113AE						
	3/4" NPTF	131.11113BE							3/4" NPTF	131.12113BE						
	7/8" -14ORB	131.11113GH							7/8" -14ORB	131.12113GH						
	1 1/16" 12ORB	131.11113GK							1 1/16" 12ORB	131.12113GK						

131-3



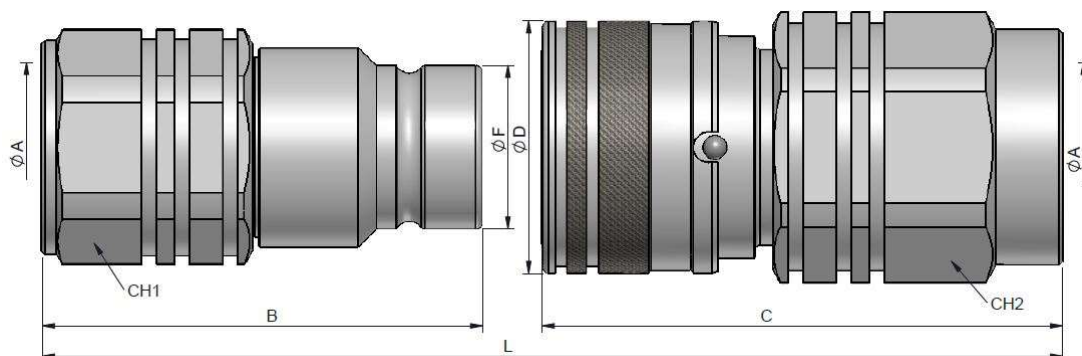
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO



DN16



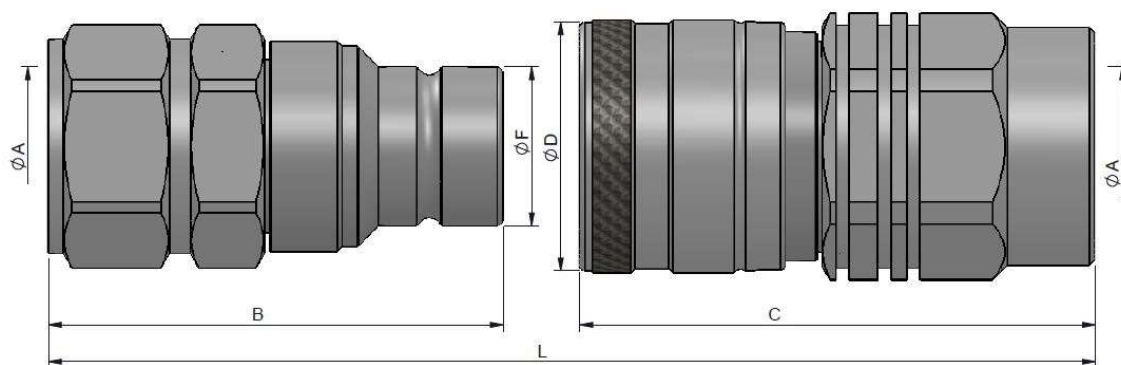
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
16	3/4" BSP	131.11114AE	330Bar	36	73	27	142
	3/4" NPTF	131.11114BE					
	1 1/16" -12ORB	131.11114GK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
16	3/4" BSP	131.12114AE	330Bar	41	86	42	142
	3/4" NPTF	131.12114BE					
	1 1/16" -12ORB	131.12114GK					

DN19



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
19	1" BSP	131.11115AF	330Bar	41	86	30	160
	1" NPTF	131.11115BF					
	1 5/16" -12ORB	131.11115GO					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
19	1" BSP	131.12115AF	330Bar	46	97.50	48	160
	1" NPTF	131.12115BF					
	1 5/16" -12ORB	131.12115GO					

131-4



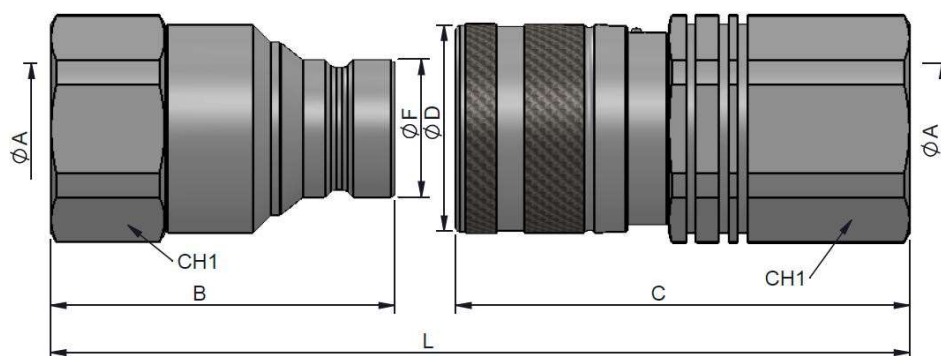
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO



DN25

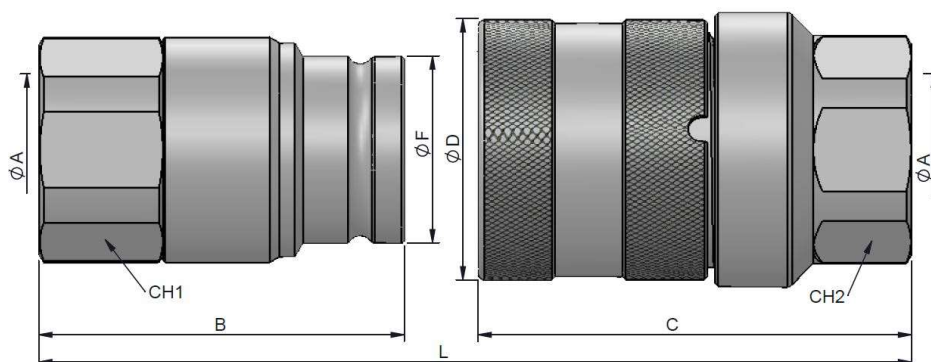


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
25	1 1/4" BSP	131.11116AG		55	90	36	178	25	1 1/4" BSP	131.12116AG		55	119	54	178
	1 1/4" NPTF	131.11116BG							1 1/4" NPTF	131.12116BG					

DN30



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
30	1 1/2" BSP	131.11117AH		65	111.5	57	215	30	1 1/2" BSP	131.12117AH		65	132.20	80	215
	1 1/2" NPTF	131.11117BH							1 1/2" NPTF	131.12117BH					

131-5



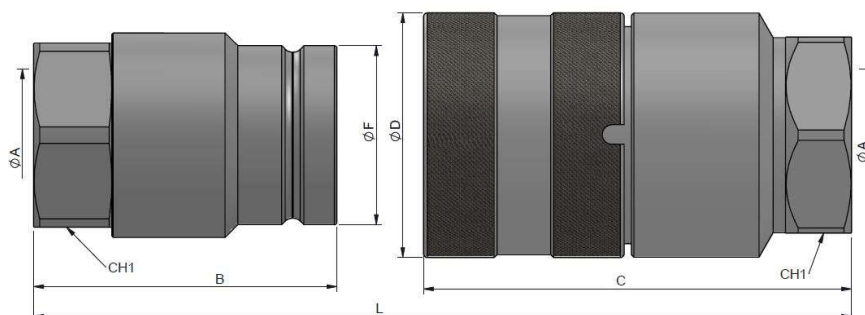
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO



DN45



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
45	2" BSP	131.11118AI	250Bar	75	124	73	260

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
45	2" BSP	131.12118AI	250Bar	80	175	100	260

131-6

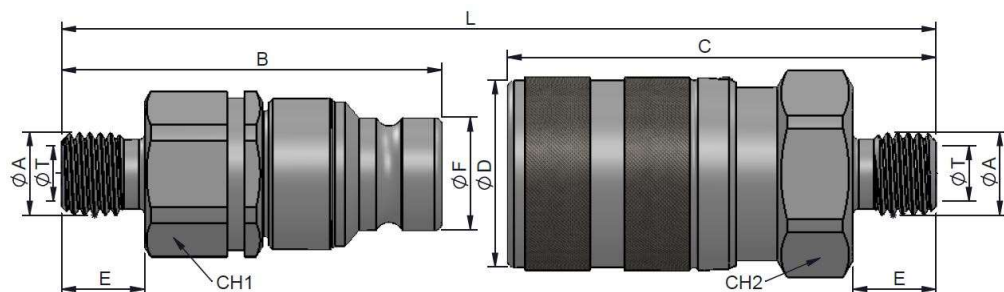


SERIE 131 CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN6.3



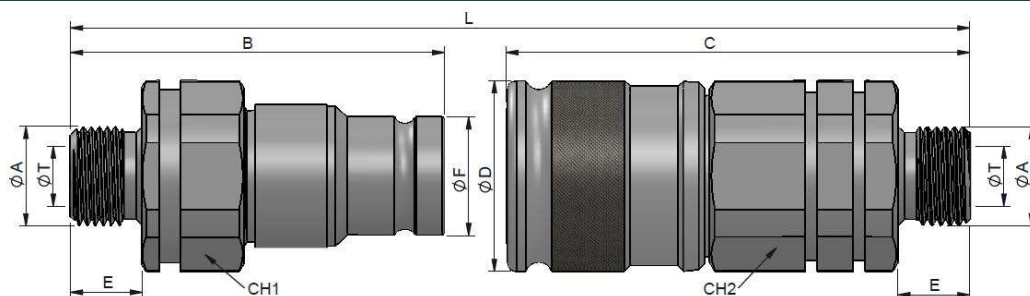
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
6.3	M12x1.5	6L	131.11111JB	500Bar	22	55	12	106.2	
						16.2			
	M14x1.5	8L	131.11111JC		54	11	104.2		

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
6.3	M12x1.5	6L	131.12111JB	500Bar	27	62	12	106.2	
						27.5			
	M14x1.5	8L	131.12111JC		63	11	104.2		

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
10	3/8" BSP M.	*	131.11112AN	350Bar	30	62.5		12	124,4
	M14x1.5	8L	131.11111JC			61.5		11	122,2
	M16x1.5	10L	131.11112JD			19.79			
	M16x1.5	8S	131.11112KD		62.5				
								12	124,4
	M18x1.5	10S	131.11112KE						
	M20x1.5	12S	131.11112KF						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
10	3/8" BSP M.	6L	131.12112AN	350Bar	30	77.5		12	124.4
	M14x1.5	8L	131.12112JC			76.5		11	122.2
	M16x1.5	10L	131.12112JD						
	M16x1.5	8S	131.12112KD		77.5				
						33			
	M18x1.5	10S	131.12112KE					12	124.4
	M20x1.5	12S	131.12112KF						

131-7



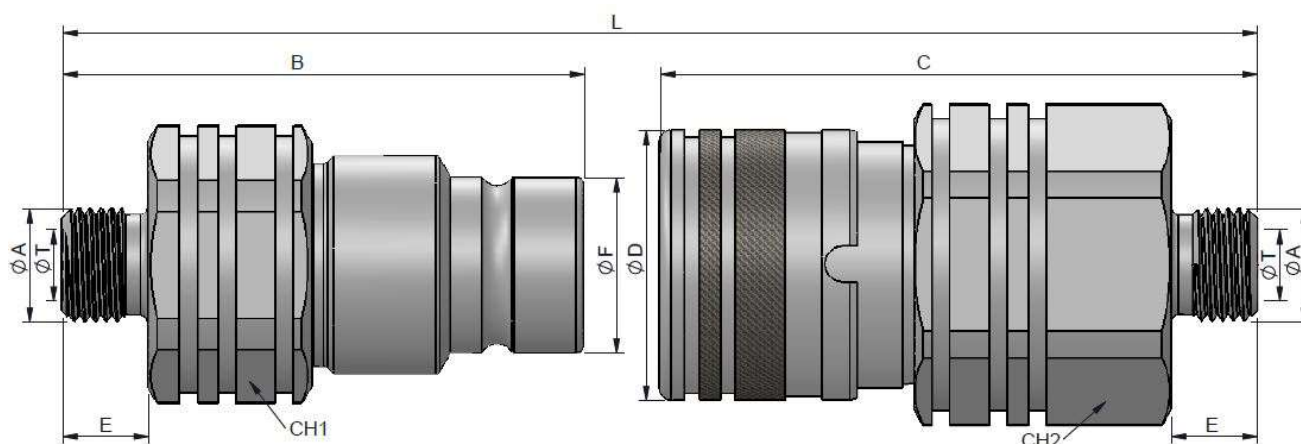
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN12.5



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
12.5	M14x1.5	8L	131.11113JC	330Bar	36	73	24.58	11	134.9
	M16x1.5	10L	131.11113JD						
	M18x1.5	12L	131.11113JE						
	M22x1.5	15L	131.11113JG		74				
	M26x1.5	18L	131.11113JI					12	136.9
	M18x1.5	10S	131.11113KE						
	M20x1.5	12S	131.11113KF						
	M22x1.5	14S	131.11113KG						
	M24x1.5	16S	131.11113KH						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
12.5	M14x1.5	8L	131.12113JC	330Bar		79.5	38.5	11	134.9
	M16x1.5	10L	131.12113JD						
	M18x1.5	12L	131.12113JE						
	M22x1.5	15L	131.12113JG		41				
	M26x1.5	18L	131.12113JI			80.5		12	136.9
	M18x1.5	10S	131.12113KE						
	M20x1.5	12S	131.12113KF						
	M22x1.5	14S	131.12113KG						
	M24x1.5	16S	131.12113KH						

131-8

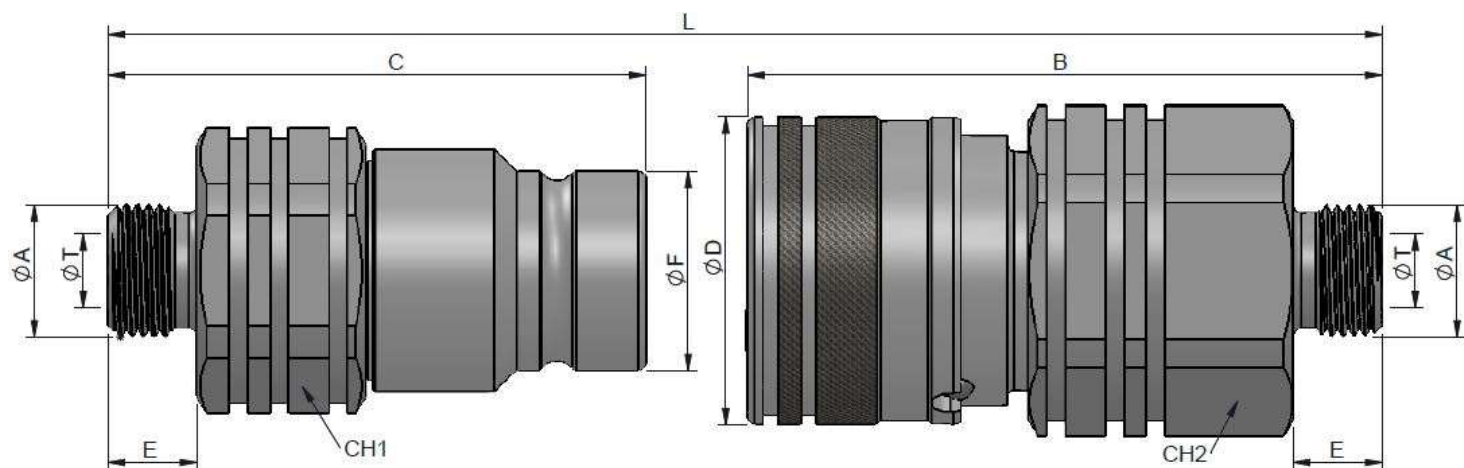


SERIE 131 CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN16



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
16	M18x1.5	12L	131.11114JE	330Bar	36	74	27.08	18	151.5
	M22x1.5	15L	131.11114JG						
	M26x1.5	18L	131.11114JI						
	M30x2	22L	131.11114JJ		74	80	27.08	18	151.5
	M22x1.5	14S	131.11114KG						
	M24x1.5	16S	131.11114KH						
	M30x2	20S	131.11114KJ						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
16	M18x1.5	12L	131.12114JE	330Bar	41	83.1	42	18	151.5
	M22x1.5	15L	131.12114JG						
	M26x1.5	18L	131.12114JI						
	M30x2	22L	131.12114JJ		41	83.1	42	18	151.5
	M22x1.5	14S	131.12114KG						
	M24x1.5	16S	131.12114KH						
	M30x2	20S	131.12114KJ						

131-9



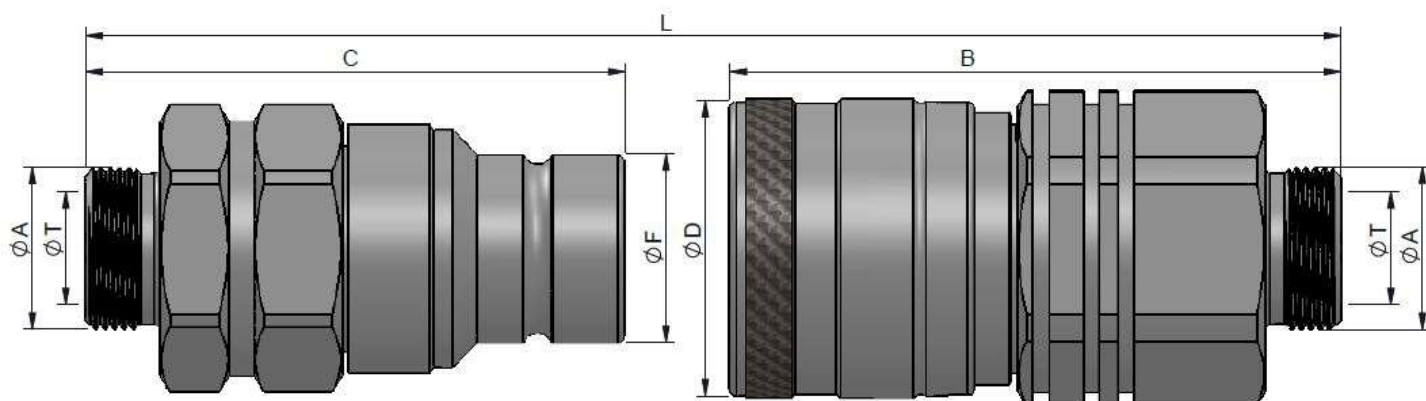
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN19



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
19	M26x1.5	18L	131.11115JI	330Bar	41	82	30	12	152.2
	M30x2	22L	131.11115JJ			88		18	164.2
	M36x2	28L	131.11115JK			81			157.2
	M45x2	35L	131.11115JM		46			16	151.2
	M30x2	20S	131.11115KJ		41	86		18	163.2
	M36x2	25S	131.11115KK						155.2
	M42x2	30S	131.11115KL						81
	M52x2	38S	131.11115KN		55	20		153.2	

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
19	M26x1.5	18L	131.12115JI	330Bar	46	92	30	12	152.2
	M30x2	22L	131.12115JJ			98		18	164.2
	M36x2	28L	131.12115JK						157.2
	M45x2	35L	131.12115JM			92		16	151.2
	M30x2	20S	131.12115KJ		99	18	163.2		
	M36x2	25S	131.12115KK				155.2		
	M42x2	30S	131.12115KL		96	20	153.2		
	M52x2	38S	131.12115KN				55	94	

131-10

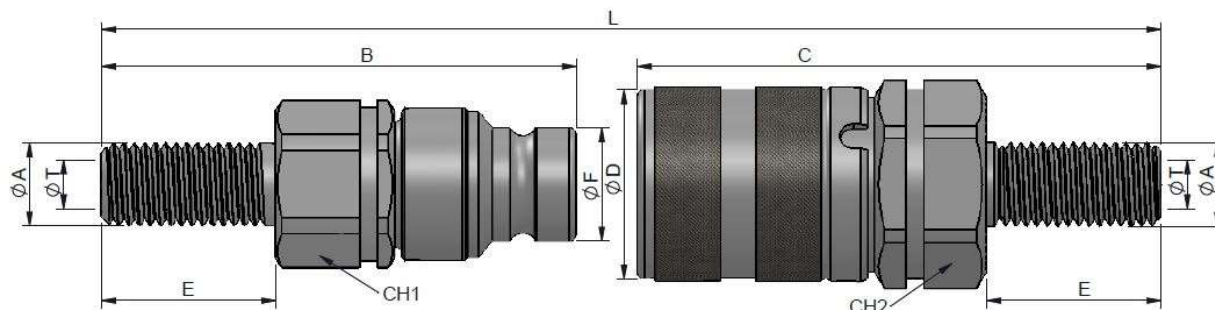


SERIE 131 CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN6.3



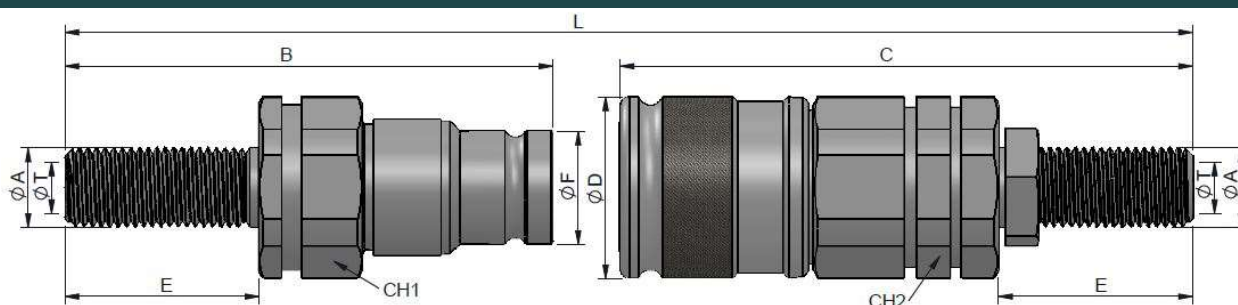
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

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

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

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

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
10	M14x1.5	8L	131.11112LC	350Bar	30	84.5	19.79	34	168.2
	M16x1.5	10L	131.11112LD			85.5		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

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
10	M14x1.5	8L	131.12112LC	350Bar	30	99.5	33	34	168.2
	M16x1.5	10L	131.12112LD			100.5		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

131-11



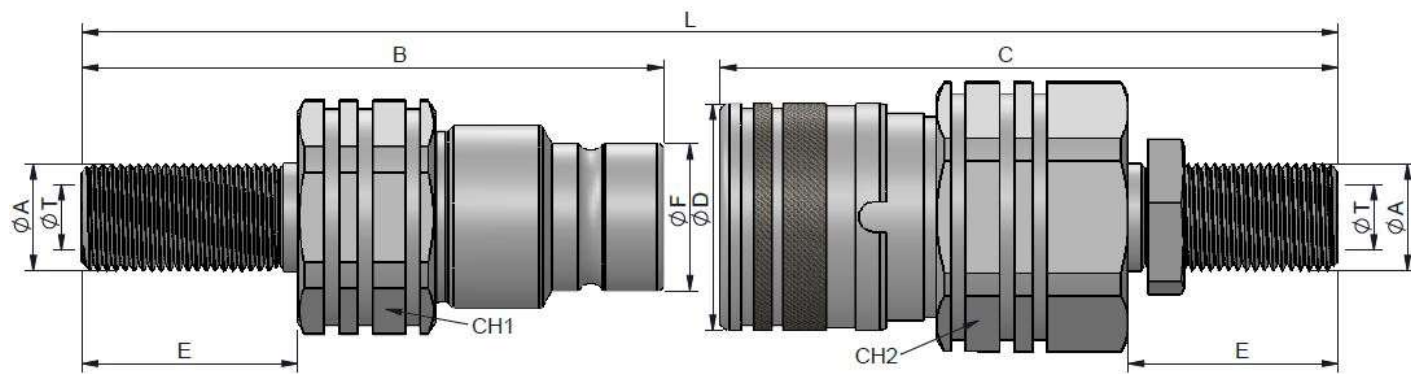
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN12.5



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
12.5	M14x1.5	8L	131.11113LC	330Bar	36	97	24.58	34	182
	M16x1.5	10L	131.11113LD					183	
	M18x1.5	12L	131.11113LE						
	M22x1.5	15L	131.11113LG			181			
	M26x1.5	18L	131.11113LI		35				
	M18x1.5	10S	131.11113ME			183			
	M20x1.5	12S	131.11113MF			182			
	M22x1.5	14S	131.11113MG						
	M24x1.5	16S	131.11113MH						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
12.5	M14x1.5	8L	131.12113LC	330Bar	41	102.5	38.5	134	182
	M16x1.5	10L	131.12113LD			103.5			183
	M18x1.5	12L	131.12113LE						
	M22x1.5	15L	131.12113LG			102.5			181
	M26x1.5	18L	131.12113LI						
	M18x1.5	10S	131.12113ME			103.5			183
	M20x1.5	12S	131.12113MF						182
	M22x1.5	14S	131.12113MG						
	M24x1.5	16S	131.12113MH						

131-12



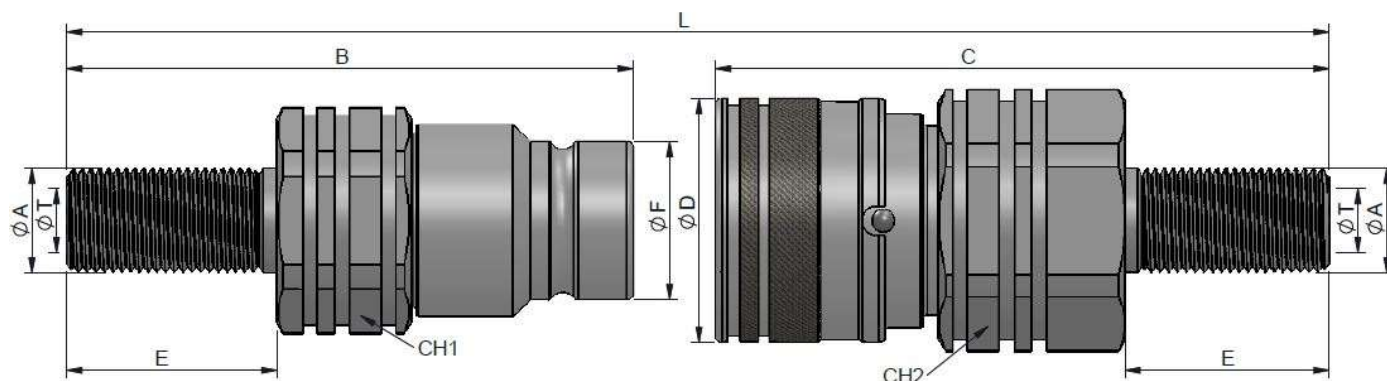
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN16



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
16	M18x1.5	12L	131.11114LE		36	97	27.08	35	185.5
	M22x1.5	15L	131.11114LG						
	M26x1.5	18L	131.11114LI			96			183.5
	M30x2	22L	131.11114LJ		97				
	M24x1.5	16S	131.11114MH						184.5
	M30x2	20S	131.11114MJ						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
16	M18x1.5	12L	131.12114LE		41	106.1	42	35	185.5
	M22x1.5	15L	131.12114LG						
	M26x1.5	18L	131.12114LI						183.5
	M30x2	22L	131.12114LJ		105.1				
	M24x1.5	16S	131.12114MH						184.5
	M30x2	20S	131.12114MJ						

131-13



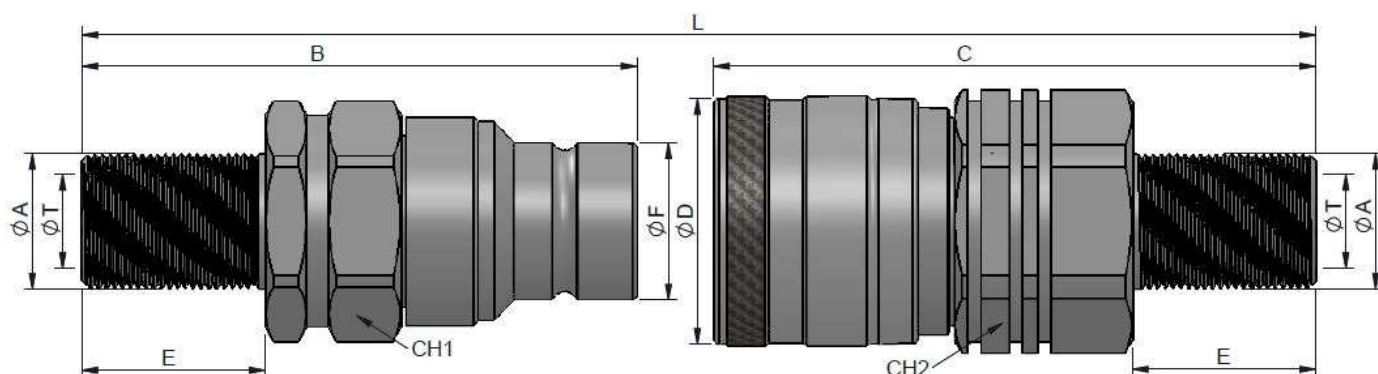
SERIE 131

CPR

ACERO AL CARBONO
DIN2353

INTEVA

DN19



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	B	ØF	E	L
19	M26x1.5	18L	131.11115LI	330Bar	41	106	30	35	199.2
	M30x2	22L	131.11115LJ						
	M36x2	28L	131.11115LK						
	M45x2	35L	131.11115LM		46	100		36	186.2
	M30x2	20S	131.11115MJ		41	106		34	198.2
	M36x2	25S	131.11115MK			109		38	205.5
	M42x2	30S	131.11115ML		46	104		40	199.2
	M52x2	38S	131.11115MN		55				196.2

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT	REF.		CH2	C	ØD	E	L
19	M26x1.5	18L	131.12115LI	330Bar	46	115	48.5	35	199.2
	M30x2	22L	131.12115LJ						190.2
	M36x2	28L	131.12115LK					34	186.2
	M45x2	35L	131.12115LM			108		36	198.2
	M30x2	20S	131.12115MJ			114		34	198.2
	M36x2	25S	131.12115MK			118		38	205.2
	M42x2	30S	131.12115ML			117		40	199.2
	M52x2	38S	131.12115MN		55	114			196.2

131-14



SERIE 131 CPR



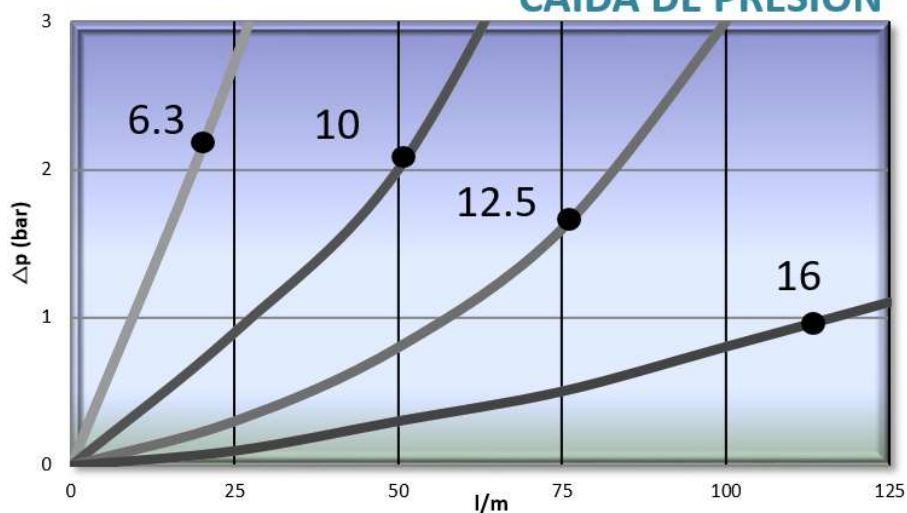
DATOS TÉCNICOS

Acero al Carbono

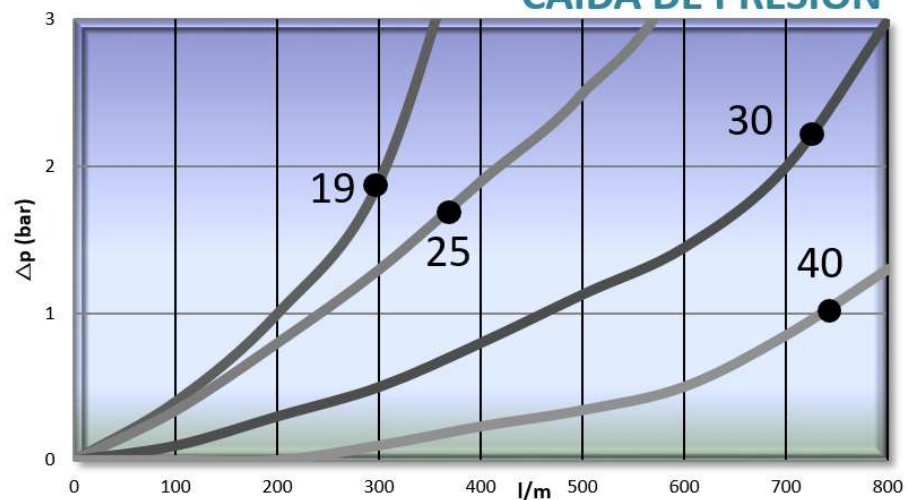
DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo
		Macho	Hembra	Conectado	
04	5 l/m	1950	1850	2000	500 Bar
6.3	18 l/m	1950	1850	2000	500 Bar
10	45 l/m	1300	1200	1400	350 Bar
12.5	75 l/m	1300	1200	1400	330 Bar
16	150 l/m	1250	1180	1400	330 Bar
19	200 l/m	1200	1150	1400	330 Bar
25	220 l/m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

Prueba realizada según ISO 18869

CAÍDA DE PRESIÓN



CAÍDA DE PRESIÓN



131-15



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

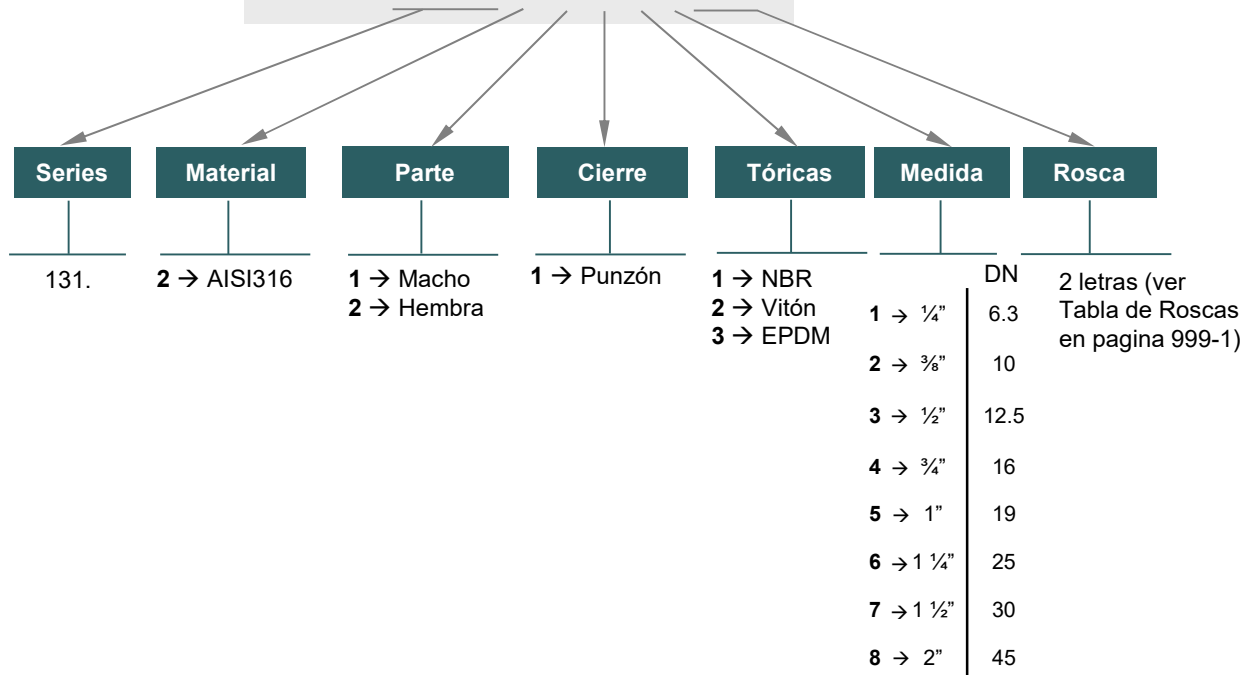
• Sectores: Industrial, Químico



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

131.21123 AD



131-16

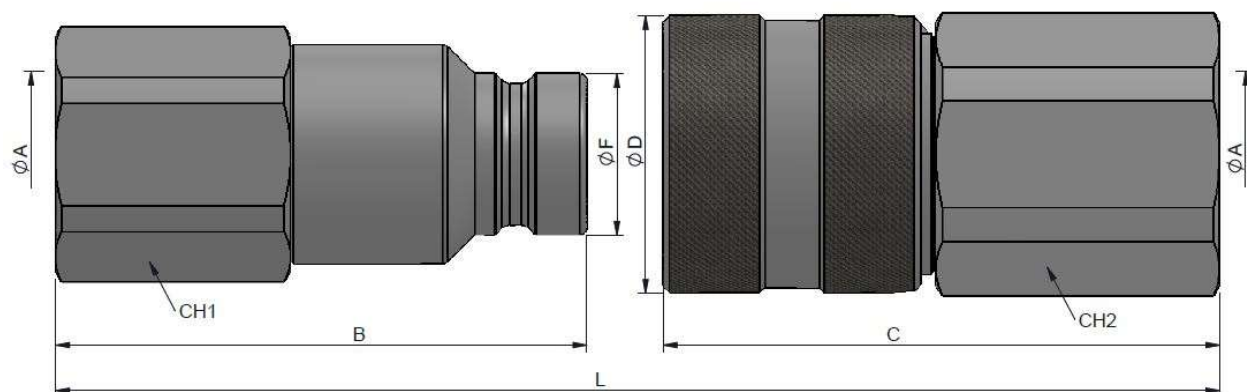


SERIE 131 CPR

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

INTEVA

DN04

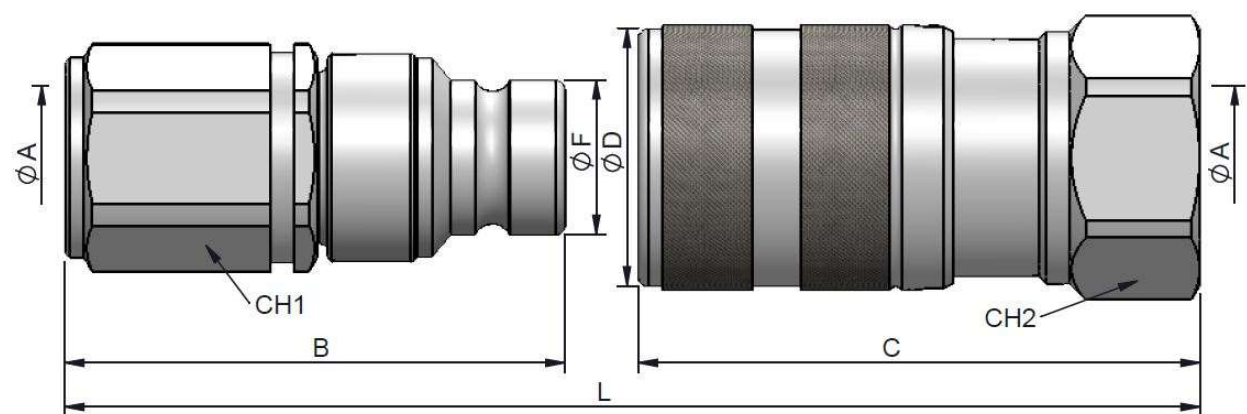


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
04	1/8" BSP	131.21120AA	350Bar	17	36.35	11.65	68.25	04	1/8" BSP	131.22120AA	350Bar	19	39.85	20	68.25
	1/8" NPTF	131.21120BA							1/8" NPTF	131.22120BA					

DN6.3



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
6.3	1/4" BSP	131.21121AB	350Bar	22	48	16.20	85.50	6.3	1/4" BSP	131.22121AB	350Bar	27	48	28	85.50
	1/4" NPTF	131.21121BB							1/4" NPTF	131.22121BB					

131-17

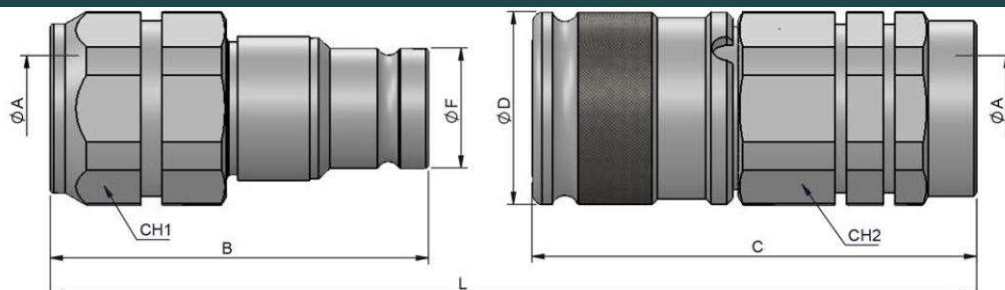


SERIE 131 CPR

ACERO INOXIDABLE
AISI 316



DN10

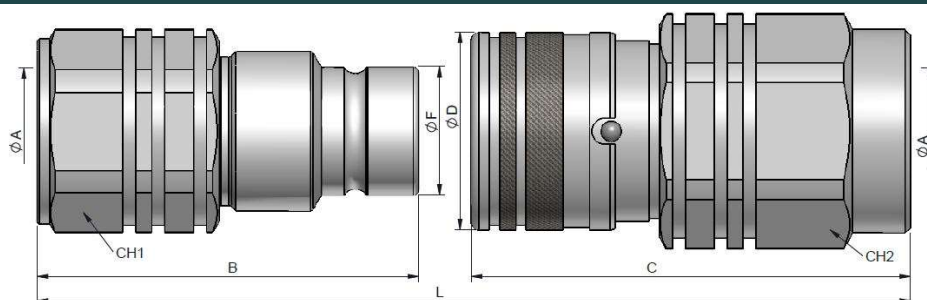


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L		
10	3/8” BSP	131.21122AC		250Bar	30	62.5	19.80	116.5	10	3/8” BSP	131.22122AC		250Bar	30	64.50	32	116.5
	3/8” NPTF	131.21122BC								3/8” NPTF	131.22122BC						
	1/2” BSP	131.21122AD								1/2” BSP	131.22122AD						
	1/2” NPTF	131.21122BD								1/2” NPTF	131.22122BD						
	3/4” -16ORB	131.21122GF								3/4” -16ORB	131.22122GF						
	7/8” -14ORB	131.21122GH								7/8” -14ORB	131.22122GH						

DN12.5



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
12.5	1/2" BSP	131.21123AD	330Bar	36	62.5	24.50	134.5	12.5	1/2" BSP	131.22123AD	330Bar	41	84	38	134.5
	1/2" NPTF	131.21123BD							1/2" NPTF	131.22123BD					
	3/4" BSP	131.21123AE							3/4" BSP	131.22123AE					
	3/4" NPTF	131.21123BE							3/4" NPTF	131.22123BE					
	7/8" -14ORB	131.21123GH							7/8" -14ORB	131.22123GH					
	1 1/16" 12ORB	131.21123GK							1 1/16" 12ORB	131.22123GK					

131-18

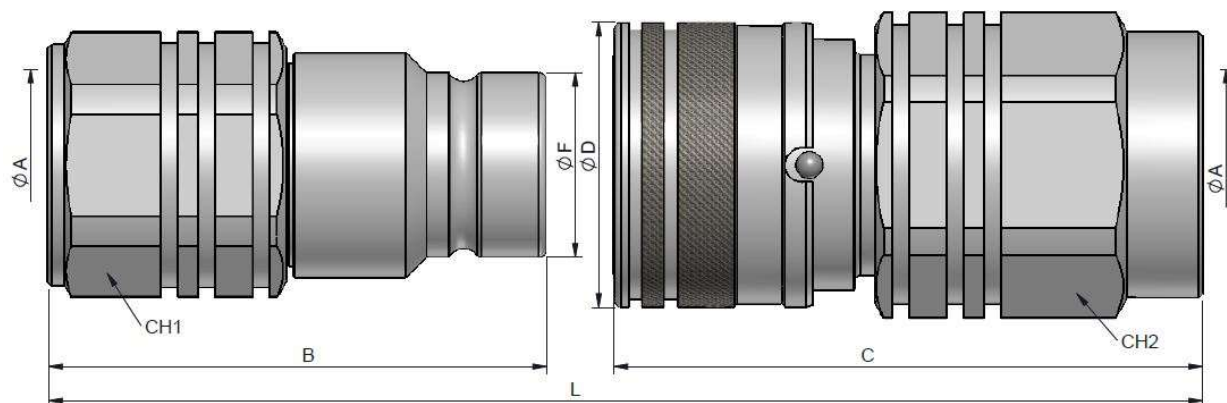


SERIE 131 CPR

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

INTEVA

DN16



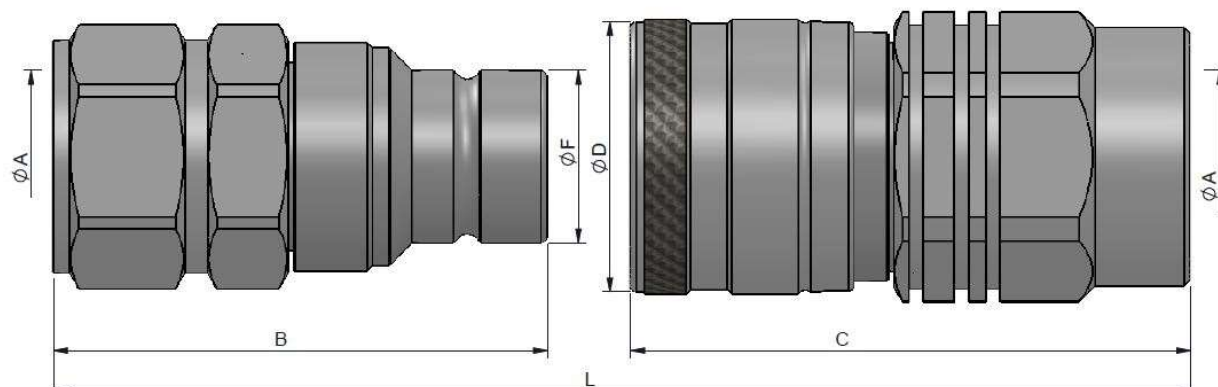
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
16	3/4" BSP	131.21124AE	250Bar	36	70.50	27	132
	3/4" NPTF	131.21124BE					
	1 1/16" -12ORB	131.21124GK					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
16	3/4" BSP	131.22124AE	250Bar	41	78	42	132
	3/4" NPTF	131.22124BE					
	1 1/16" -12ORB	131.22124GK					

DN19



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
19	1" BSP	131.21125AF	250Bar	41	82.50	30	154
	1" NPTF	131.21125BF					
	1 5/16" -12ORB	131.21125GO					

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
19	1" BSP	131.22125AF	250Bar	46	92.50	48	154
	1" NPTF	131.22125BF					
	1 5/16" -12ORB	131.22125GO					

131-19

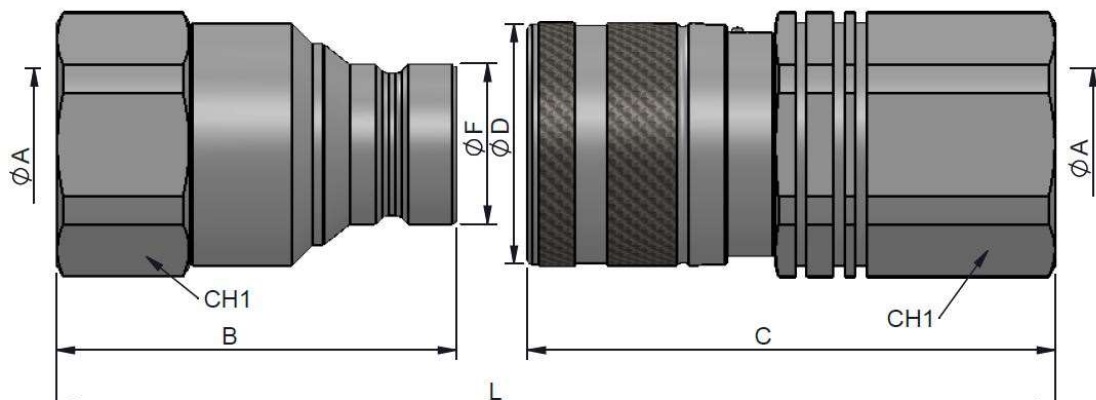


SERIE 131 CPR

ACERO INOXIDABLE
AISI 316

INTEVA

DN25

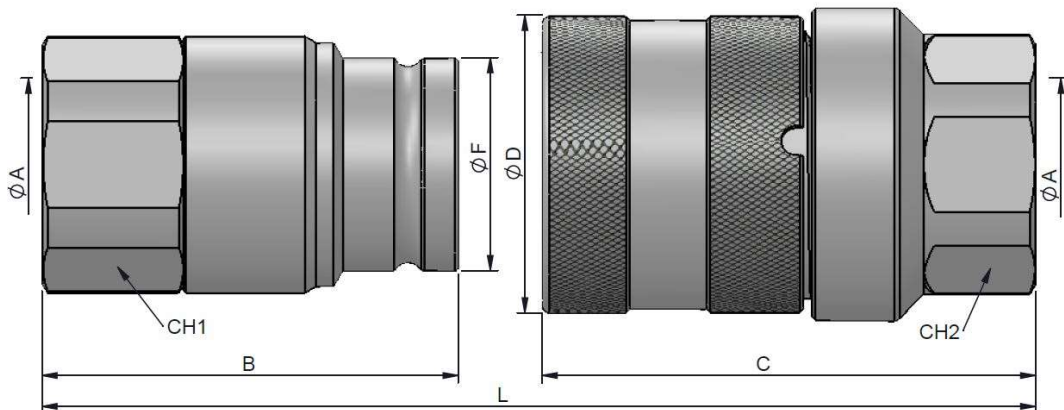


MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
25	1 1/4" BSP	131.21126AG	250Bar	55	90	36	173	25	1 1/4" BSP	131.22126AG	250Bar	55	105	55	173
	1 1/4" NPTF	131.21126BG													

DN30



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L	DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
30	1 1/2" BSP	131.21127AH	250Bar	65	111	57	215	30	1 1/2" BSP	131.22127AH	250Bar	65	132.50	80	215
	1 1/2" NPTF	131.21127BH													

131-20



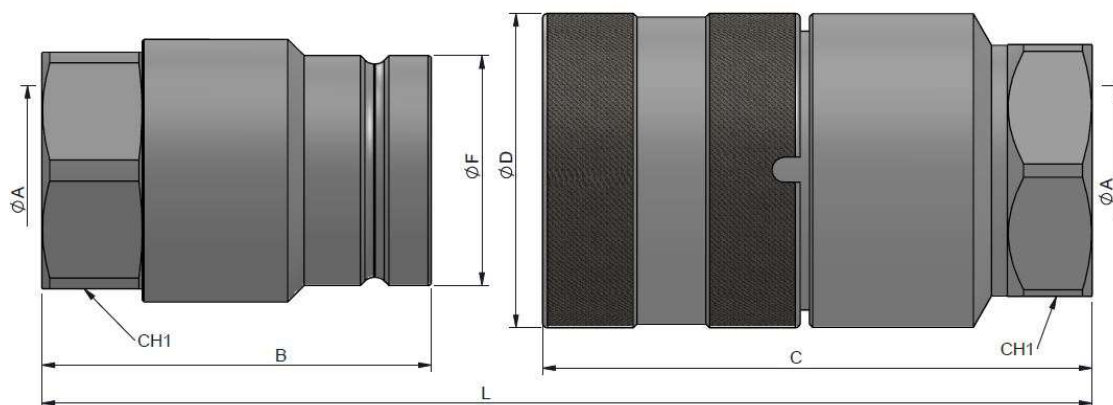
SERIE 131

CPR

ACERO INOXIDABLE
AISI 316



DN45



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
45	2" BSP	131.21128AI	250Bar	75	125	73	259

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	C	ØD	L
45	2" BSP	131.22128AI	250Bar	80	165	100	259

131-21



SERIE 131 CPR



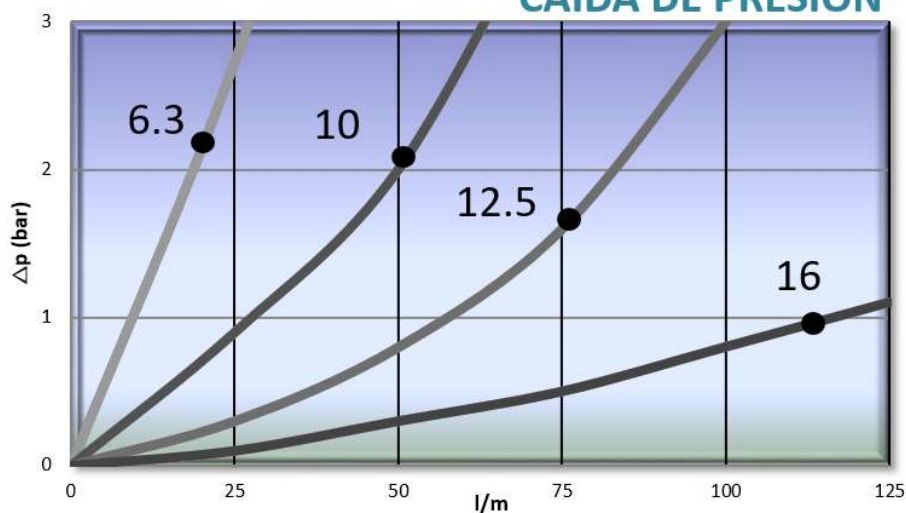
DATOS TÉCNICOS

Acero Inoxidable

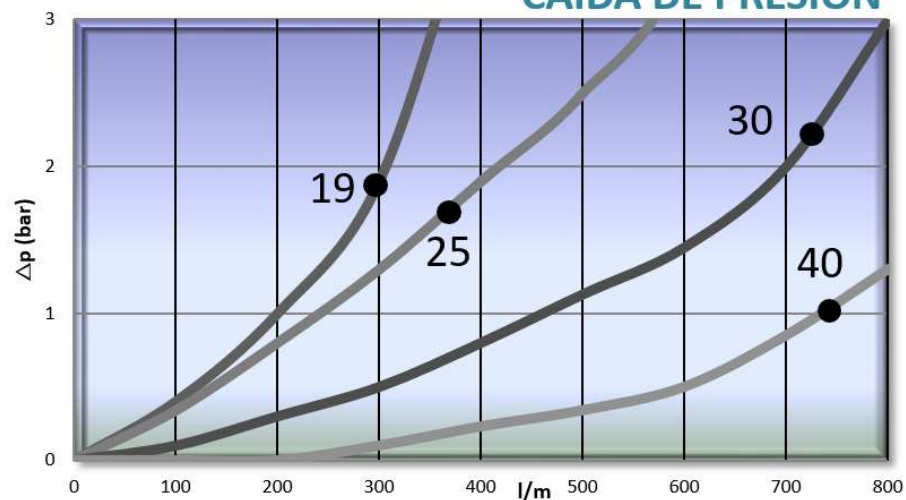
DN	Caudal	Mín. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo
		Male	Female	Coupled	
04	5 l/m	1450	1400	1400	350 Bar
6.3	18 l/m	1450	1400	1400	350 Bar
10	45 l/m	1020	1100	1000	250 Bar
12.5	75 l/m	1000	980	1000	250 Bar
16	150 l/m	950	970	1000	250 Bar
19	200 l/m	950	940	1000	250 Bar
25	220 l/m	930	900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

Prueba realizada según ISO 18869

CAÍDA DE PRESIÓN



CAÍDA DE PRESIÓN



131-22



SERIE 131

CPR

C.U.R.P.



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

Tóricas: NBR. Viton 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

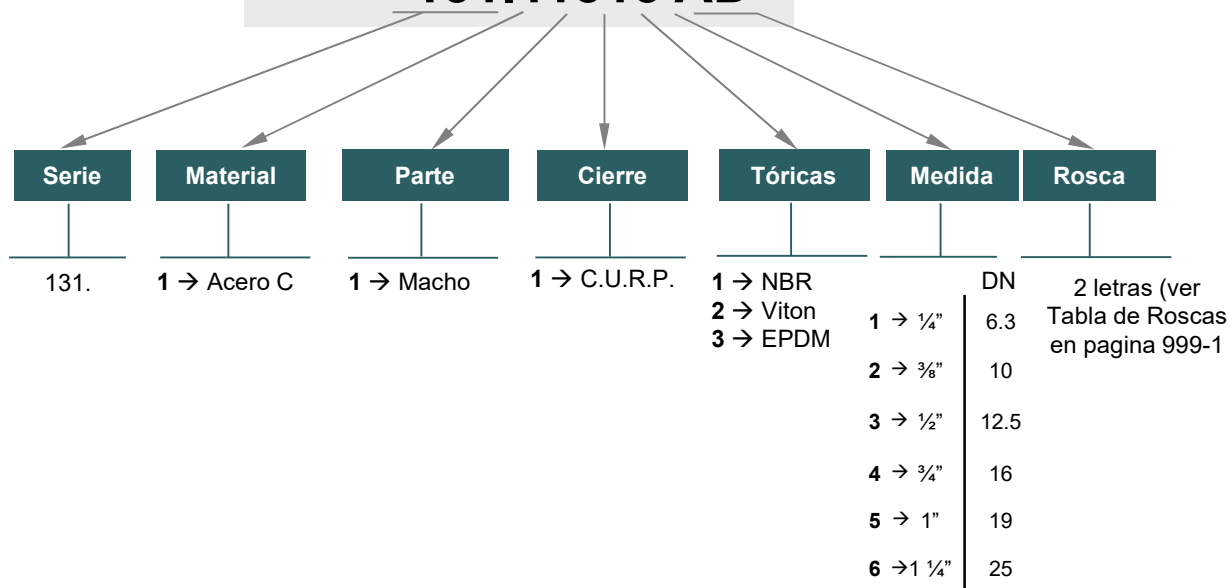
• Sectores: Industrial, Químico.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

131.11313 AD



131-23



SERIE 131

CPR

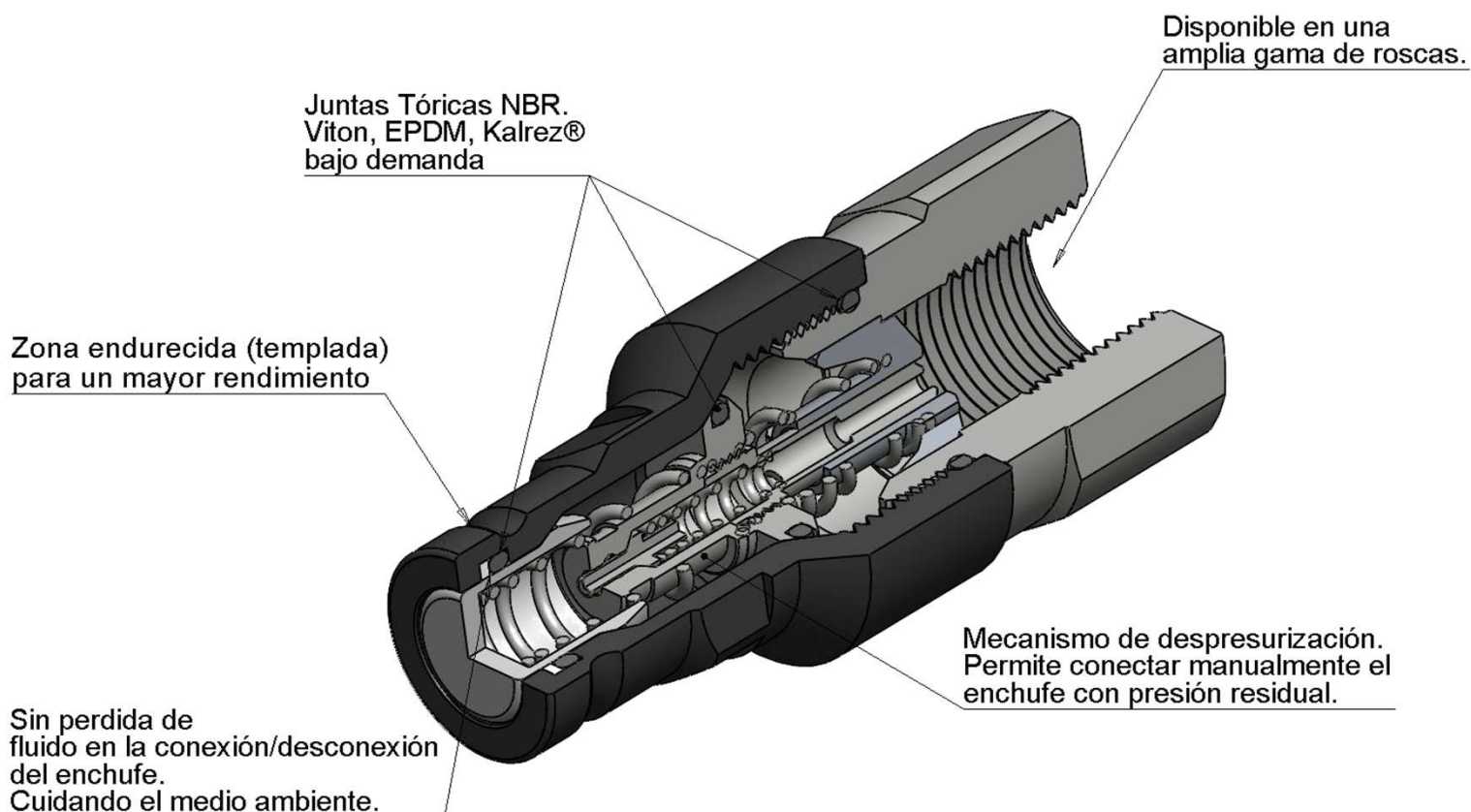
C.U.R.P.



Fabricado según Norma ISO 16028.

Diseñado para evitar perdidas de fluido durante la conexión y desconexión

Intercambiable con todas las ISO 16028 hembra SERIE 131.



131-24



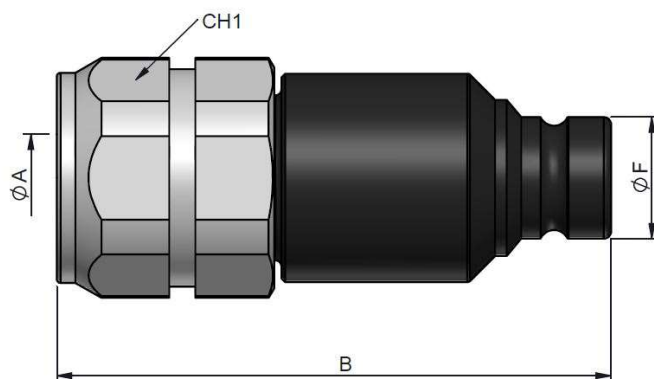
SERIE 131

CPR

C.U.R.P.



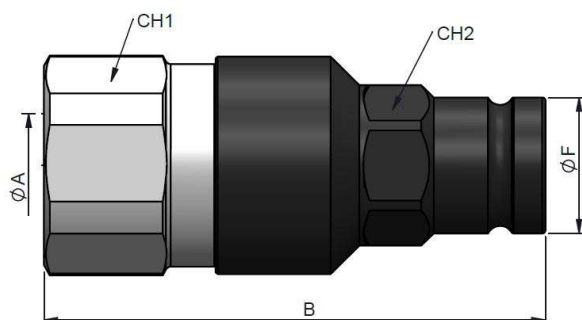
DN6.3



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
6.3	1/4" BSP	131.11311AB	400Bar	30	74	16.20	121
	1/4" NPTF	131.11311BB					

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	CH2	B	ØF	L
10	3/8" BSP	131.11312AC	350Bar	30	21	73	19.80	130.2
	3/8" NPTF	131.11312BC						
	1/2" BSP	131.11312AD						
	1/2" NPTF	131.11312BD						
	3/4"-16ORB	131.11312GF						
	7/8"-14ORB	131.11312GH						

131-25



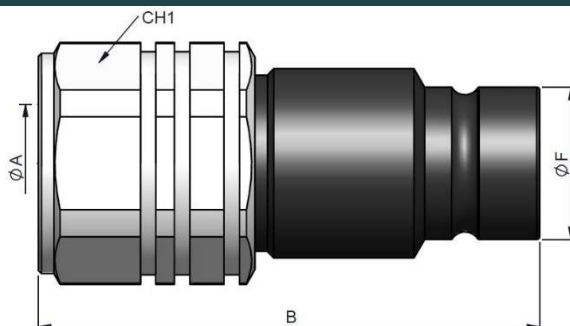
SERIE 131

CPR

C.U.R.P.



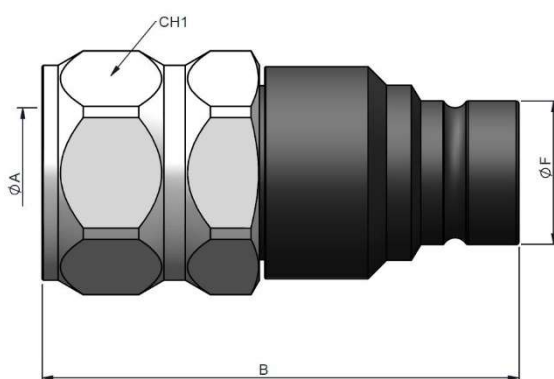
DN12.5



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
12.5	1/2" BSP	131.11313AD	330Bar	36	81	24.5	149.4
	1/2" NPTF	131.11313BD					
	3/4" BSP	131.11313AE					
	3/4" NPTF	131.11313BE					
	7/8"-14ORB	131.11313GH					
	1 1/16"-12ORB	131.113113GK					

DN16



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
16	3/4" BSP	131.11314AE	330Bar	41	90	27,1	157.5
	3/4" NPTF	131.11314BE					
	1 1/16" - 12ORB	131.11314GK					

131-26



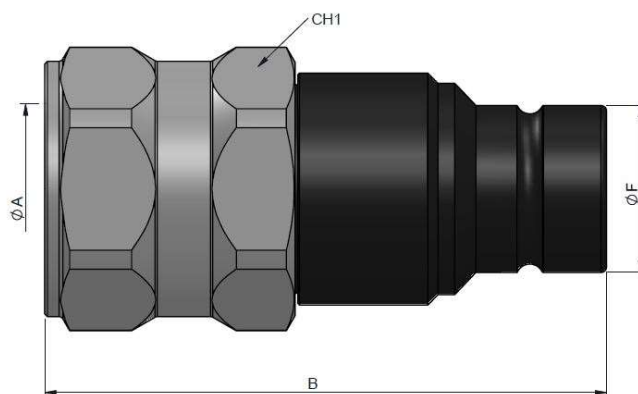
SERIE 131

CPR

C.U.R.P.



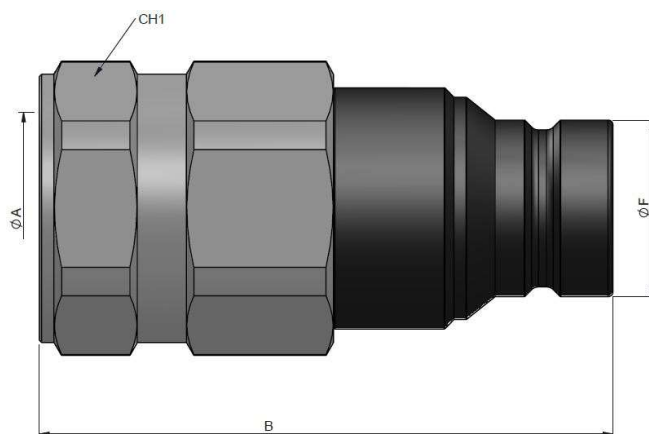
DN19



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
19	1" BSP	131.11315AF	330Bar	46	101	30	175
	1" NPTF	131.11315BF					
	1 5/16" - 12ORB	131.11315GO					

DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	B	ØF	L
25	1 1/4" BSP	131.11316AG	300Bar	55	117	36	212
	1 1/4" NPTF	131.11316BG					

131-27



SERIE 131

CPR

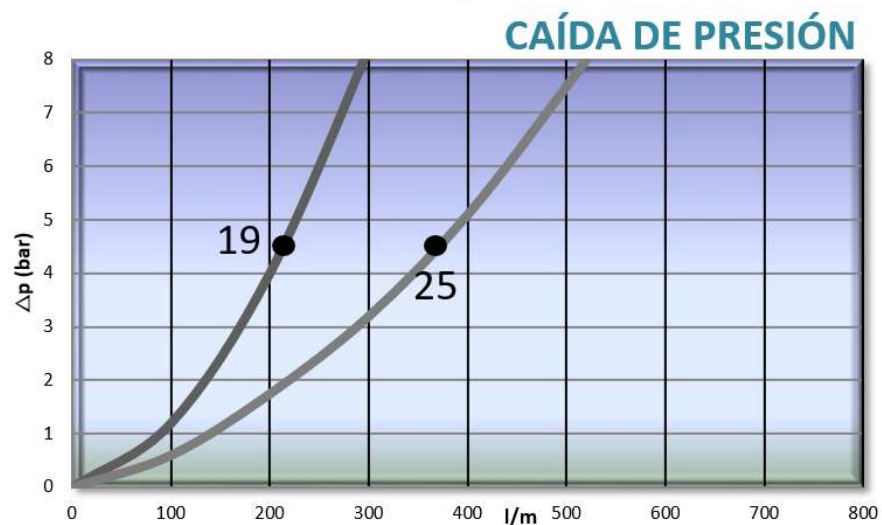
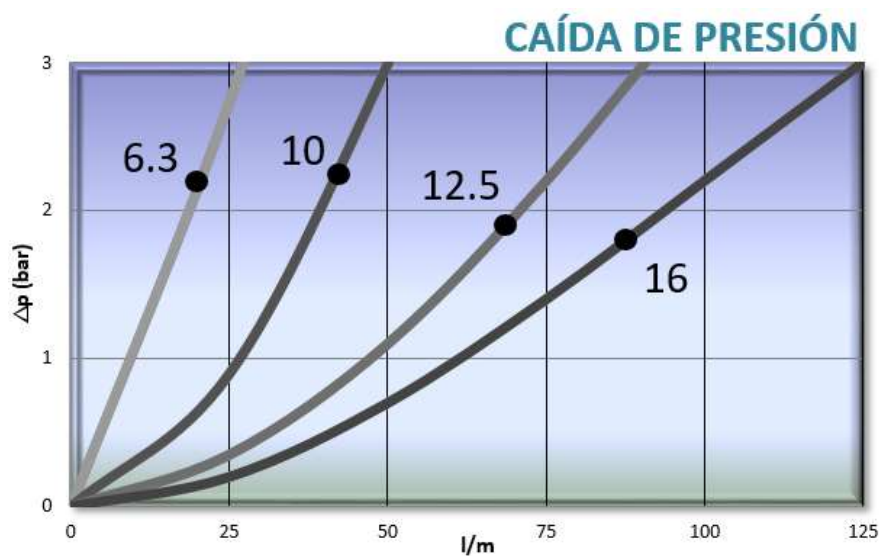
C.U.R.P.



DATOS TÉCNICOS

DN	Caudal	Mín. Presión Rotura (bar)		Máx. Presión de Trabajo
		Macho	Conectado	
6.3	18 l/m	1200	1100	400 Bar
10	45 l/m	1200	1000	350 Bar
12.5	75 l/m	1200	1000	330 Bar
16	150 l/m	1200	1000	330 Bar
19	200 l/m	1000	800	330 Bar
25	380 l/m	1000	800	300 Bar

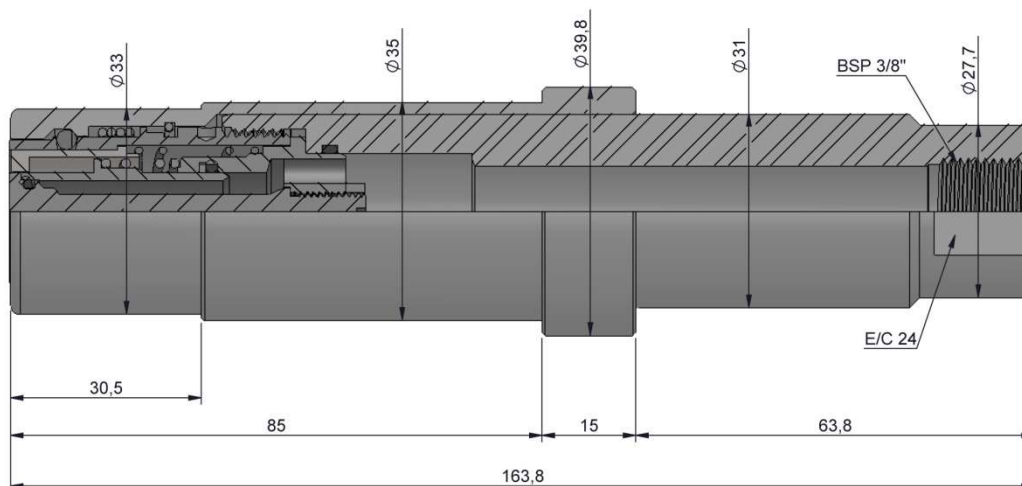
Prueba realizada según ISO 18869



131-28



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

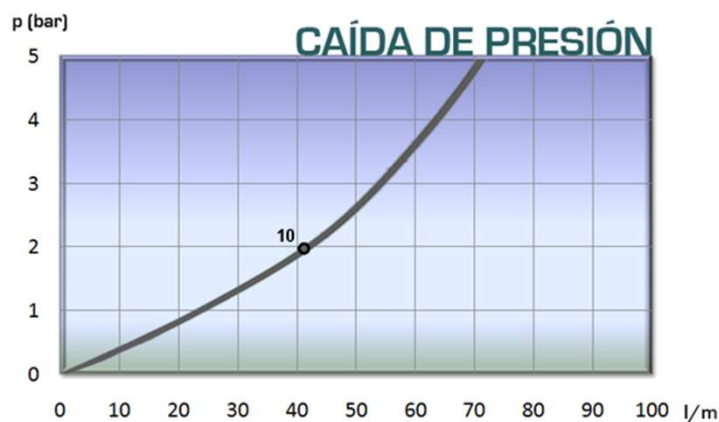
Prueba realizada según ISO 18869

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 Niquel 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.



131-29



SERIE 131

CPR TAPAS

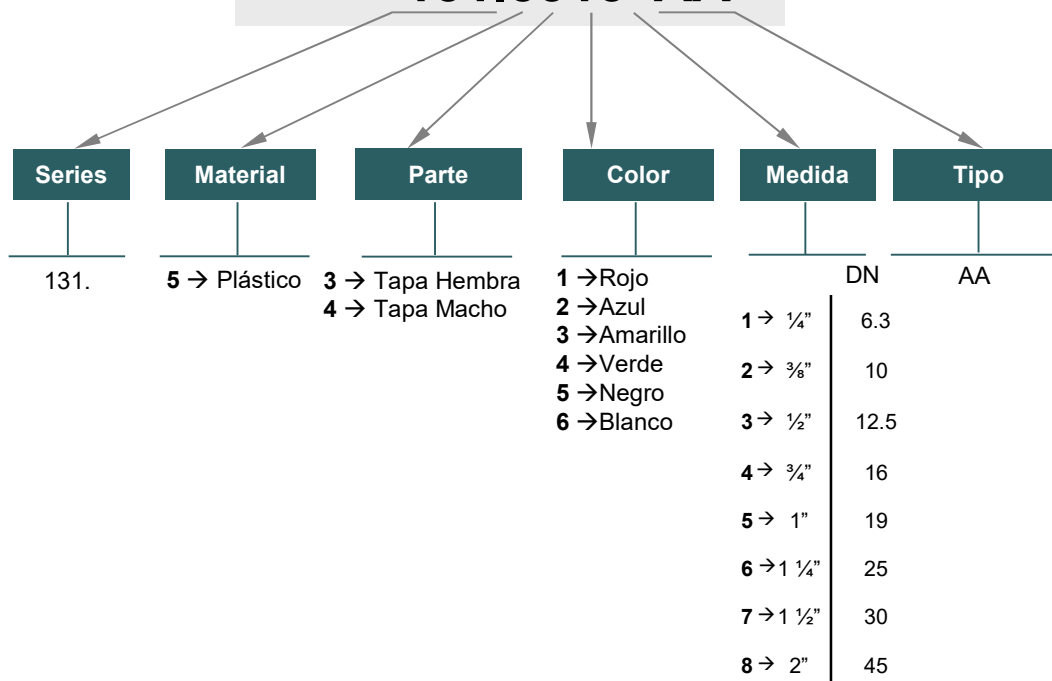


CPR SERIES TAPAS han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 16028

REFERENCIA MODELO

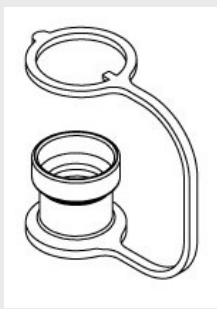
Ejemplo:

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

131-30

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



v8



SERIE 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

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

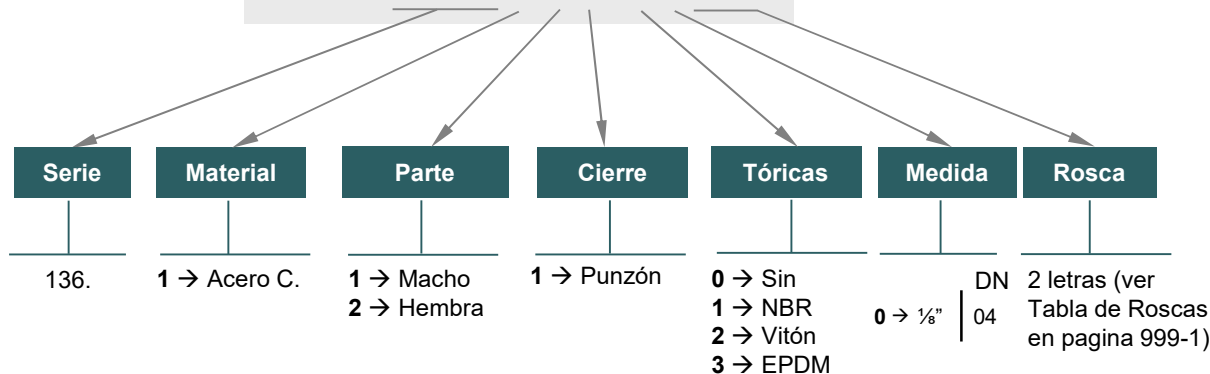
• **Sectores:** Industrial. Maquinaria de construcción.



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

136.12110BB



136-1



SERIE 136 DRF

MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	NORMA	REF.		L	L2	L3	CH1	ØD1
			1/8" NPTF	ANSI B1.20.3	136.11110BL				
			1/4" NPTF		136.11110BM				
			M14x1,5	ISO 6149-2	136.11110OF				
			3/8" UNF		136.11110HA				
			7/16" UNF	SAE J1926-2	136.11110HB			19	
			1/2" UNF		136.11110HC				
			9/16" UNF		136.11110HD				
			9/16" UNF		136.11110ZD				
04	11/16" UN	ISO 8434-3	136.11110ZE	420Bar	81,25	45,75	17,75		12,6
	13/16" UN		136.11110ZG					22	
	7/16" UNF		136.11110YB						
	1/2" UNF	ISO 8434-2	136.11110YC						
	9/16" UNF		136.11110YD						
	M12x1,5		136.11110QE					19	
	M14x1,5	ISO 9974-2	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			
	13/16" UN		136.11110ZGP			77,1			
04	7/16" UNF		136.11110YBP	420Bar		58	17,75	19	12,6
	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

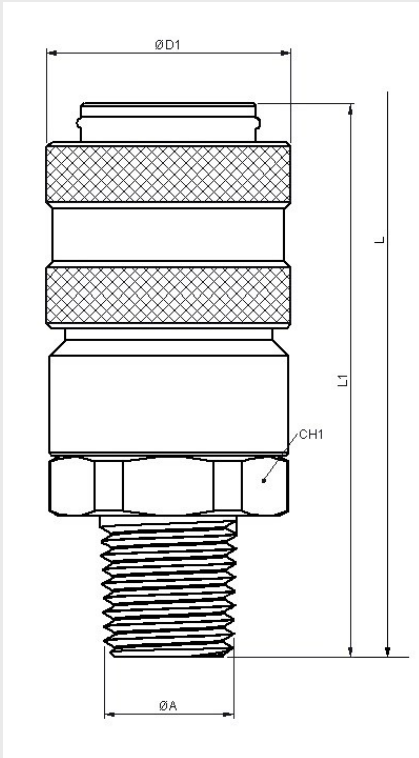
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación.
Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



SERIE 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	24,3
	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

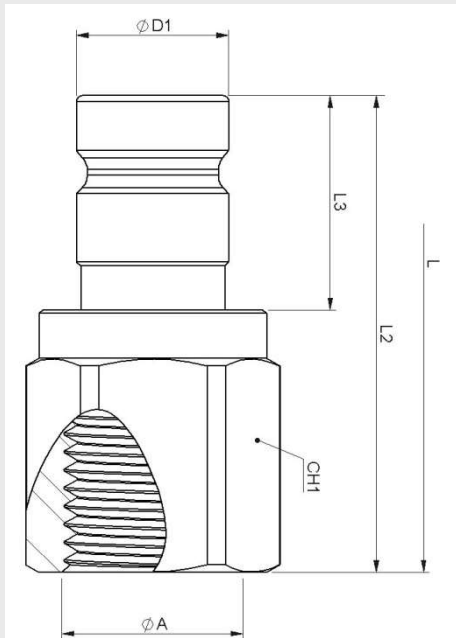
136-3

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



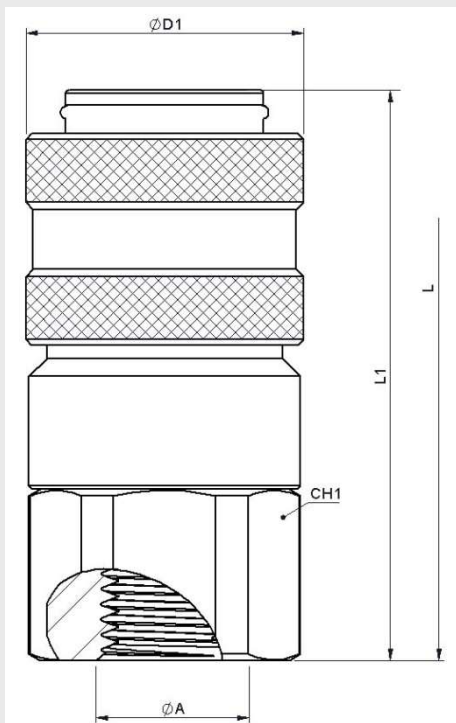
SERIE 136

DRF



MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	NORMA	REF.		L	L2	L3	CH1	ØD1	
04	1/8" BSP	DIN 3852-2	136.11110AA		420Bar	81,25	42	17,75	19	12,6
	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							
	9/16" UNF		136.11110GD							
	9/16" UNF	136.11110VD								
	11/16" UN	ISO 8434-3	136.11110VE							
	13/16" UN		136.11110VG							
	7/16" UNF	ISO 8434-2	136.11110UB							
	1/2" UNF		136.11110UC							
	9/16" UNF		136.11110UD							
	3/4" UNF		136.11110UF							



MODELOS ESTÁNDAR

DN	ØA	NORMA	REF.		L	L1	CH1	ØD1	
04	1/8" BSP	DIN 3852-2	136.12110AA		420Bar	81,25	54	22	24,3
	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		136.12110GB						
	9/16" UNF	SAE J1926-1	136.12110GD						
	9/16" UNF		136.12110VD						
	11/16" UN	ISO 8434-3	136.12110VE						
	13/16" UN		136.12110VG						
	7/16" UNF	ISO 8434-2	136.12110UB						
	1/2" UNF		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

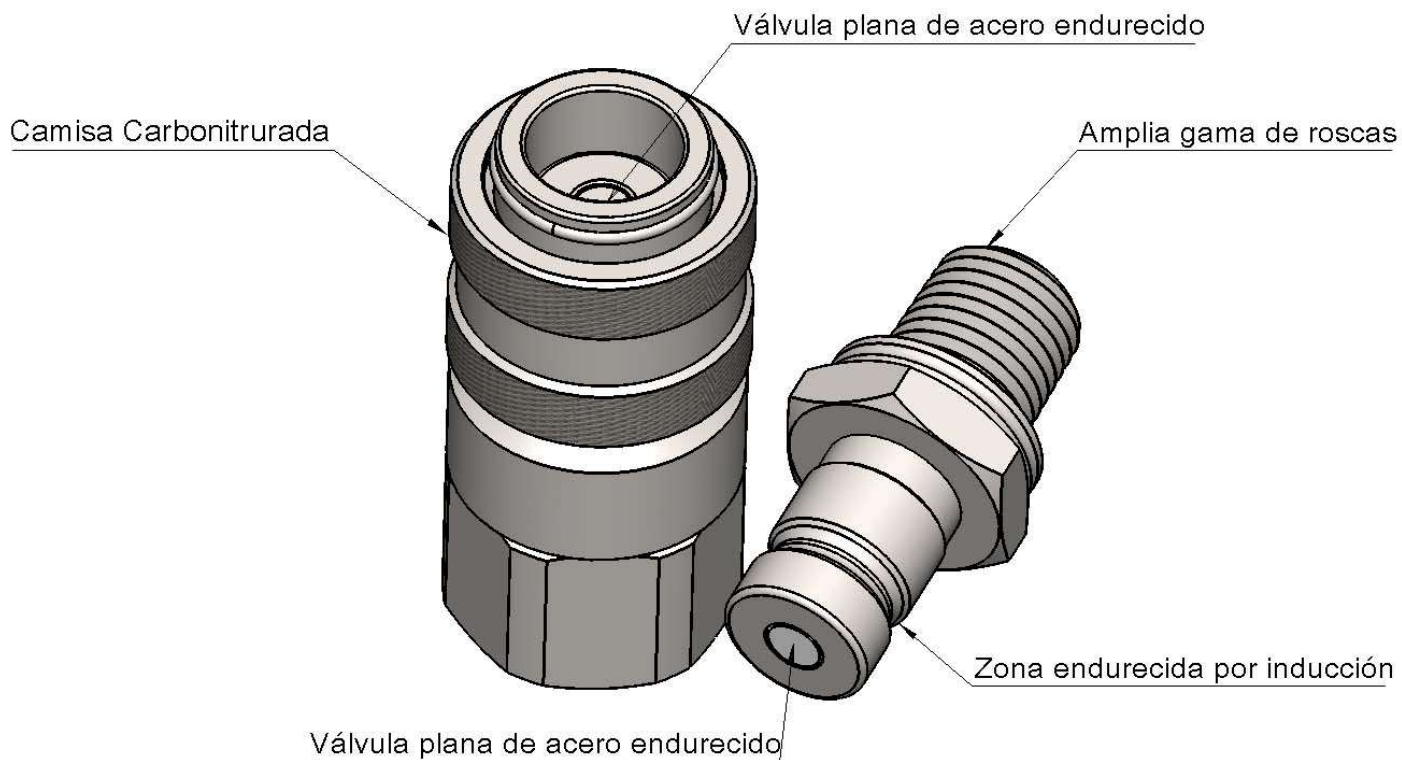
INTEVA se reserva el derecho a hacer modificaciones en sus productos sin previa notificación. Cualquier alteración externa o interna en nuestros productos anulará automáticamente la garantía.



v8



SERIE 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	1700	1500	1400	420Bar	Máx. 0,02

Prueba realizada según ISO 18869



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.

• Equivalencia

GROMELLE 7000

• Temperatura de trabajo (Tóricas)

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

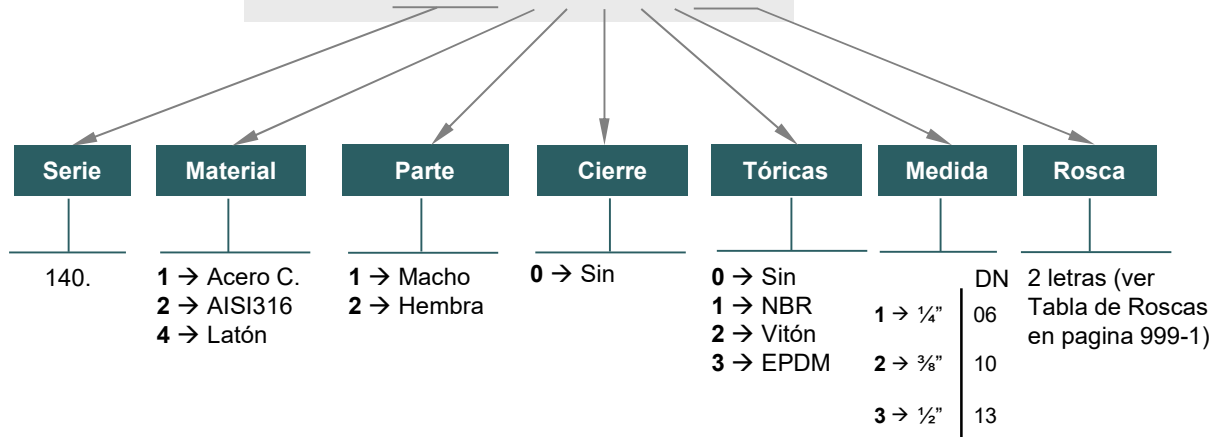
• **Sectores:** Industrial, Sistemas de lavado de alta presión



REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

140.11001 AB



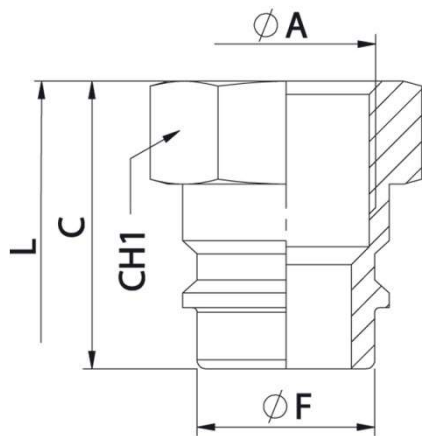
140-1



SERIE 140 CVF

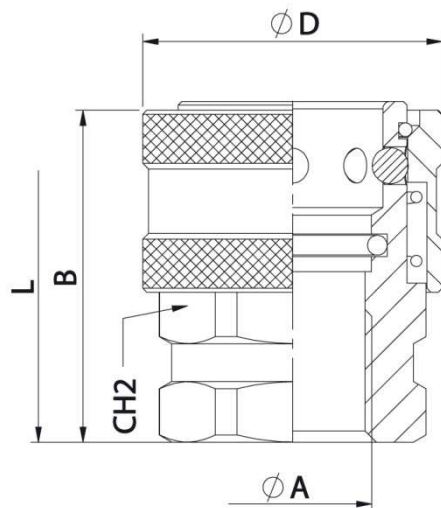


Enchufes rápidos bajo pedido y sujetos a cantidades mínimas.
Productos Niquelados → Añadir 011 en la referencia.



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

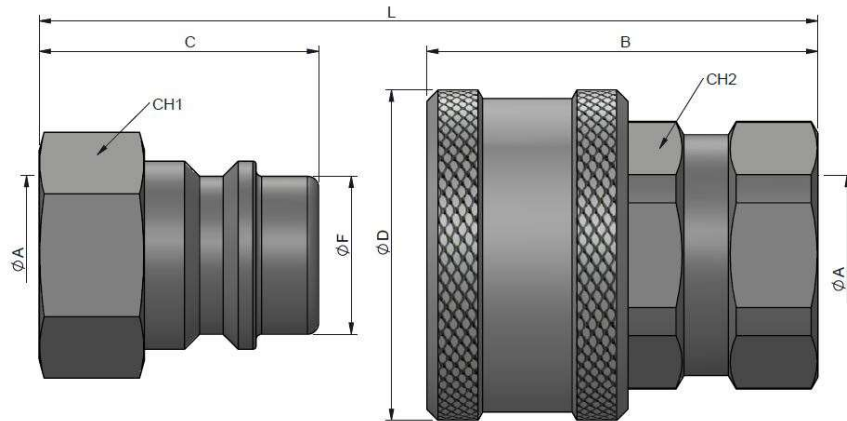


SERIE 140 CVF



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

DN06



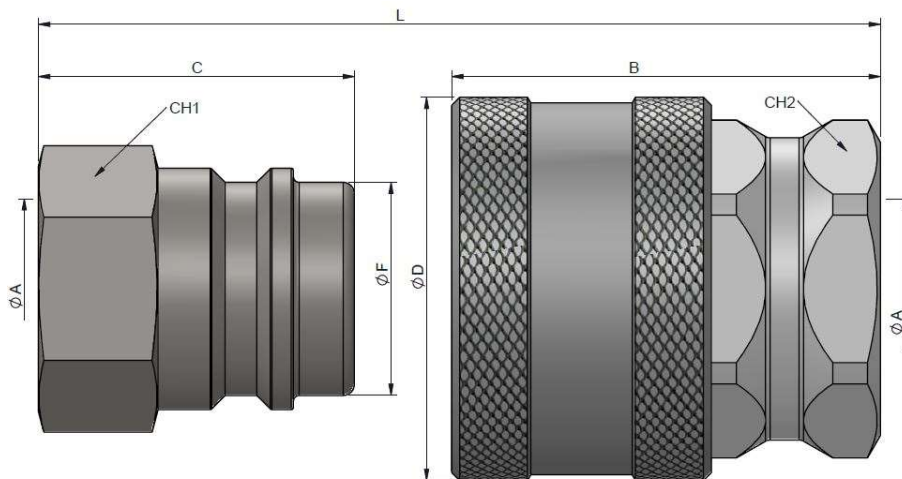
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
06	1/4" BSP	140.11001AB	700Bar	19	25	14.10	45.10

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
06	1/4" BSP	140.12011AB	700Bar	22	35	29.5	45.10

DN10



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
10	3/8" BSP	140.11002AC	600Bar	22	28	18.90	48.50

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
10	3/8" BSP	140.12012AC	600Bar	27	38	34	48.50

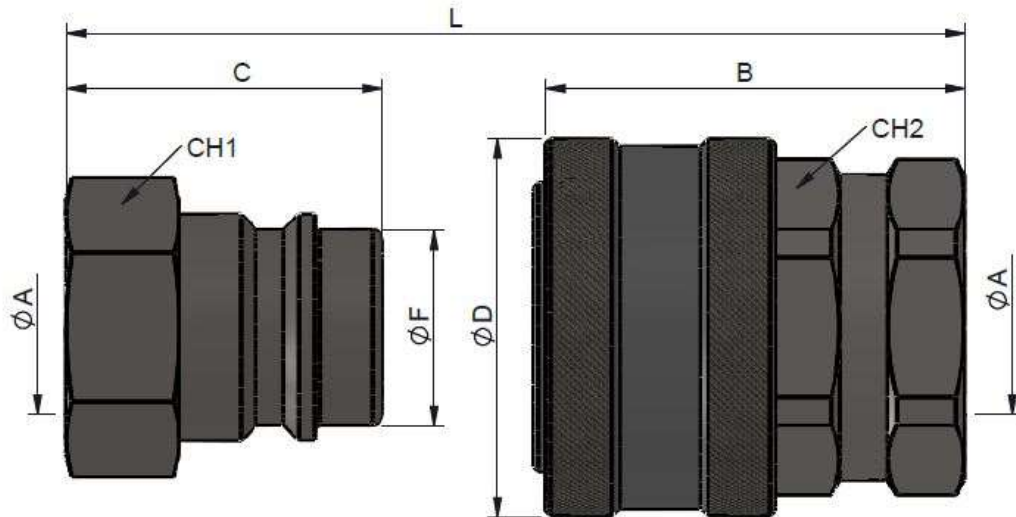


SERIE 140 CVF



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

DN13



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	C	ØF	L
13	1/2" BSP	140.11003AD	500Bar	27	33	20.40	55.50

DN	ØA	REF.		CH2	B	ØD	L
13	1/2" BSP	140.12013AD	500Bar	32	45	39.5	55.50



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

Serie	Material	Parte	Color	Medida	Tipo
104. 140.	1 → Acero C. 5 → Plástico	3 → Tapón 4 → Tapa 5 → Parking	0 → Metal 1 → Rojo 2 → Azul 3 → Amarillo 4 → Verde 5 → Negro 6 → Blanco	DN 1 → 1/4" 06 2 → 3/8" 10 3 → 1/2" 13 4 → 3/4" 20 5 → 1" 25	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

140-4



v8



SERIE 150 INV

• Materiales

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

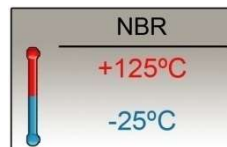
Tóricas: **NBR**

Antiextrusión: **PTFE**

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

• Temperatura de trabajo (Tóricas)



• Aplicaciones:

Acoples rápidos diseñados para aplicaciones oleohidráulicas y neumáticas donde sean necesarios caudales superiores.

• Sectores: Industrial, Gas / Petróleo terrestre y Alta mar.

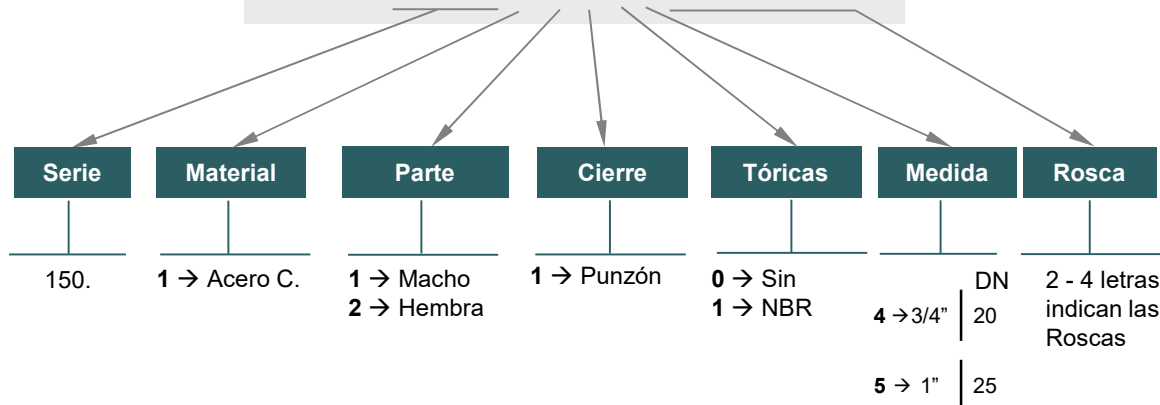


• Equivalencia: FASTER TNV SNAP-TITE H

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

150.12114AEORB

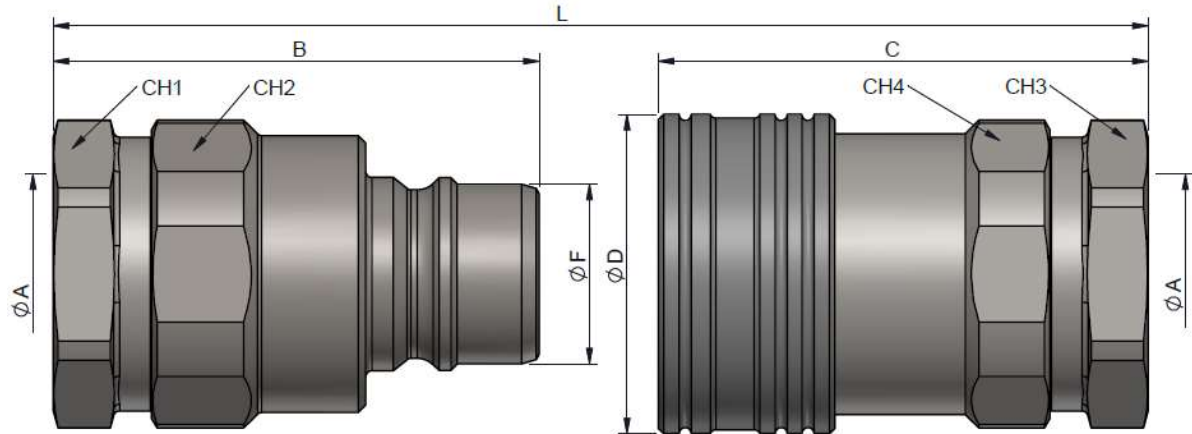


150-1



SERIE 150 INV

DN20



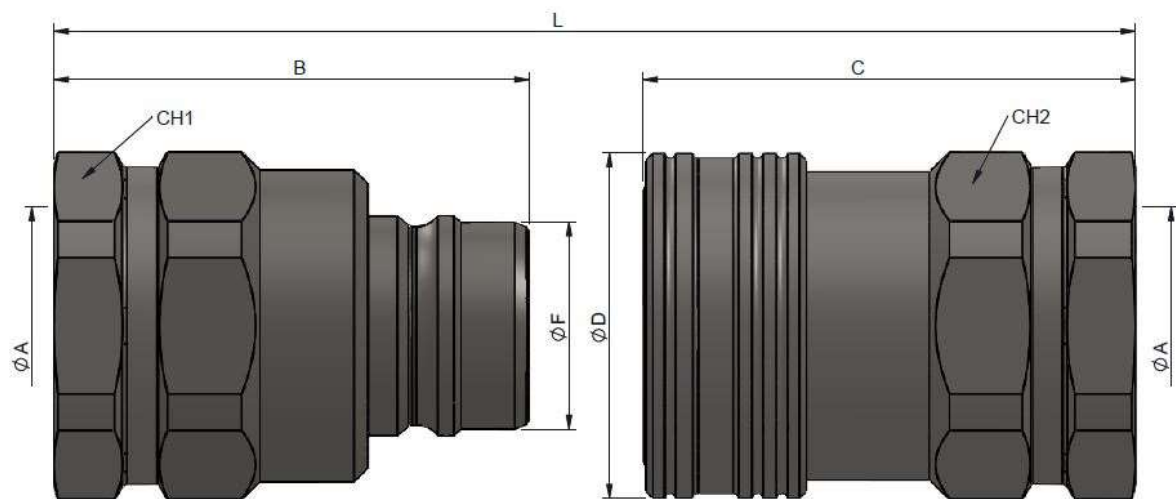
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		B	CH1	CH2	ØF	L
20	3/4" BSP ORB	150.11114AEORB	190Bar	63.5	36	38	23.4	105.5
	3/4" NPTF	150.11114BE						

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		C	CH3	CH4	ØD	L
20	3/4" BSP ORB	150.12114AEORB	190Bar	64	36	38	41.5	105.5
	3/4" NPTF	150.12114BE						

DN25



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		B	CH1	ØF	L
25	1" BSP ORB	150.11115AFORB	150Bar	68	46	29.7	115.5
	1" NPTF	150.11115BF					

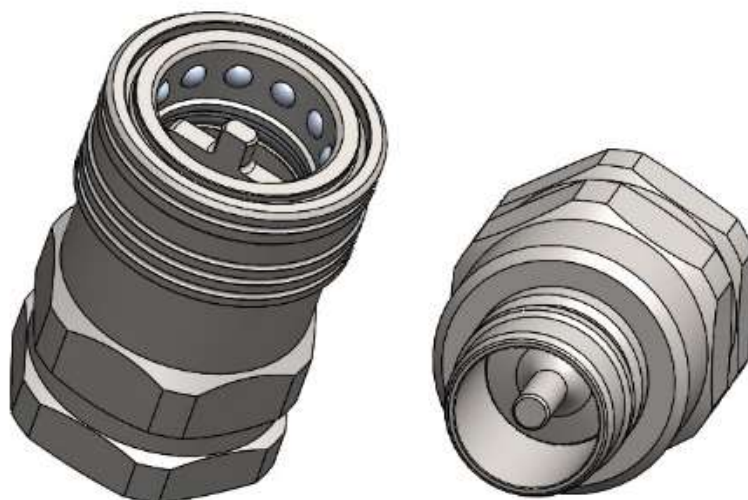
MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		C	CH2	ØD	L
25	1" BSP ORB	150.12115AFORB	150Bar	70.5	46	49.5	115.5
	1" NPTF	150.12115BF					

150-2



SERIE 150 INV

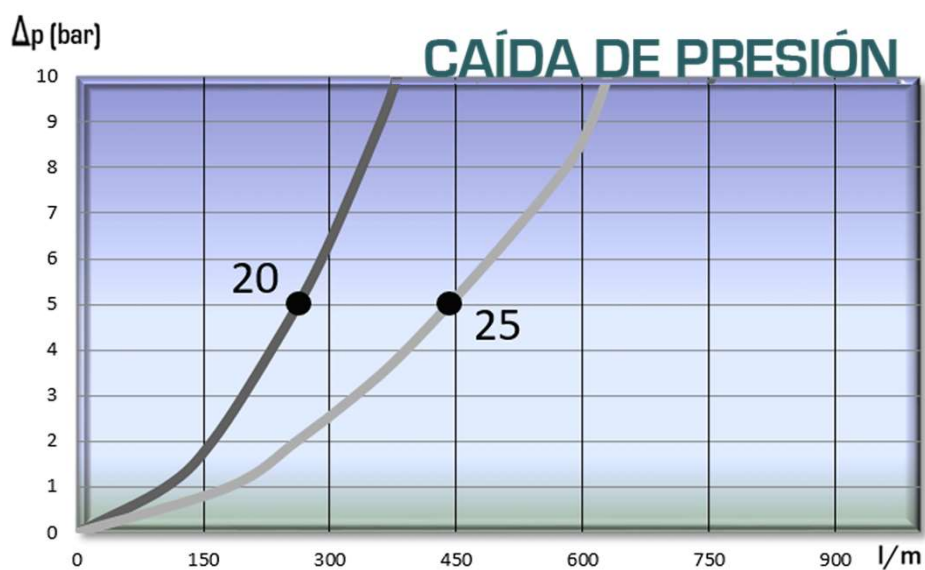


DATOS TÉCNICOS

Acero al Carbono

DN	Caudal	Fuerza Conexión	Min. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo	Derrame en conexión
			Macho	Hembra	Conectado		
20	170 l/m	110N	760	760	760	190Bar	0,014 l
25	280 l/m	150N	600	600	600	150Bar	0,020 l

Prueba realizada según ISO 18869



150-3



SERIE 170 WEB

• Materiales

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

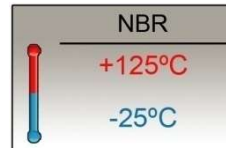
Tóricas: **NBR 90 Shores**

Antiextrusión: **PTFE**

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

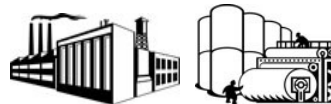
• Temperatura de trabajo (Tóricas)



• Aplicaciones:

Acoples rápidos diseñados para aplicaciones oleohidráulicas.

• Sectores: Industrial.

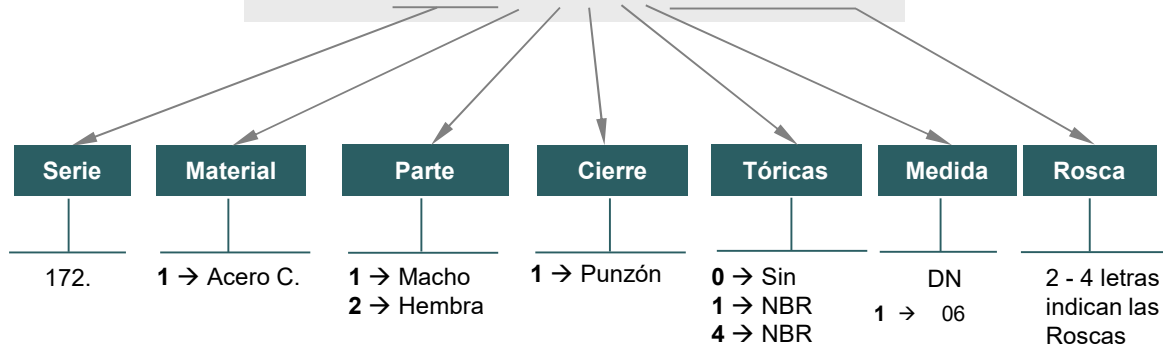


• Equivalencia: LUKAS

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

170.11111BE



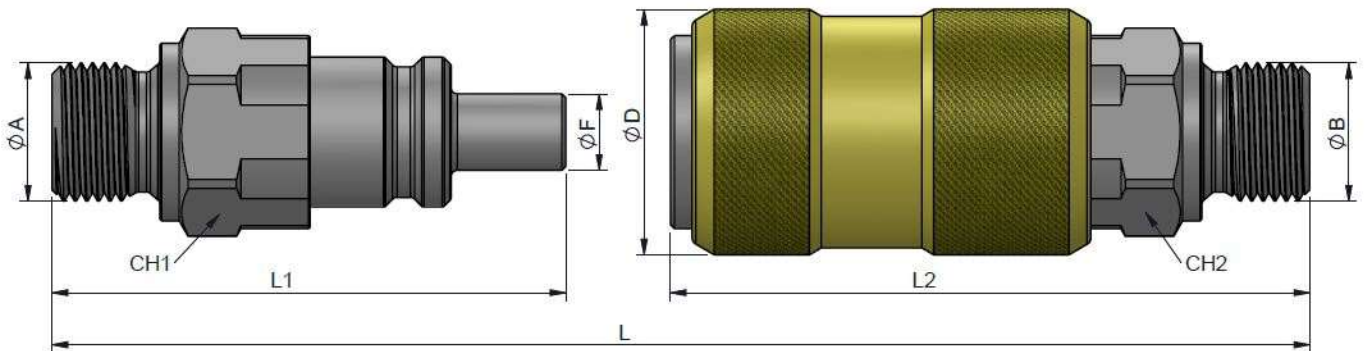
172-1



SERIE 170 WEB



DN06



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØA	REF.		CH1	L1	ØF	L	DN	ØB	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	M18x1.5	170.11111KE		24	66.7	9.9	117.9	06	M18x1.5	170.12111KE		24	83	31.8	117.9

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

172-2

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





SERIE 170 WEB

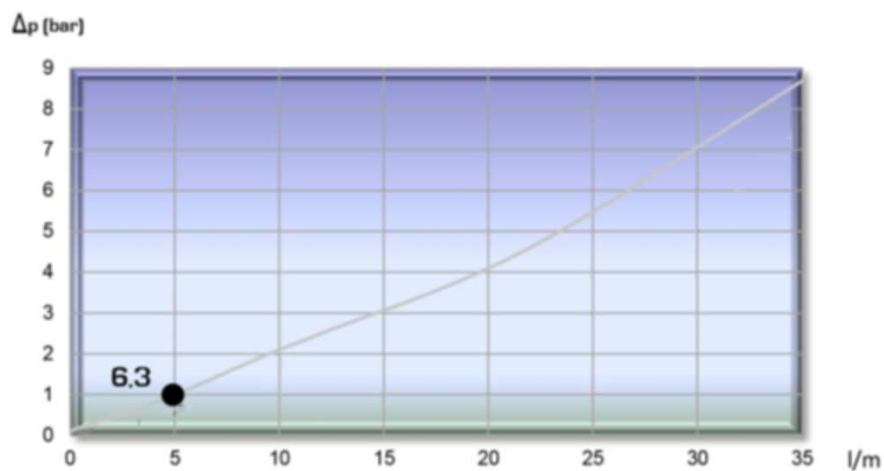


DATOS TÉCNICOS

Acero al Carbono

DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo	Ciclos
		Male	Female	Coupled		
06	5 l/m	2600	2300	2600	700 Bar	100.000

Prueba realizada según ISO 18869



172-3

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





SERIE 170

WEB TAPAS

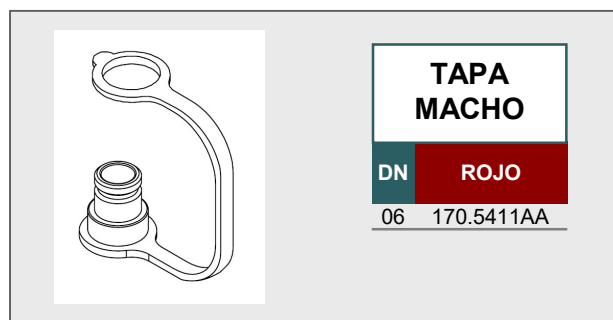
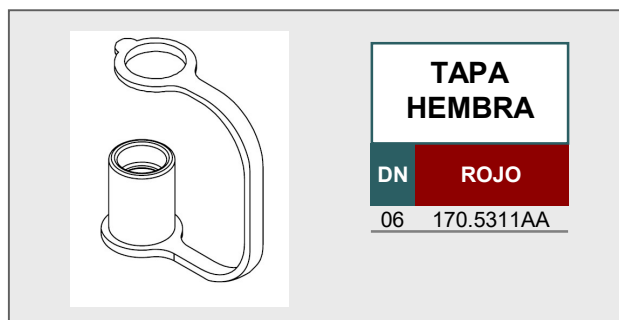
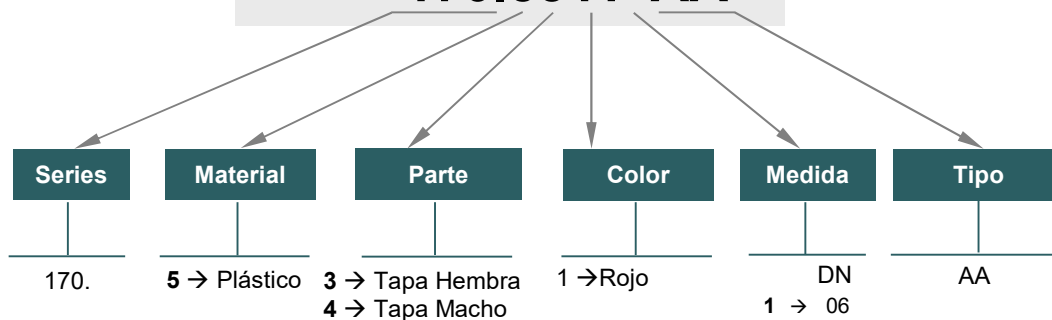


LAS SERIES LKA **TAPAS** han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 16028

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

170.5311 AA



* Otros colores disponibles bajo pedido (Mínimo 1000 unidades).



SERIE 172 LKA



- **Materiales**

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

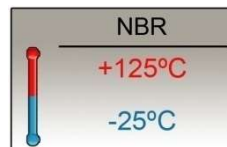
Tóricas: **NBR 90 Shores**

Antiextrusión: **PTFE**

Bolas: *AISI 1010/1015*

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

- **Temperatura de trabajo (Tóricas)**



- **Aplicaciones:**

Acoples rápidos diseñados para aplicaciones oleohidráulicas.

- **Sectores:** Industrial.

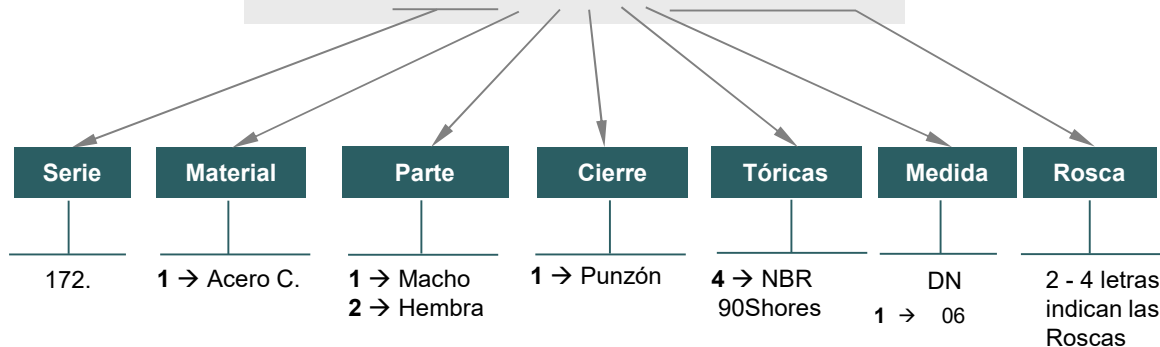


- **Equivalencia:** LUKAS

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

172.11141BE



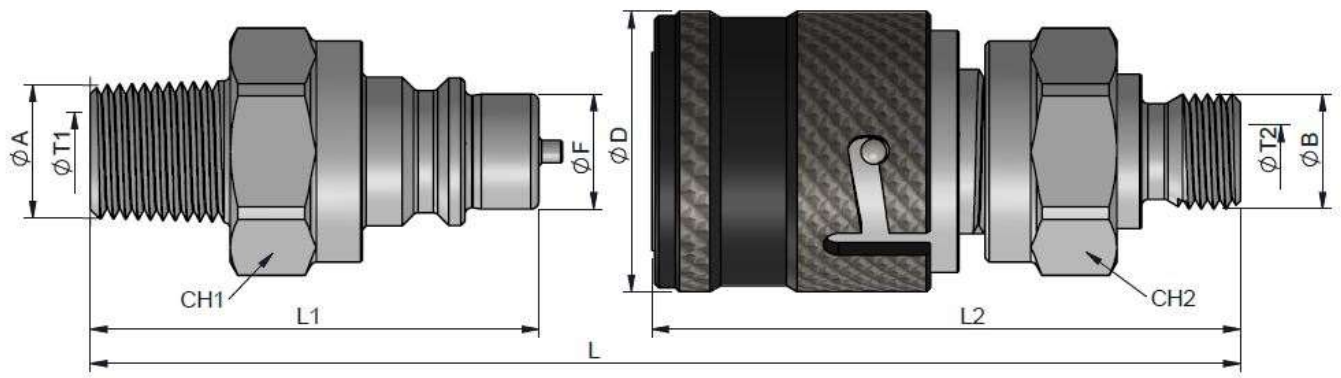
172-1



SERIE 172 LKA



DN06



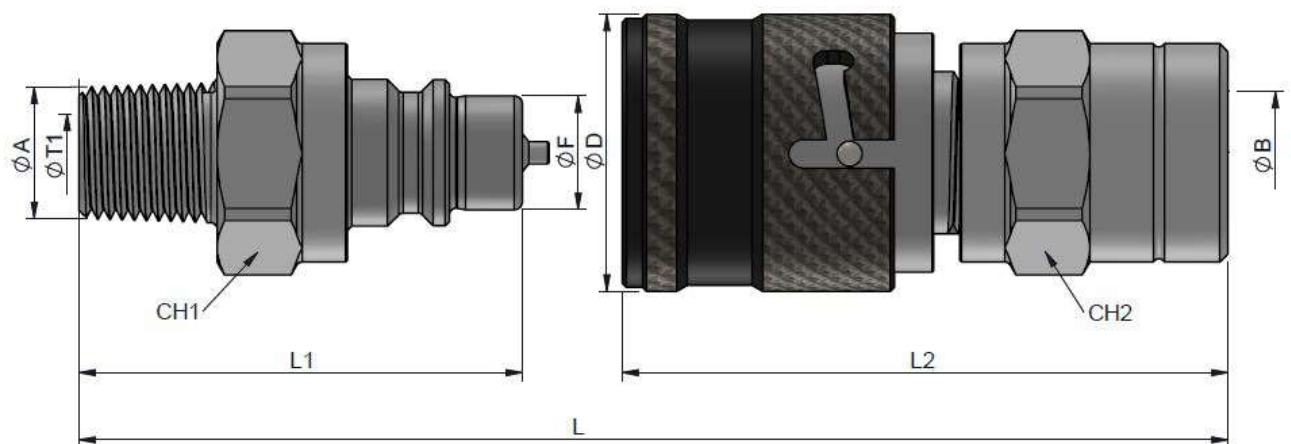
MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT1	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	3/8" NPT	9.5	172.11141BN	700Bar	27	54.5	13.95	107

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØB	ØT2	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	M14x1.5	6.4	172.12141KCB	700Bar	27	71.5	34	107

DN06



MODELOS MACHO ESTÁNDAR

DN	ØA	ØT1	REF.		CH1	L1	ØF	L
06	3/8" NPT	9.5	172.11141BN	700Bar	27	54.5	13.95	109

MODELOS HEMBRA ESTÁNDAR

DN	ØB	REF.		CH2	L2	ØD	L
06	3/8" NPT	172.12141BC	700Bar	27	74.5	34	109

L= Longitud total cuando están conectados Macho y Hembra.

172-2

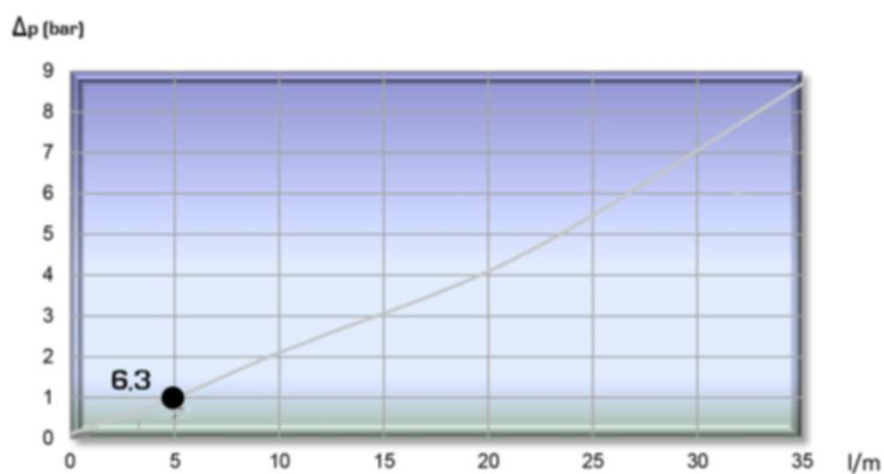


SERIE 172 LKA



DATOS TÉCNICOS					Acero al Carbono	
DN	Caudal	Min. Presión Rotura (bar)			Máx. Presión de Trabajo	Ciclos
		Male	Female	Coupled		
06	5 l/m	2600	2300	2600	700 Bar	100.000

Prueba realizada según ISO 18869





SERIE 172

LKA TAPAS

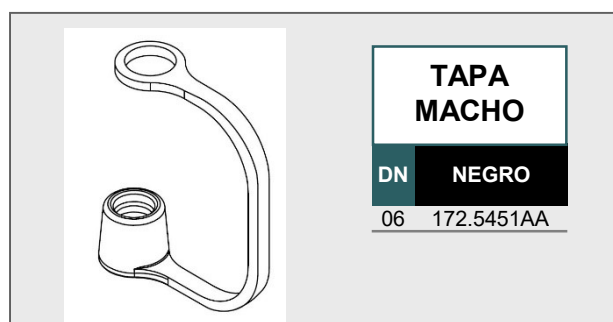
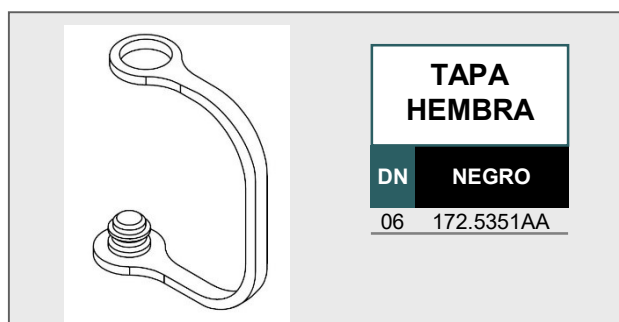
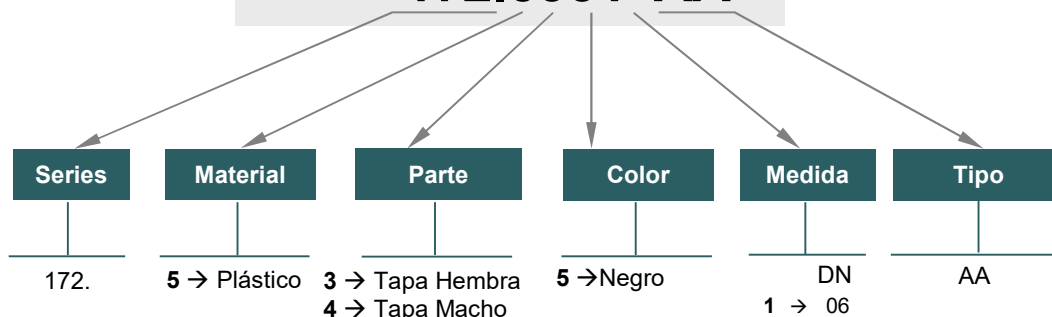


LAS SERIES LKA **TAPAS** han sido diseñados para proteger la Hembra o el Macho cuando están desconectados.
Fabricados según la norma ISO 16028

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

172.5351 AA



* Otros colores disponibles bajo pedido (Mínimo 1000 unidades).



SERIE 190 RBP

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

- **Materiales**

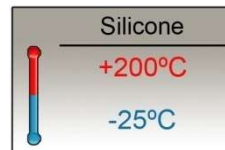
Cuerpo: *Latón DIN-EN 12164*

Tóricas: **Silicona**

Bolas: *AISI 316W 14401*

Muelles: *AISI302 DIN 17224*

- **Temperatura de trabajo (Tóricas)**



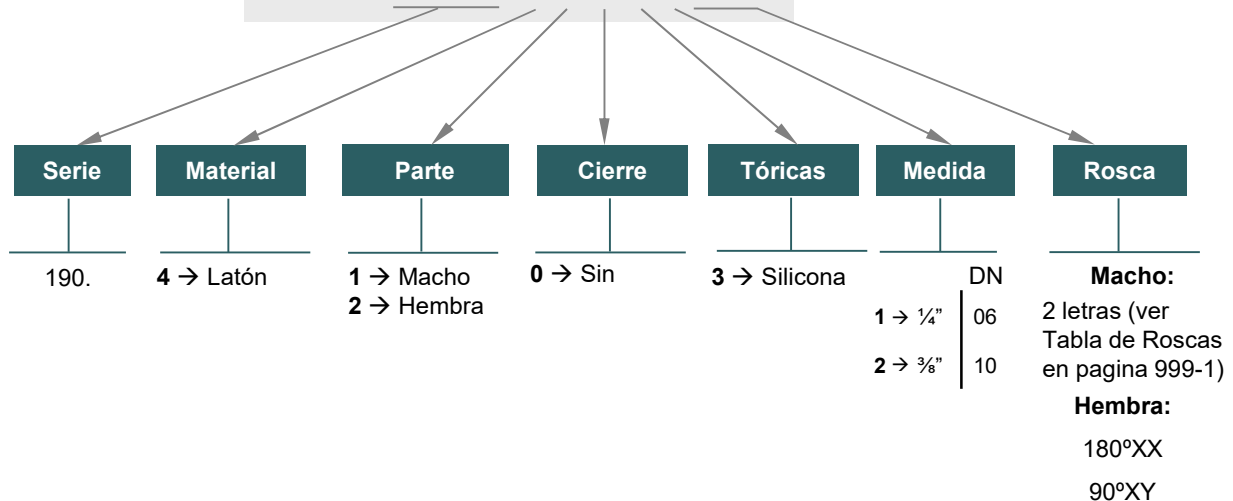
- **Aplicaciones:** Diseñado para Agua caliente.

- **Sectores:** Sistema de refrigeración de Moldeado

REFERENCIA MODELO

Ejemplo:

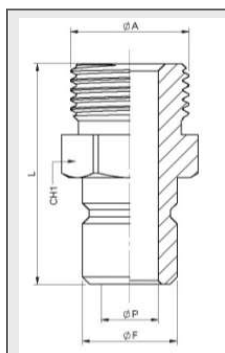
190.41001 AN



190-1

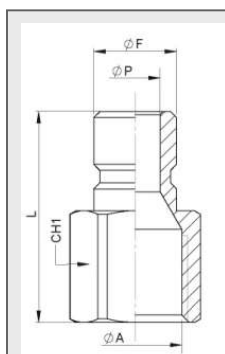


SERIE 190 RBP



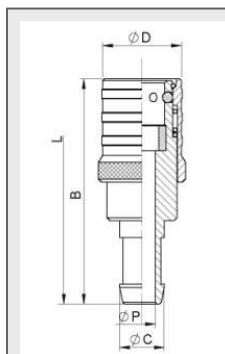
MACHO

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



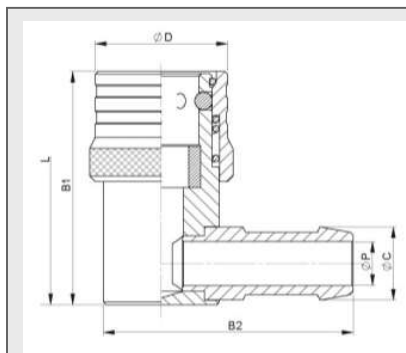
MACHO

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

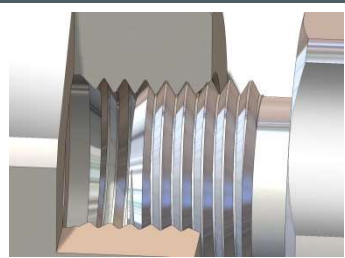
DN	ØD	B	ØC	ØP	L	REF.
2/38	17	56	10	6	71,50	190.42031XX
3/17	23,50	57	13,30	8	82	190.42032XX



HEMBRA

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

190-2



SERIE 999 ROSCAS



ROSCAS MÉTRICAS ISO 261

CONEXIÓN FINAL

DIN 3852-1 B / ISO 9974-3

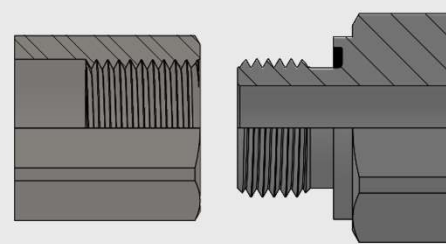
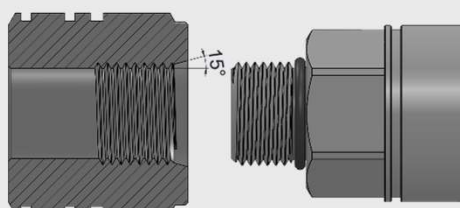
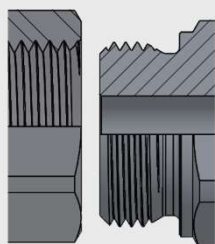
ROSCA	HEMBRA	MACHO
M8x1	NA	PA
M10x1	NB	PB
M12x1,5	NC	PC
M14x1,5	ND	PD
M16x1,5	NE	PE
M18x1,5	NF	PF
M20x1,5	NG	PG
M22x1,5	NH	PH
M24x1,5	NI	PI
M26x1,5	NO	PO
M27x2	-	-
M30x2	NJ	PJ
M33x2	NK	PK
M42x2	NL	PL
M48x2	NM	PM

ISO 6149-2 (ORB)

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

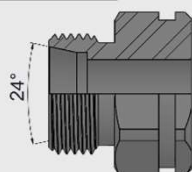
ISO 9974-2 (E) / DIN3852-11

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



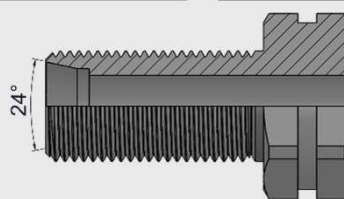
ISO 8434-1 / DIN3861

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

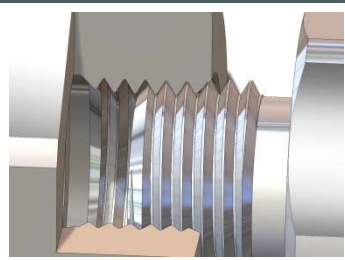


ISO 8434-1 Pasatabique / DIN3861

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



999-1



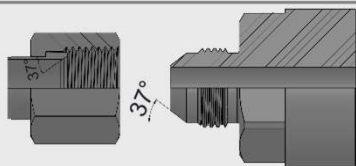
SERIE 999 ROSCAS

ROSCAS PASO UNIFICADO ASME B1.1

CONEXIÓN FINAL

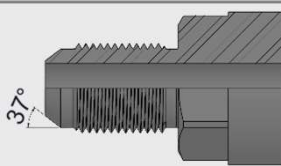
SAE 37° (JIC) / J514 ISO 8434-2

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



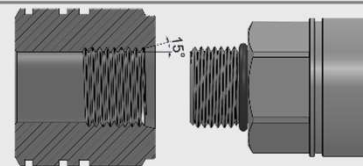
SAE 37° (JIC) / J514 ISO 8434-2(Pasatabique)

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



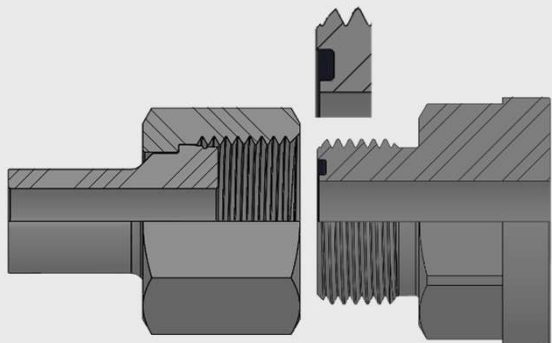
SAE J1926 / ISO 11926 (ORB)

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



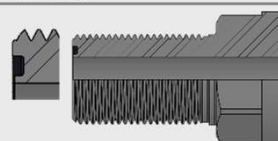
SAEJ1453 / ISO 8434-3 (ORFS)

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

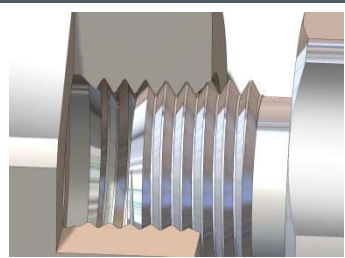


SAEJ1453 / ISO 8434-3 (ORFS Pasatabique)

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



999-2



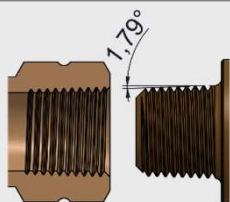
SERIE 999 ROSCAS

INTEVA

ROSCAS CÓNICAS

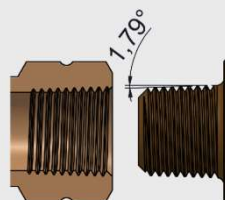
NPTF ASME B1.20.3

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



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

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

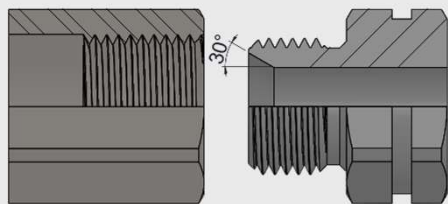


ROSCAS BSP ISO 228/1

CONEXIÓN FINAL

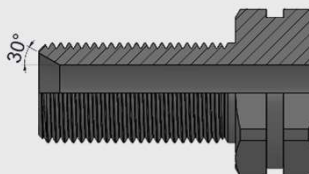
BSPP / BS5200

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



BSPP Pasatabique

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



ESPECIALES

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

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

999-3



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