



# Productos para neumática

*Sinónimo de calidad, alto rendimiento y seguridad*

NEUMÁTICA



Con casi 60 años de experiencia en el negocio, CEJN está presente en todos los rincones del mundo y estamos orgullosos de decir que todavía seguimos llevando la etiqueta "Fabricado en Suecia".



# ¡ESTO ES LO QUE SOMOS!

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS FABRICADOS EN SUECIA DESDE 1955

**PRODUCTOS PROFESIONALES, DE ALTA CALIDAD E INNOVADORES** fabricados por CEJN desde la salida al mercado de nuestro primer acoplamiento patentado de gama alta en 1955. CEJN es una empresa especializada independiente de ámbito global que ha experimentado una expansión en todo el mundo y nos sentimos orgullosos de haber podido mantener nuestras raíces en el corazón de Suecia.

Estamos comprometidos a mantener nuestros elevados estándares de responsabilidad frente a nuestros clientes, empleados y el medio ambiente. Para nosotros, "Fabricado en Suecia" es un sello de alta calidad industrial. Si añade "por CEJN" obtendrá además una garantía de calidad y rendimiento superior.

# Índice

SU SEGURIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD	04
AHORRE DINERO	06
PERFIL DE ESPIGA	08
ACOPLAMIENTOS Y ESPIGAS	09
SISTEMA MULTI-LINK	33
MANGUERA STREAM-LINE	35
KITS DE MANGUERA	41
PISTOLAS DE AIRE Y FLUIDOS	48
ENROLLADORAS DE MANGUERA Y CABLE	53
PRODUCTOS FRL	57
ACCESORIOS	66
DATOS Y CIFRAS	72

**ADVERTENCIA:** No todas las conexiones/versiones del catálogo son artículos en stock en fábrica. Cada delegación de CEJN puede tener sus propias versiones de artículos en stock. Consulte a un distribuidor CEJN autorizado para más información sobre la disponibilidad y los precios. Algunos artículos pueden estar sujetos a pedidos de cantidades mínimas.

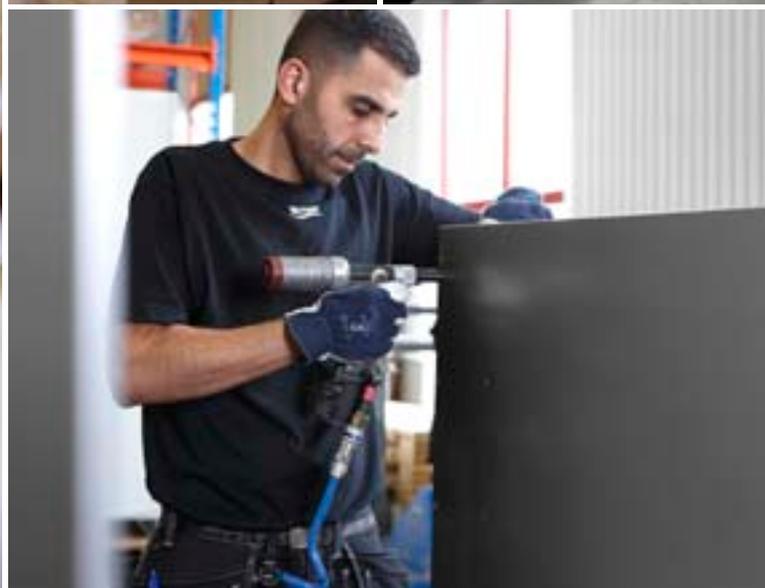




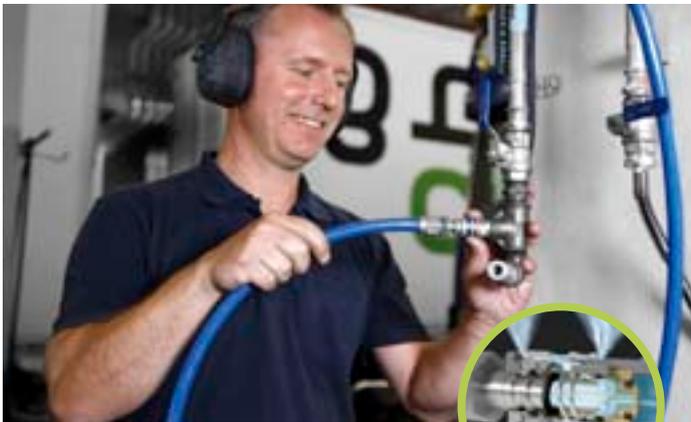
YA NO TENDRÁ QUE ELEGIR ENTRE  
RENDIMIENTO Y SEGURIDAD

# ¡SU SEGURIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD!

*El aire comprimido es un medio muy poderoso y nuestra primera y principal preocupación debe ser la ¡seguridad en nuestro lugar de trabajo! La seguridad ha sido una de las principales prioridades en CEJN durante años al diseñar y producir productos de gran calidad para clientes de todo el mundo. Nuestra última incorporación a la familia neumática de CEJN es el acoplamiento eSafe, dotado con las mejores características del mercado con la función de despresurizador. Con eSafe y nuestros productos homologados, puede estar seguro de que tendrá el lugar de trabajo más efectivo y seguro posible.*



**eSafe™**



CEJN eSafe - Función antirretroceso



Estándar - Sin función antirretroceso

## PRODUCTOS PARA NEUMÁTICA QUE FAVORECEN UN LUGAR DE TRABAJO SEGURO

**CEJN CREE FIRMEMENTE EN LA SEGURIDAD DEL LUGAR DE TRABAJO** y nuestra línea neumática incluye varios productos especialmente diseñados para proteger a las personas frente a los daños, previniendo las lesiones en el lugar de trabajo. Normas internacionales como la International Organization For Standardization (ISO) y Occupational Safety and Health Administration (OSHA) del Departamento de Trabajo de EE.UU., son empleadas como marco fundamental para el desarrollo de los productos neumáticos CEJN en diseños relacionados con la seguridad. Cada producto relacionado con la seguridad se fabrica con objeto de que cumpla las normas nacionales aplicables relativas a los requisitos de seguridad para alcanzar el objetivo estratégico de CEJN: proporcionar a nuestros clientes productos neumáticos que favorezcan un lugar de trabajo seguro.

### GAMA DE SEGURIDAD CEJN

- **Acoplamientos de seguridad con despresurizador y función antirretroceso.**

Purga automáticamente la presión antes de la desconexión, reduciendo el nivel de ruido durante la misma y eliminando el riesgo de lesiones causadas a los operarios por el retroceso de la manguera. Disponible en varias series, así como en las versiones Soft-Line y Multi-Link



- **Acoplamientos con función de bloqueo adicional**

Se requiere que el operador desconecte la espiga del acoplamiento deliberadamente, previniendo la desconexión involuntaria

- **Kits de manguera**

Incluyen acoplamientos de seguridad con despresurización instalados en mangueras reforzadas rectas o en espiral, en un paquete completamente seguro

- **Pistola de aire con regulador**

Reduce la presión de salida a un nivel seguro (2 bar/30 PSI) cuando está bloqueada

- **Pistola de aire con Star-Tip**

Reduce los niveles de ruido hasta 85 dB(A) o menos; desvía el aire cuando está bloqueada, impidiendo que la presión supere los 2 bar (30 PSI)

- **Enrolladoras de manguera y cable**

Mantienen la manguera y el cable alejados del suelo, donde pueden provocar que el personal tropiece y caiga



# AHORRE DINERO

CON GRAN CAUDAL Y BAJA CAÍDA DE PRESIÓN



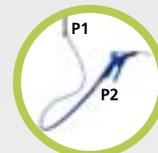
*¿Está optimizado su sistema de aire comprimido? CEJN se toma muy en serio la economía del aire comprimido en su conjunto y ha desarrollado unos profundos conocimientos técnicos en el campo del caudal, ahorro de energía y eliminación de pérdidas, lo que se refleja en sus productos. La utilización de los productos CEJN de alta calidad hará que su producción sea más eficiente. ¡Permítanos mostrarle cómo puede ahorrar dinero!*

**PARA CONSEGUIR UNA BUENA ECONOMÍA DE AIRE COMPRIMIDO** necesita conocer cuál es el caudal de aire que requieren sus herramientas y la caída de presión que originan todos los componentes del sistema. Los productos de baja calidad suelen presentar fugas, limitar el caudal y reducir la presión del sistema. Con un caudal reducido tendrá una menor potencia en las herramientas y ciclos de trabajo más prolongados, originando mayores costes. ¡Esto supone desaprovechar los recursos!

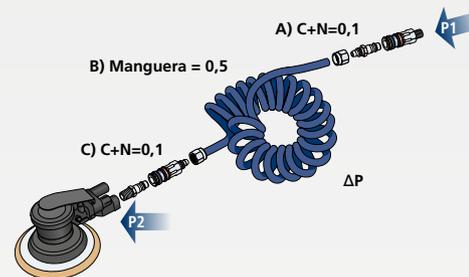
**CEJN SE CENTRA EN DOTAR A LOS PRODUCTOS DE UN GRAN CAUDAL Y UNA BAJA CAÍDA DE PRESIÓN** para reducir su consumo de energía, incrementar su eficiencia y distribuir los costes del ciclo de vida durante un periodo de tiempo más prolongado, con productos de gran calidad. Añada las mangueras Stream-Line, las enrolladoras de manguera y los sistemas FRL a nuestros famosos acoplamientos y pistolas de aire, y tendrá un sistema completo y óptimo ahorrando dinero.

## ¿CUÁL ES EL NIVEL DE OPTIMIZACIÓN DE SU SISTEMA?

### 1 ¡EVITE LA CAÍDA DE PRESIÓN!



**La CAÍDA DE PRESIÓN** se define como la diferencia de presión entre dos puntos de un sistema de aire comprimido. El trayecto desde la toma de la pared hasta la herramienta incluye una serie de tuberías, accesorios, mangueras, rugosidad superficial y otras propiedades físicas, y todos estos factores generan una resistencia al flujo. Para mantener un caudal elevado y una baja caída de presión necesita invertir en productos que minimicen la pérdida de energía.



**P1** presión de salida en la conexión de la pared  
**P2** presión de entrada en la herramienta  
**ΔP** diferencia entre la entrada y la salida  
**A)** caída de presión en C+N  
**B)** caída de presión en mangueras  
**C)** caída de presión en C+N

**¡NO PIERDA TIEMPO ESPERANDO!** Para ilustrar los beneficios que aporta eSafe, realizamos una prueba con un acoplamiento eSafe de la Serie 320 y comparamos los resultados con un acoplamiento de la competencia, manteniendo los demás factores inalterados.

Vea la prueba de rendimiento en:

<http://www.cejn.es/videos/>



Marca X

eSafe



Reino Hedman, de Midroc Electro AB, muestra algunos puntos y zonas de fuga con peligro real. Mientras se encuentra en el lugar de trabajo, puede oír realmente cómo el dinero se escapa con el aire. Cerca del 20-30 % de todo el consumo de energía se pierde debido a los problemas originados por una fuga en la abrazadera de la manguera y la utilización de productos antiguos e ineficientes que provocan grandes pérdidas de presión.



Reino Hedman, de Midroc Electro AB



Los acoplamientos antiguos con abrazaderas de manguera provocan fugas y pérdidas de presión



CEJN eSafe para gran caudal y baja caída de presión

CEJN recomienda que identifique los puntos débiles y realice una revisión de fugas anual. Un centro de producción bien planificado con un flujo optimizado es la clave de una buena economía.

## 2 ¡DETECTE SUS FUGAS!



**LAS FUGAS DE AIRE COMPRIMIDO** son pérdidas que tienden a incrementar el consumo de energía. Habitualmente, estas fugas se suelen localizar en conductos de techo, mangueras, herramientas desgastadas, acoplamientos rotos o dañados, y abrazaderas de mangueras aflojadas.

Diámetro del orificio - volumen de la fuga de aire a 8 bar.

- 1 mm 75 l/min
- 3 mm 600 l/min
- 5 mm 1.700 l/min

## 3 ¡NO SOBRECARGUE SU SISTEMA!



**UN SISTEMA DE AIRE QUE FUNCIONA** a una presión más elevada se desgastará antes y sobrecargará innecesariamente las herramientas. Evite la sobreproducción de aire comprimido, haga funcionar su sistema a una presión menor y utilice mangueras de dimensiones adecuadas, acoplamientos de gran caudal y un sistema de tratamiento de aire (FRL).



Ahorrar energía es de vital importancia, tanto por el beneficio para el medio ambiente como por las grandes ventajas económicas para las empresas. "A menudo, los beneficios parecen demasiado buenos para ser ciertos", afirma Reino Hedman, Director General de Midroc Electro AB, una empresa dedicada al control de fugas y la optimización de sistemas en entornos industriales en todo el mundo.

**EI CONTROL DE FUGAS** es la forma más rápida de ahorrar energía y la amortización de la inversión se realiza, normalmente, en un periodo de 3-6 meses. Reino Hedman señala que el nivel de fuga habitual en un lugar de trabajo oscila en torno al 20 %-30 % del consumo energético total y las abrazaderas de mangueras son con frecuencia los puntos más débiles.

"Una empresa puede perder muchos miles de euros solo en abrazaderas de mangueras. Un orificio de tan solo un milímetro cuesta alrededor de 800 euros al año."

Midroc recibe numerosas consultas cuando la fuga es evidente, ya que se puede oír, pero Reino añade también que la fuga que no podemos oír supone cerca de 800-1.200 euros anuales. Continúa señalando que: "Cuando existen fugas, el compresor necesita trabajar con mayor intensidad para proporcionar aire suficiente a las herramientas y aquí es donde se empieza a perder dinero".

"Definitivamente recomiendo CEJN, ya que disponen de los ¡mejores acoplamientos del mercado!"

**EL PRODUCTO ADECUADO EN EL LUGAR ADECUADO** es el siguiente paso en el proceso de optimización de un centro de producción. Aunque se reemplacen las mangueras ineficaces y se retiren las abrazaderas con fugas, también es necesario disponer del producto y los conocimientos adecuados sobre consumo de aire. Respecto a la cuestión sobre cuál es el producto adecuado, Reino Hedman responde: "Un acoplamiento de gran eficiencia con un diseño que permita una menor consumo de energía y un alto rendimiento de la herramienta. Como el eSafe de CEJN, con una conexión sencilla. ¡Es el mejor del mercado!"

Reino también señala que una pistola de aire bien diseñada como la MultiFLOW de CEJN es óptima debido a su gran potencia de soplado y mínimo consumo de aire. "Muchas personas eligen lo que creen que es un producto más barato, pero lo que no saben es que el aire pasa directamente a través de él. Al utilizar una pistola de aire optimizada, se empieza a ahorrar dinero inmediatamente". Reino continúa hablando sobre la potencia del compresor y señala que, con los productos optimizados, se genera una mínima sobrecarga en el compresor, proporcionando al sistema el preciado aire comprimido. "Con los productos adecuados ¡puede hacer funcionar su sistema a menor presión y ahorrar dinero!"

Reino Hedman, **Midroc Electro AB**

## CEJN



### Serie 141

Perfil:	Original CEJN, 2,5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	86
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	No



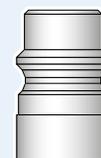
### Serie 220

Perfil:	Original CEJN, 5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	580
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	No



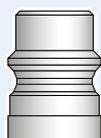
### Serie 223

Perfil:	Eurostandard 5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	535
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	No



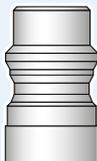
### Serie 320

Perfil:	Original CEJN, Eurostandard 7,4 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	2250
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



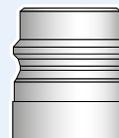
### Serie 326

Perfil:	Original CEJN, 7,4 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	725
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	No



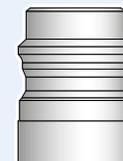
### Serie 342

Perfil:	Original CEJN, cierre de seguridad 7,4 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	1950
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



### Serie 410

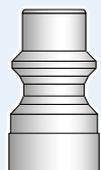
Perfil:	Original CEJN, Eurostandard 10,4 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	3900
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



### Serie 442

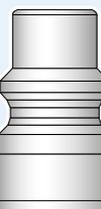
Perfil:	Original CEJN, cierre de seguridad 10,4 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	3950
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí

## ISO B



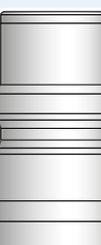
### Serie 310

Perfil:	ISO 6150 B, A-A 59439, 5,3 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	925
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



### Serie 430

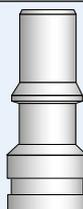
Perfil:	ISO 6150 B, A-A 59439, 8,2 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	2350
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



### Serie 550

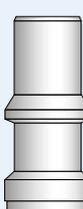
Perfil:	ISO 6150 B, A-A 59439, 11 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	3750
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí

## ISO C



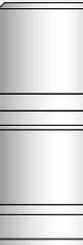
### Serie 291

Perfil:	ISO 6150 C, 5,5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	640
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



### Serie 381

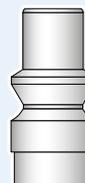
Perfil:	ISO 6150 C, 8 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	1050
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



### Serie 471

Perfil:	ISO 6150 C, 11 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	2350
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí

## ARO



### Serie 300

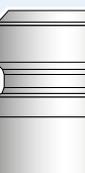
Perfil:	Norma ARO 210, 5,5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	1050
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí

## Escandinava



### Serie 303

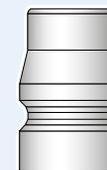
Perfil:	Norma escandinava, 6,5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	1450
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí



### Serie 408

Perfil:	Norma escandinava, 9,5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	3450
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí

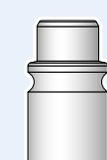
## Asiática



### Serie 315

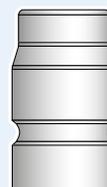
Perfil:	Norma asiática, 7,5 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	1950
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	Sí

## AC



### Serie 331

Perfil:	AC Q10, 7 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	1600
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	No



### Serie 421

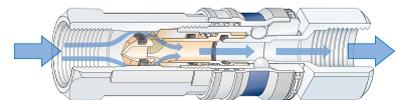
Perfil:	AC Q15, 10 mm
Caudal estimado* a 6 bar: con 0,5 bar de caída de presión	3200
Accionamiento con una mano:	Sí
Seguridad disponible:	No



# Acoplamientos y Espigas

- El negocio principal de CEJN son las conexiones

Todas las series de acoplamientos CEJN están diseñadas para ofrecer un alto caudal y una baja caída de presión. Estas características son posibles gracias al diseño aerodinámico de la válvula donde el aire puede fluir sin turbulencias innecesarias. Ángulos suaves, puertos extra-largos y un muelle de válvula situado fuera de la trayectoria del caudal ofrecen un caudal extra. Además, el diseño evita fugas y ofrece una baja fuerza de conexión.



## ESAFE - LA NUEVA GENERACIÓN

El proyecto eSafe tenía un objetivo en mente - eliminar pérdidas para nuestros clientes. El acoplamiento patentado eSafe ha ofrecido las mejores características en el mercado con la función de seguridad como estándar. Este nuevo e innovador acoplamiento ofrece un producto eficiente, ergonómico y que ahorra energía - una nueva generación de acoplamientos superiores de CEJN para rendimiento superior.





# Serie 141 – Estándar

- Dimensiones externas extremadamente reducidas
- Conexión con una sola mano
- Aprovechados para diversos medios

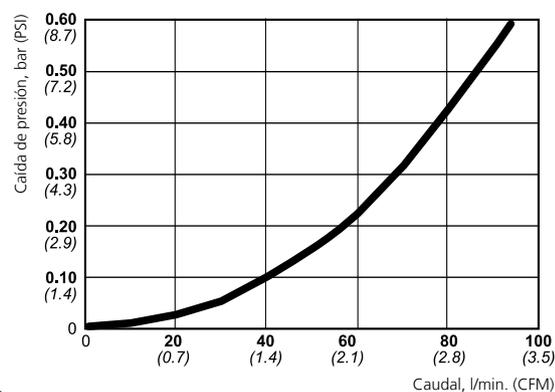
Los mini-acoplamiento de la serie 141 corresponden al modelo más pequeño de acoplamiento del mercado. La serie ofrece las características de todos los productos CEJN en un diseño compacto y es apropiada para aplicaciones de fluidos y vacío, así como para aplicaciones neumáticas.



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	2.5 mm (3/32")
Caudal de aire .....	86 l/min (3.0 CFM)
Presión máx de trabajo .....	10 bar (145 PSI)
Presión mín de rotura.....	40 bar (580 PSI)
Rango de temperatura .....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón cromado
Material de la espiga.....	Latón cromado
Fuerza de conexión.....	65 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Original de CEJN 2.5 mm

## CAUDAL DE AIRE



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 141 1001	5 mm (3/16")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 141 1451 10 141 1251	NPT 1/8" G 1/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 141 1201	G 1/8"

ESPIGAS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 141 5000 10 141 5001	3 mm (1/8") 5 mm (3/16")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 141 5151 10 141 5251 10 141 5451	R 1/8" G 1/8" NPT 1/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 141 5201	G 1/8"

1:1

# Serie 220 – Estándar

- Alta capacidad de caudal
- Dimensiones externas reducidas
- Conexión con una sola mano

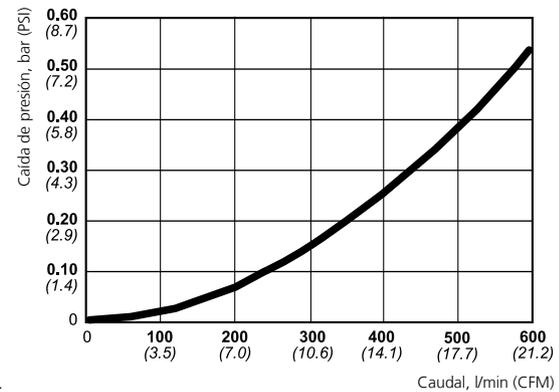
Los acoplamientos de la serie 220 son apropiados para aplicaciones de fluidos y vacío, así como para aire comprimido. Ofrecen una alta capacidad de caudal para una amplia gama de aplicaciones. Disponibles bajo pedido juntas de seguridad para prevenir desconexiones accidentales.

Consulte la gama de Fluidos CEJN para obtener información sobre versiones especializadas de la serie 220 con espigas de latón (Serie 221) y doble válvula (Serie 225). Consulte la gama de productos de Aire Respirable CEJN para obtener información sobre la serie 221 que ofrece un casquillo de cierre de fácil sujeción.

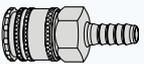
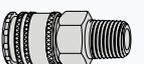


**DATOS TÉCNICOS** **CAUDAL DE AIRE**

**Diámetro nominal de paso**..... 5,0 mm (3/16")  
**Caudal de aire** ..... 580 l/min (20.5 CFM)  
**Presión máx de trabajo** ..... 35 bar (507 PSI)  
**Presión mín de rotura**..... 140 bar (2030 PSI)  
**Rango de temperatura**..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)  
**Material del acoplamiento**..... Latón niquelado  
**Material de la espiga**..... Acero zincado y templado  
**Fuerza de conexión**..... 92 N  
**Mercados** ..... Global  
**Normativas** ..... Original de CEJN, 5 mm



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 220 1001	5 mm (3/16")
	10 220 1002	6.3 mm (1/4")
	10 220 1003	8 mm (5/16")
	10 220 1004	10 mm (3/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 220 1151	R 1/8"
	10 220 1152	R 1/4"
	10 220 1154	R 3/8"
	10 220 1451	NPT 1/8"
	10 220 1452	NPT 1/4"
	10 220 1454	NPT 3/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 220 1201	G 1/8"
	10 220 1202	G 1/4"
	10 220 1204	G 3/8"
	10 220 1401	NPT 1/8"
	10 220 1402	NPT 1/4"
	10 220 1404	NPT 3/8"

ESPIGAS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 220 5001	5 mm (3/16")
	10 220 5002	6.3 mm (1/4")
	10 220 5003	8 mm (5/16")
	10 220 5004	10 mm (3/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 220 5151	R 1/8"
	10 220 5152	R 1/4"
	10 220 5154	R 3/8"
	10 220 5451	NPT 1/8"
	10 220 5452	NPT 1/4"
	10 220 5454	NPT 3/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 220 5201	G 1/8"
	10 220 5202	G 1/4"
	10 220 5204	G 3/8"
	10 220 5401	NPT 1/8"
10 220 5402	NPT 1/4"	
10 220 5404	NPT 3/8"	

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



# Serie 223 – Estándar

- Intercambiable con muchas otras marcas
- Dimensiones externas reducidas
- Diseño robusto

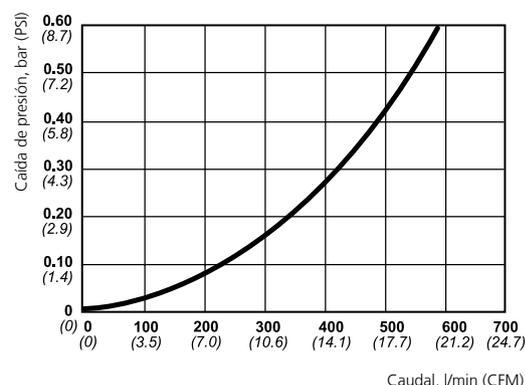
La serie 223 está compuesta por acoplamientos y espigas adecuadas para aire comprimido, así como aplicaciones de fluidos y de vacío. Todos los productos de la serie 223 tienen unas dimensiones externas pequeñas que las hacen muy prácticas cuando los espacios son reducidos. Además su diseño es sólido y robusto. Los productos de la serie 223 son intercambiables con muchas otras marcas de medida similar.



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	5.0 mm (3/32")
Caudal de aire .....	535 l/min (18.9 CFM)
Presión máx de trabajo .....	15 bar (217 PSI)
Presión mín de rotura.....	60 bar (870 PSI)
Rango de temperatura.....	-20°C – +70°C (-4°F – +158°F)
Material del acoplamiento.....	Latón niquelado
Material de la espiga.....	Latón niquelado
Fuerza de conexión.....	63.7 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Eurostandard 5 mm

## CAUDAL DE AIRE

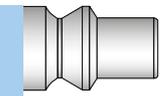


Capacidad de caudal medida con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI) y una caída de presión de 0,5 bar (7 PSI).

		Referencia	Conexión
ACOPLAMIENTOS	CONEXIÓN A MANGUERA	10 223 1930	4 mm (5/32")
		10 223 1932	6 mm (1/4")
	ROSCA MACHO	10 223 1951	G 1/8"
		10 223 1952	G 1/4"
	ROSCA HEMBRA	10 223 1901	G 1/8"
		10 223 1902	G 1/4"

		Referencia	Conexión
ESPIGAS	CONEXIÓN A MANGUERA	10 223 5930	4 mm (5/32")
		10 223 5932	6 mm (1/4")
	ROSCA MACHO	10 223 5951	G 1/8"
		10 223 5952	G 1/4"
	ROSCA HEMBRA	10 223 5901	G 1/8"
		10 223 5902	G 1/4"

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



1:1

# Serie 300 – Estándar

- **Conexión con una sola mano**
- **Resistentes y duraderos**
- **Alta capacidad de caudal**

Los acoplamientos de la serie 300 ofrecen un gran caudal y requieren sólo una escasa fuerza de conexión, lo que garantiza un ambiente de trabajo seguro. Las roscas macho de los acoplamientos y espigas están revestidas con teflón.

La versión eSafe de la serie 300 se desconecta en dos etapas para purgar el acoplamiento y reducir al mínimo el riesgo de latigazo, lo que tiene el potencial de causar lesiones al operario. El funcionamiento totalmente automático garantiza una manipulación fácil. La versión eSafe cumple con las normas ISO 4414 y EN 983.

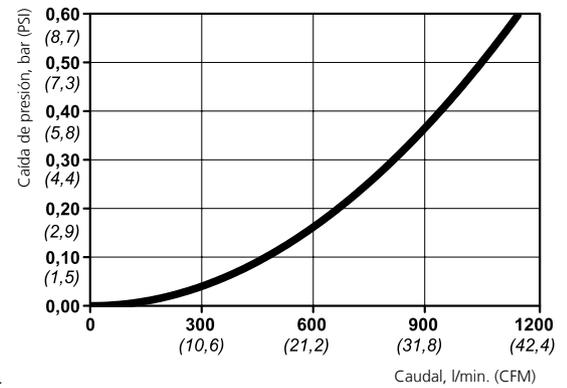
La serie 300 está disponible en las versiones eSafe, Soft-Line y Multi-Link.



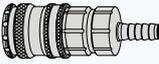
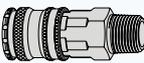
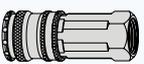
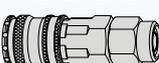
## DATOS TÉCNICOS

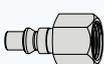
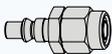
Diámetro nominal de paso.....	5.5 mm (7/32")
Caudal de aire .....	1050 l/min (37.1 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón/acero zincado
Material de la espiga.....	Acero endurecido zincado
Fuerza de conexión.....	70.7 N
Mercados .....	Benelux, Norteamérica, Suiza
Normativas .....	Estándar ARO 210, 5.5 mm

## CAUDAL DE AIRE

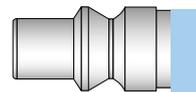


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 300 1002	6.3 mm (1/4")
	10 300 1003	8 mm (5/16")
	10 300 1004	10 mm (3/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 300 1152	R 1/4"
	10 300 1154	R 3/8"
	10 300 1155	R 1/2"
	10 300 1452	NPT 1/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 300 1202	G 1/4"
	10 300 1204	G 3/8"
	10 300 1402	NPT 1/4"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 300 1060	6.5x10 mm
	10 300 1062	8x12 mm
	10 300 1066	11x16 mm

ESPIGA	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
	10 300 5003	8 mm (5/16")
	10 300 5004	10 mm (3/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 300 5151	R 1/8"
	10 300 5152	R 1/4"
	10 300 5154	R 3/8"
	10 300 5155	R 1/2"
	10 300 5451	NPT 1/8"
	10 300 5452	NPT 1/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 300 5454	NPT 3/8"
	10 300 5201	G 1/8"
	10 300 5202	G 1/4"
	10 300 5204	G 3/8"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 300 5401	NPT 1/8"
	10 300 5402	NPT 1/4"
	10 300 5404	NPT 3/8"
	10 300 5058	5 x 8 mm
	10 300 5060	6.5 x 10 mm
	10 300 5062	8 x 12 mm
	10 300 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 300 5066	11 x 16 mm

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



# Serie 300 – eSafe

# eSafe™

- **Acoplamiento de seguridad con despresurizador**
- **Gran caudal**
- **Resistente y duradero**

Los acoplamientos eSafe de la serie 300 ofrecen un gran caudal y se conectan sin esfuerzo, lo que garantiza un entorno de trabajo seguro. eSafe es un acoplamiento de seguridad que se puede utilizar con una mano y que se despresuriza antes de la desconexión, eliminando el riesgo de retroceso de la manguera. Las roscas macho de los acoplamientos y las espigas se suministran revestidas de teflón. Un funcionamiento totalmente automático garantiza su facilidad y rapidez de manejo. Los acoplamientos eSafe cumplen las normas ISO 4414 y EN 983.

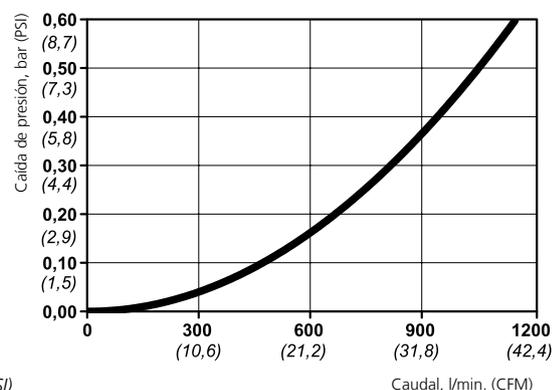
La Serie 300 está disponible en versiones estándar, Soft-Line y Multi-Link.



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	5.5 mm (7/32")
Caudal de aire .....	1050 l/min (37.1 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Acero/latón cincado
Material de la espiga.....	Acero endurecido cincado
Fuerza de conexión.....	86 N
Mercados .....	Benelux, Norteamérica, Suiza
Normativas .....	Estándar ARO 210, 5.5 mm

## CAUDAL DE AIRE



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y una caída de presión a 0,5 bar (7 PSI)

ACOPLO	Referencia	Conexión
<b>ACOPLO DE SEGURIDAD ESAFE</b> 	10 300 2002	6.3 mm (1/4")
	10 300 2003	8 mm (5/16")
	10 300 2009	9 mm
	10 300 2004	10 mm (3/8")
	10 300 2005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 300 2152	R 1/4"
	10 300 2154	R 3/8"
	10 300 2155	R 1/2"
	10 300 2452	NPT 1/4"
	10 300 2454	NPT 3/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 300 2202	G 1/4"
	10 300 2204	G 3/8"
	10 300 2205	G 1/2"
	10 300 2402	NPT 1/4"
	10 300 2404	NPT 3/8"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 300 2058	5 x 8 mm
	10 300 2060	6.5 x 10 mm
	10 300 2062	8 x 12 mm
	10 300 2063	9.5 x 13.5 mm
	10 300 2066	11 x 16 mm
<b>SOFT-LINE</b> 	10 300 2080	6.5 x 10 mm
	10 300 2082	8 x 12 mm

ESPIGA	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
	10 300 5003	8 mm (5/16")
	10 300 5004	10 mm (3/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 300 5151	R 1/8"
	10 300 5152	R 1/4"
	10 300 5154	R 3/8"
	10 300 5155	R 1/2"
	10 300 5451	NPT 1/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 300 5452	NPT 1/4"
	10 300 5454	NPT 3/8"
	10 300 5201	G 1/8"
	10 300 5202	G 1/4"
	10 300 5204	G 3/8"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 300 5401	NPT 1/8"
	10 300 5402	NPT 1/4"
	10 300 5404	NPT 3/8"
	10 300 5058	5 x 8 mm
	10 300 5060	6.5 x 10 mm
	10 300 5062	8 x 12 mm
	10 300 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 300 5066	11 x 16 mm

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 303 – Estándar

- **Resistentes y duraderos**
- **Conexión con una sola mano**
- **Baja fuerza de conexión**

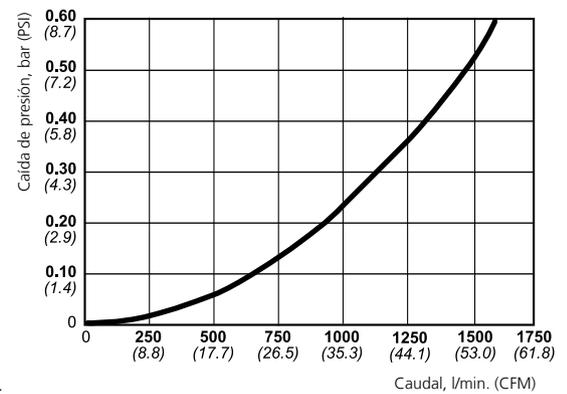
Los acoplamientos de la serie 303 ofrecen una alta capacidad de caudal y son insensibles a las vibraciones. Esta serie, que también es apropiada para aplicaciones de vacío, incluye una amplia gama de conexiones. Las roscas macho de los acoplamientos y espigas están revestidas con teflón.



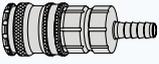
## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	6.5 mm (1/4")
Caudal de aire .....	1450 l/min (51.2 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón/acero zincado
Material de la espiga.....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	85 N
Mercados .....	Finlandia, Suecia
Normativas .....	Normativa Escandinava, 6.5 mm

## CAUDAL DE AIRE

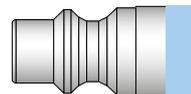


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

		Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS</b>	<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b>	10 303 1002	6.3 mm (1/4")
		10 303 1003	8 mm (5/16")
		10 303 1004	10 mm (3/8")
		10 303 1005	13 mm (1/2")
			
<b>ROSCA MACHO</b>	10 303 1152	R 1/4"	
	10 303 1154	R 3/8"	
	10 303 1155	R 1/2"	
<b>ROSCA HEMBRA</b>	10 303 1202	G 1/4"	
	10 303 1204	G 3/8"	
	10 303 1205	G 1/2"	
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	10 303 1058	5x8 mm	
	10 303 1060	6.5x10 mm	
	10 303 1062	8x12 mm	
	10 303 1063	9.5x13.5 mm	
	10 303 1066	11x16 mm	

		Referencia	Conexión
<b>ESPIGAS</b>	<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b>	10 303 5002	6.3 mm (1/4")
		10 303 5003	8 mm (5/16")
		10 303 5004	10 mm (3/8")
		10 303 5005	13 mm (1/2")
			
<b>ROSCA MACHO</b>	10 303 5151	R 1/8"	
	10 303 5152	R 1/4"	
	10 303 5154	R 3/8"	
<b>ROSCA HEMBRA</b>	10 303 5155	R 1/2"	
	10 303 5201	G 1/8"	
	10 303 5202	G 1/4"	
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	10 303 5204	G 3/8"	
	10 303 5205	G 1/2"	
	10 303 5058	5x8 mm	
	10 303 5060	6.5x10 mm	
	10 303 5062	8x12 mm	
10 303 5063	9.5x13.5 mm		
10 303 5066	11x16 mm		

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



# Serie 310 – Estándar

- Gran capacidad de caudal
- Conexión con una sola mano
- Baja fuerza de conexión

La serie 310 ofrece una amplia gama de acoplamiento de fácil agarre, incluyendo acoplamiento Soft-Line, Stream-Line y Multi-Link. Las rosca macho de los acoplamiento y espigas están revestidas de teflón. La versión eSafe de la serie 310 se desconecta en dos fases para purgar el acoplamiento y minimizar el riesgo de latigazo, lo que es puede causar lesiones al operario. El funcionamiento con una sola mano garantiza una manipulación fácil. La versión eSafe cumple con las normas ISO 4414 y EN 983.

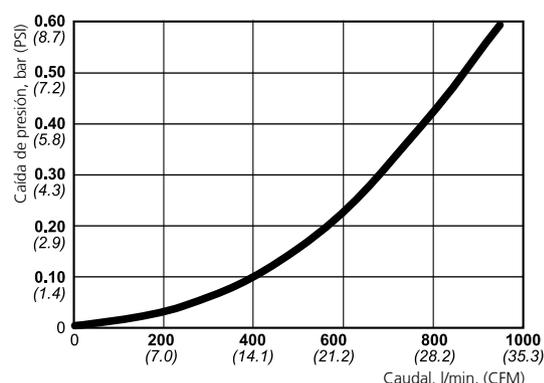
La serie 310 está disponible en las versiones eSafe, Soft-Line y Multi-Link.



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	5.3 mm (7/32")
Caudal de aire .....	925 l/min (32.7 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón/acero zincado
Material de la espiga.....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	70.7 N
Mercados .....	Benelux, Francia, Norteamérica, Noruega
Normativas .....	ISO 6150 B, A-A 59439, 5.3 mm

## CAUDAL DE AIRE



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

Icono	Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 310 1002	6.3 mm (1/4")
	10 310 1003	8 mm (5/16")
	10 310 1004	10 mm (3/8")
	10 310 1005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 310 1152	R 1/4"
	10 310 1154	R 3/8"
	10 310 1155	R 1/2"
	10 310 1452	NPT 1/4"
	10 310 1454	NPT 3/8"
	10 310 1455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 310 1202	G 1/4"
	10 310 1204	G 3/8"
	10 310 1205	G 1/2"
	10 310 1402	NPT 1/4"
	10 310 1404	NPT 3/8"
	10 310 1405	NPT 1/2"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 310 1058	5x8 mm
	10 310 1060	6.5x10 mm
	10 310 1062	8x12 mm
	10 310 1063	9.5x13.5 mm
	10 310 1066	11x16 mm
	10 310 1083	6.5 x 10 mm
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 310 1084	8 x 12 mm
	10 310 1240	G 1/4"
	10 310 1241	G 3/8"
	10 310 1446	NPT 1/4"
	10 310 1447	NPT 3/8"

Icono	Referencia	Conexión
<b>ESPIGA CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 310 5001	5 mm (3/16")
	10 310 5002	6.3 mm (1/4")
	10 310 5003	8 mm (5/16")
	10 310 5004	10 mm (3/8")
	10 310 5005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 310 5151	R 1/8"
	10 310 5152	R 1/4"
	10 310 5154	R 3/8"
	10 310 5252	G 1/4"
	10 310 5451	NPT 1/8"
	10 310 5452	NPT 1/4"
	10 310 5454	NPT 3/8"
	10 310 5455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 310 5201	G 1/8"
	10 310 5202	G 1/4"
	10 310 5204	G 3/8"
	10 310 5401	NPT 1/8"
	10 310 5402	NPT 1/4"
	10 310 5404	NPT 3/8"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 310 5058	5 x 8 mm
	10 310 5060	6.5 x 10 mm
	10 310 5062	8 x 12 mm
	10 310 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 310 5066	11 x 16 mm
	10 310 5066	11 x 16 mm

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 310 – eSafe

- **Función de despresurización**
- **Alta capacidad de caudal**
- **Resistente y duradero**

La Serie 310 eSafe ofrece una amplia gama de acoplamientos ergonómicos, incluyendo Soft-Line y Stream-Line. Las roscas macho de los acoplamientos y las espigas se suministran revestidas de teflón. La Serie 310 eSafe ofrece acoplamientos de seguridad con despresurizador que se desconectan en dos fases para despresurizar el acoplamiento y minimizar el riesgo de una separación repentina del mismo. El acoplamiento es totalmente automático para garantizar una manipulación rápida y fácil. eSafe cumple las normas ISO 4414 y EN 983.

La serie 310 está disponible en versiones estándar, Soft-Line y Multi-Link.

# eSafe™

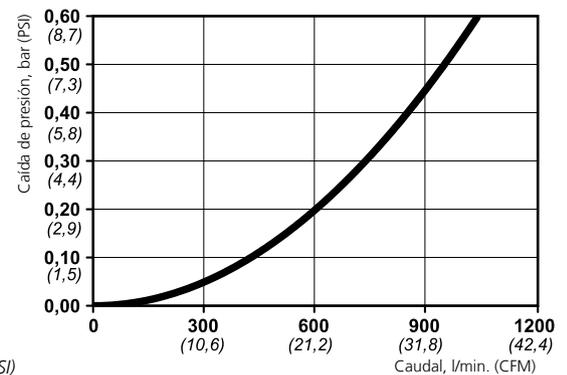


CEJN Safety

## DATOS TÉCNICOS

<b>Diámetro nominal de paso</b> .....	5.3 mm (7/32")
<b>Caudal de aire</b> .....	950 l/min (33.5 CFM)
<b>Presión máx de trabajo</b> .....	16 bar (232 PSI)
<b>Presión mín de rotura</b> .....	140 bar (2030 PSI)
<b>Rango de temperatura</b> .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
<b>Material del acoplamiento</b> .....	Acero/latón cincado
<b>Material de la espiga</b> .....	Acero endurecido cincado
<b>Fuerza de conexión</b> .....	86 N
<b>Mercados</b> .....	Benelux, Francia, Norteamérica, Noruega
<b>Normativas</b> .....	ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm

## CAUDAL DE AIRE

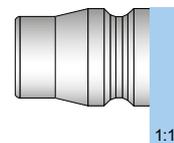


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y una caída de presión a 0,5 bar (7 PSI)

ACOPLO	Referencia	Conexión
<b>ACOPLO DE SEGURIDAD ESAFE</b> 	10 310 2002	6.3 mm (1/4")
	10 310 2003	8 mm (5/16")
	10 310 2009	9 mm
	10 310 2004	10 mm (3/8")
	10 310 2005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 310 2152	R 1/4"
	10 310 2154	R 3/8"
	10 310 2155	R 1/2"
	10 310 2452	NPT 1/4"
	10 310 2454	NPT 3/8"
	10 310 2455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 310 2202	G 1/4"
	10 310 2204	G 3/8"
	10 310 2205	G 1/2"
	10 310 2402	NPT 1/4"
	10 310 2404	NPT 3/8"
	10 310 2405	NPT 1/2"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 310 2058	5 x 8 mm
	10 310 2060	6.5 x 10 mm
	10 310 2062	8 x 12 mm
	10 310 2063	9.5 x 13.5 mm
<b>SOFT-LINE</b> 	10 310 2080	6.5 x 10 mm
	10 310 2082	8 x 12 mm
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 310 2232	G 1/4"
	10 310 2432	1/4" NPT

ESPIGA	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 310 5001	5 mm (3/16")
	10 310 5002	6.3 mm (1/4")
	10 310 5003	8 mm (5/16")
	10 310 5004	10 mm (3/8")
	10 310 5005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 310 5151	R 1/8"
	10 310 5152	R 1/4"
	10 310 5154	R 3/8"
	10 310 5252	G 1/4"
	10 310 5451	NPT 1/8"
	10 310 5452	NPT 1/4"
	10 310 5454	NPT 3/8"
	10 310 5455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 310 5201	G 1/8"
	10 310 5202	G 1/4"
	10 310 5204	G 3/8"
	10 310 5401	NPT 1/8"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 310 5402	NPT 1/4"
	10 310 5404	NPT 3/8"
	10 310 5058	5 x 8 mm
	10 310 5060	6.5 x 10 mm
	10 310 5062	8 x 12 mm
	10 310 5063	9.5 x 13.5 mm
10 310 5066	11 x 16 mm	

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



1:1

# Serie 315 – Estándar

- Capacidad de caudal extremadamente alta
- Baja fuerza de conexión
- Conexión con una sola mano

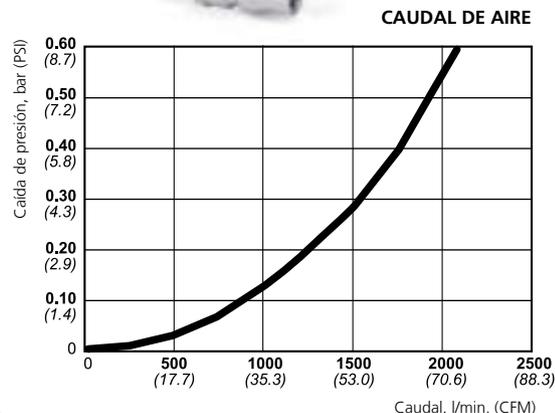
Los acoplamientos de la serie 315 son ligeros y fáciles de manipular, pero también resistentes y duraderos. La serie incluye una amplia gama de conexiones, así como espigas con dispositivo anti-atigazo. La versión eSafe de la serie 315 se desconecta en dos fases a fin de purgar el acoplamiento y minimizar el riesgo de separación repentina, la que es un riesgo potencial de causar daños al operario. Se puede manipular fácilmente con una mano. La versión eSafe cumple con la normativa ISO 4414 y EN 983.

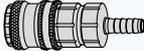
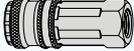
La serie 315 está disponible en las versiones eSafe y Multi-Link.

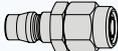
## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	7.5 mm (5/16")
Caudal de aire .....	1950 l/min (68.8 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento.....	Latón/acero zincado
Material de la espiga.....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	73.5 N
Mercados .....	Asia, Australia, Italia, Sudamérica
Normativas .....	Norma asiática, 7.5 mm

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).



ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 315 1002	6.3 mm
	10 315 1043	9 mm
	10 315 1004	10 mm
	10 315 1005	13 mm
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 315 1152	R 1/4"
	10 315 1154	R 3/8"
	10 315 1155	R 1/2"
	10 315 1452	NPT 1/4"
	10 315 1454	NPT 3/8"
	10 315 1455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 315 1102	Rc 1/4"
	10 315 1104	Rc 3/8"
	10 315 1105	Rc 1/2"
	10 315 1402	NPT 1/4"
	10 315 1404	NPT 3/8"
	10 315 1405	1/2" NPT
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 315 1058	5 x 8 mm
	10 315 1060	6.5 x 10 mm
	10 315 1062	8 x 12 mm
	10 315 1066	11 x 16 mm

ESPIGA	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 315 5001	5 mm (3/16")
	10 315 5002	6.3 mm (1/4")
	10 315 5043	7 mm (9/32")
	10 315 5004	10 mm (3/8")
	10 315 5005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 315 5151	R 1/8"
	10 315 5152	R 1/4"
	10 315 5154	R 3/8"
	10 315 5155	R 1/2"
	10 315 5452	NPT 1/4"
	10 315 5454	NPT 3/8"
	10 315 5455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 315 5101	Rc 1/8"
	10 315 5102	Rc 1/4"
	10 315 5104	Rc 3/8"
	10 315 5105	Rc 1/2"
	10 315 5402	NPT 1/4"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 315 5404	NPT 3/8"
	10 315 5405	NPT 1/2"
	10 315 5058	5 x 8 mm
	10 315 5060	6.5 x 10 mm
	10 315 5062	8 x 12 mm
	10 315 5063	9.5 x 13.5 mm
10 315 5066	11 x 16 mm	

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 315 – eSafe

- **Función de despresurización**
- **Capacidad de caudal extremadamente alta**
- **Resistente y duradero**

Los acoplamiento eSafe serie 315 son ligeros y fáciles de manipular, sin por ello dejar de ser resistentes y duraderos. Se trata de un acoplamiento de seguridad que se puede manejar con una mano y que se despresuriza antes de la desconexión, eliminando el riesgo de retroceso de la manguera. La serie incluye una amplia gama de conexiones. Las rosas macho de los acoplamiento y las espigas se suministran revestidas de teflón. Un funcionamiento totalmente automático garantiza su facilidad de manejo. Los acoplamiento eSafe cumplen las normas ISO 4414 y EN 983.

La Serie 315 está disponible en versiones estándar, Soft-Line y Multi-Link.

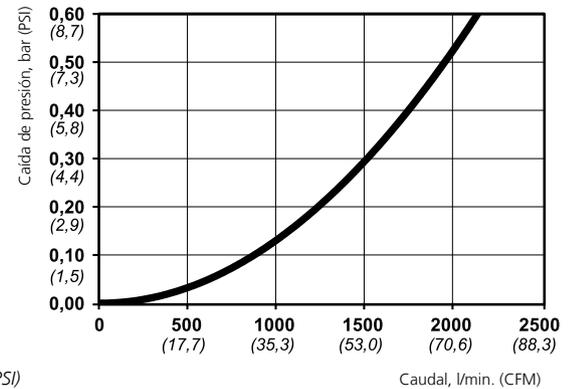
# eSafe™



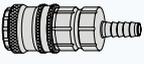
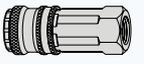
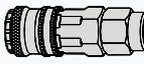
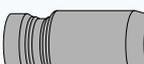
## DATOS TÉCNICOS

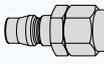
Diámetro nominal de paso.....	7.5 mm (5/16")
Caudal de aire .....	1950 l/min (68.8 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Acero/latón cincado
Material de la espiga.....	Acero endurecido cincado
Fuerza de conexión.....	86 N
Mercados .....	Asia, Australia, Italia, Sudamérica
Normativas .....	Normativa Asiática, 7.5 mm

## CAUDAL DE AIRE

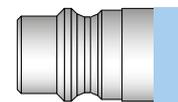


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y una caída de presión a 0,5 bar (7 PSI)

ACOPAMIENTO DE SEGURIDAD ESAFE	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 315 2002	6.3 mm (1/4")
	10 315 2043	7 mm (9/32")
	10 315 2004	10 mm (3/8")
	10 315 2005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 315 2152	R 1/4"
	10 315 2154	R 3/8"
	10 315 2155	R 1/2"
	10 315 2452	NPT 1/4"
	10 315 2454	NPT 3/8"
	10 315 2455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 315 2102	Rc 1/4"
	10 315 2104	Rc 3/8"
	10 315 2105	Rc 1/2"
	10 315 2202	G 1/4"
	10 315 2204	G 3/8"
	10 315 2402	NPT 1/4"
	10 315 2404	NPT 3/8"
	10 315 2405	NPT 1/2"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 315 2058	5 x 8 mm
	10 315 2060	6.5 x 10 mm
	10 315 2062	8 x 12 mm
	10 315 2063	9.5 x 13.5 mm
	10 315 2066	11 x 16 mm
<b>SOFT-LINE</b> 	10 315 2080	6.5 x 10 mm
	10 315 2082	8 x 12 mm

ESPIGA	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 315 5001	5 mm (3/16")
	10 315 5002	6.3 mm (1/4")
	10 315 5043	7 mm (9/32")
	10 315 5004	10 mm (3/8")
	10 315 5005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 315 5151	R 1/8"
	10 315 5152	R 1/4"
	10 315 5154	R 3/8"
	10 315 5155	R 1/2"
	10 315 5452	NPT 1/4"
	10 315 5454	NPT 3/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 315 5455	NPT 1/2"
	10 315 5101	Rc 1/8"
	10 315 5102	Rc 1/4"
	10 315 5104	Rc 3/8"
	10 315 5105	Rc 1/2"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 315 5402	NPT 1/4"
	10 315 5404	NPT 3/8"
	10 315 5405	NPT 1/2"
	10 315 5058	5 x 8 mm
	10 315 5060	6.5 x 10 mm
	10 315 5062	8 x 12 mm
	10 315 5063	9.5 x 13.5 mm
10 315 5066	11 x 16 mm	

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



# Serie 320 – Estándar

- Capacidad de caudal extremadamente alta
- Manejable con una mano
- Resistente y duradero

Los acoplamientos de la serie 320 se caracterizan por el diseño original de válvula de alto caudal en el que están basados todos los acoplamientos para neumática de CEJN. Su popularidad ha convertido a la serie 320 en un estándar europeo. Los acoplamientos de esta serie son fáciles de manipular, se conectan con una sola mano y tienen una larga vida útil. Las roscas macho de los acoplamientos y espigas vienen revestidas de teflón. Hay también disponible una versión ligera en aluminio. La versión eSafe de la serie 320 se desconecta en dos fases a fin de purgar el acoplamiento y reducir al mínimo el riesgo de latigazo, lo que tiene el potencial de causar lesiones al operario. El funcionamiento totalmente automático garantiza una manipulación fácil. La versión eSafe cumple con las normas ISO 4414 y EN 983.

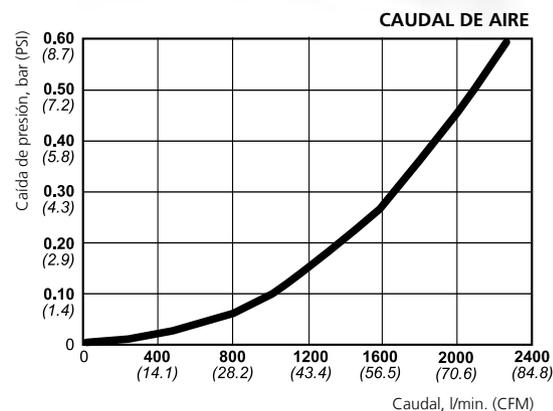
La serie 320 está disponible en las versiones eSafe, aluminio, Soft-Line y Multi-Link. Consulte con la gama de Fluidos CEJN para las versiones especializadas de la serie 320 con cierre de dos vías (serie 324) y construcción en acero inoxidable (serie 326).



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	7.6 mm (5/16")
Caudal de aire .....	2100 l/min (74.1 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón/acero zincado
Material de la espiga.....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	70.7 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Original de CEJN, Eurostandard, 7.4 mm

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).



Icono	Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 320 1002	6.3 mm (1/4")
	10 320 1003	8 mm (5/16")
	10 320 1009	9 mm
	10 320 1004	10 mm (3/8")
	10 320 1005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 320 1152	R 1/4"
	10 320 1154	R 3/8"
	10 320 1155	R 1/2"
	10 320 1452	NPT 1/4"
	10 320 1454	NPT 3/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 320 1202	G 1/4"
	10 320 1204	G 3/8"
	10 320 1205	G 1/2"
	10 320 1402	NPT 1/4"
	10 320 1404	NPT 3/8"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 320 1058	5x8 mm
	10 320 1060	6.5x10 mm
	10 320 1062	8x12 mm
	10 320 1063	9.5x13.5 mm
	10 320 1066	11x16 mm
<b>ACOPLAMIENTOS SOFT-LINE CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 320 1086	10 mm (3/8")
	10 320 1087	13 mm (1/2")
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 320 1089	6.5 x 10 mm
	10 320 1090	8 x 12 mm
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 320 1246	G 1/4"
	10 320 1247	G 3/8"

Icono	Referencia	Conexión
<b>ESPIGA CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 320 5001	5 mm (3/16")
	10 320 5002	6.3 mm (1/4")
	10 320 5003	8 mm (5/16")
	10 320 5009	9 mm
	10 320 5004	10 mm (3/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 320 5005	13 mm (1/2")
	10 320 5151	R 1/8"
	10 320 5152	R 1/4"
	10 320 5154	R 3/8"
	10 320 5155	R 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 320 5263	G 3/8"
	10 320 5264	G 1/2"
	10 320 5265	G 1/2"
	10 320 5451	NPT 1/8"
	10 320 5452	NPT 1/4"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 320 5454	NPT 3/8"
	10 320 5455	NPT 1/2"
	10 320 5201	G 1/8"
	10 320 5202	G 1/4"
	10 320 5204	G 3/8"
	10 320 5205	G 1/2"
	10 320 5401	NPT 1/8"
	10 320 5402	NPT 1/4"
	10 320 5404	NPT 3/8"
	10 320 5405	NPT 1/2"
	10 320 5058	5 x 8 mm
	10 320 5060	6.5 x 10 mm
10 320 5062	8 x 12 mm	
10 320 5063	9.5 x 13.5 mm	
10 320 5066	11 x 16 mm	
10 320 5068	13 x 18 mm	

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 320 – eSafe

# eSafe™

- **Función de despresurización**
- **Capacidad de caudal extremadamente alta**
- **Resistente y duradero**

El acoplamiento eSafe Serie 320 es un acoplamiento de alto rendimiento fácil de utilizar y con una larga vida útil. eSafe es un acoplamiento de seguridad que se puede manejar con una mano y que se despresuriza antes de la desconexión, eliminando el riesgo de retroceso de la manguera. Las roscas macho de los acoplamientos y las espigas se suministran revestidas de teflón. Los acoplamientos tienen una dimensión exterior menor que otros diseños equiparables. Un funcionamiento totalmente automático garantiza su facilidad de manejo. Los acoplamientos eSafe cumplen las normas ISO 4414 y EN 983.

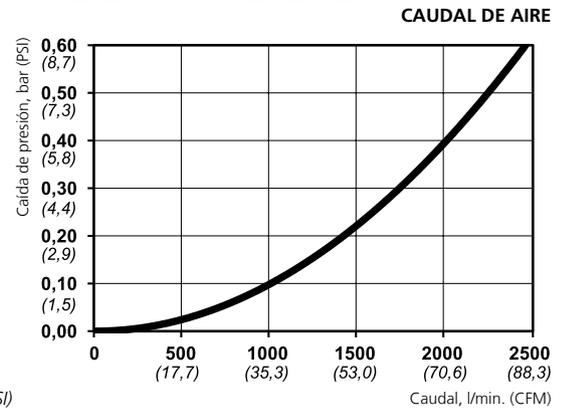


La serie 320 está disponible en versiones estándar, Soft-Line y Multi-Link.

### DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	7.6 mm (5/16")
Caudal de aire .....	2250 l/min (79.4 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Acero/latón cincado
Material de la espiga.....	Acero endurecido cincado
Fuerza de conexión.....	86 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Original de CEJN, Eurostandard, 7.4 mm

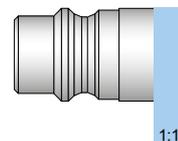
La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y una caída de presión a 0,5 bar (7 PSI)



		Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTO DE SEGURIDAD ESAFE</b>	<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b>	10 320 2002	6.3 mm (1/4")
		10 320 2003	8 mm (5/16")
		10 320 2004	10 mm (3/8")
		10 320 2005	13 mm (1/2")
		10 320 2009	9 mm
	<b>ROSCA MACHO</b>	10 320 2152	R 1/4"
		10 320 2154	R 3/8"
		10 320 2155	R 1/2"
		10 320 2452	NPT 1/4"
		10 320 2454	NPT 3/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	10 320 2455	NPT 1/2"	
	10 320 2202	G 1/4"	
	10 320 2204	G 3/8"	
	10 320 2205	G 1/2"	
	10 320 2402	NPT 1/4"	
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	10 320 2404	NPT 3/8"	
	10 320 2405	NPT 1/2"	
	10 320 2058	5 x 8 mm	
	10 320 2060	6.5 x 10 mm	
	10 320 2062	8 x 12 mm	
<b>ACOPLAMIENTO SOFT-LINE ESAFE</b>	<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b>	10 320 2063	9.5 x 13.5 mm
		10 320 2066	11 x 16 mm
	<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	10 320 2086	10 mm (3/8")
		10 320 2087	13 mm (1/2")
		10 320 2080	6.5 x 10 mm
<b>ROSCA HEMBRA</b>	10 320 2082	8 x 12 mm	
	10 320 2085	11 x 16 mm	
	10 320 2088	13 x 18 mm	
	10 320 2232	G 1/4"	
	10 320 2234	G 3/8"	
	10 320 2434	3/8" NPT	

		Referencia	Conexión
<b>ESPIGA</b>	<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b>	10 320 5001	5 mm (3/16")
		10 320 5002	6.3 mm (1/4")
		10 320 5003	8 mm (5/16")
		10 320 5009	9 mm
		10 320 5004	10 mm (3/8")
	<b>ROSCA MACHO</b>	10 320 5005	13 mm (1/2")
		10 320 5151	R 1/8"
		10 320 5152	R 1/4"
		10 320 5154	R 3/8"
		10 320 5155	R 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	10 320 5263	G 1/4"	
	10 320 5264	G 3/8"	
	10 320 5265	G 1/2"	
	10 320 5451	NPT 1/8"	
	10 320 5452	NPT 1/4"	
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	10 320 5454	NPT 3/8"	
	10 320 5455	NPT 1/2"	
	10 320 5201	G 1/8"	
	10 320 5202	G 1/4"	
	10 320 5204	G 3/8"	
	<b>ROSCA MACHO</b>	10 320 5205	G 1/2"
		10 320 5401	NPT 1/8"
		10 320 5402	NPT 1/4"
		10 320 5404	NPT 3/8"
	<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	10 320 5405	NPT 1/2"
		10 320 5058	5 x 8 mm
		10 320 5060	6.5 x 10 mm
		10 320 5062	8 x 12 mm
	10 320 5063	9.5 x 13.5 mm	
	10 320 5066	11 x 16 mm	
	10 320 5068	13 x 18 mm	

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



# Serie 326 – Estándar

- **Adecuada para fluidos agresivos**
- **Manipulable con una sola mano**
- **Taponés antipolvo incluidos**

Adecuado para fluidos agresivos, la serie 326 se utiliza para aplicaciones de la industria alimentaria, marina y aplicaciones de vapor. Los taponés antipolvo vienen incluidos como estándar. La serie 326 es intercambiable con todas las versiones de la serie 320.

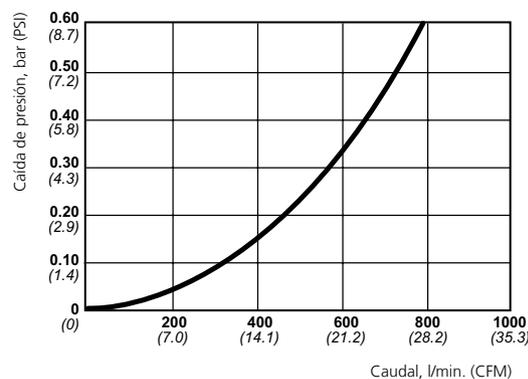
La serie está también disponible en la versión de latón (Serie 324). Consulte la gama neumática CEJN para versiones especializadas en acero/latón niquelado o aluminio y acoplamientos de seguridad (Serie 320).



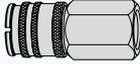
## DATOS TÉCNICOS

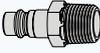
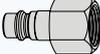
<b>Diámetro nominal de paso</b> .....	6,2 mm (1/4")
<b>Caudal de aire</b> .....	725 l/min (25.6 CFM)
<b>Presión máx de trabajo</b> .....	70 bar (1015 PSI)
<b>Presión mín de rotura</b> .....	280 bar (4061 PSI)
<b>Rango de temperatura</b> .....	-15°C – +100°C (5°F – +212°F)
<b>Material del acoplamiento</b> .....	Acero inoxidable (AISI 316)
<b>Material de la espiga</b> .....	Acero inoxidable (AISI 316)
<b>Fuerza de conexión</b> .....	102 N
<b>Mercados</b> .....	Global
<b>Normativas</b> .....	Original de CEJN, Eurostandard, 7.4 mm

## CAUDAL DE AIRE



La capacidad de caudal está medida a una caída de presión de 6 bar (87 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
 <b>ROSCA HEMBRA</b>	10 326 1202	G 1/4"
	10 326 1205	G 1/2"
	10 326 1212	G 1/4"
	10 326 1204	G 3/8"
	10 326 1214	G 3/8"

ESPIGAS	Referencia	Conexión
 <b>CONEXIÓN DE MANGUERA</b>	10 326 5002	6.3 mm (1/4")
	10 326 5003	8 mm (5/16")
	10 326 5004	10 mm (3/8")
 <b>ROSCA MACHO</b>	10 326 5152	R 1/4"
	10 326 5154	R 3/8"
 <b>ROSCA HEMBRA</b>	10 326 5204	G 3/8"
	10 326 5205	G 1/2"
	10 326 5232	G 1/4"

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 331 – Estándar

- **Conexión con una sola mano**
- **Resistente y duradero**
- **Gran capacidad de caudal**

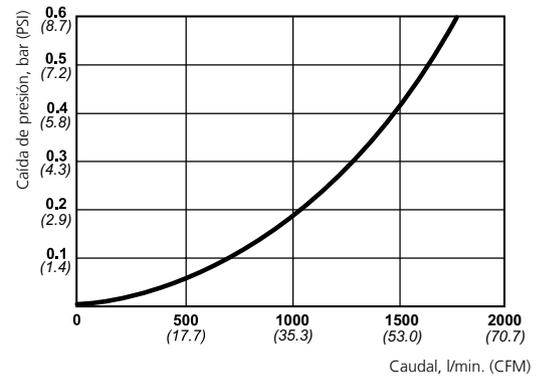
Los acoplamientos de la Serie 331 ofrecen una gran capacidad de caudal y se caracterizan por ser insensibles a las vibraciones. Se conectan con una sola mano y sus componentes en acero los hacen resistentes y duraderos.



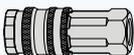
## DATOS TÉCNICOS

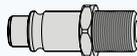
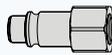
Diámetro nominal de paso.....	7 mm (9/32")
Caudal de aire .....	1600 l/min (56.5 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	64 bar (928 PSI)
Rango de temperatura .....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Acero zincado
Material de la espiga.....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	65 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	AC Q10, 7 mm

## CAUDAL DE AIRE

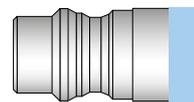


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN DE MANGUERA</b> 	10 331 1002	6.3 mm (1/4")
	10 331 1003	8 mm (5/16")
	10 331 1004	10 mm (3/8")
	10 331 1005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 331 1152	R 1/4"
	10 331 1154	R 3/8"
	10 331 1155	R 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 331 1202	G 1/4"
	10 331 1204	G 3/8"
	10 331 1205	G 1/2"

ESPIGAS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN DE MANGUERA</b> 	10 331 5152	R 1/4"
	10 331 5252	G 1/4"
	10 331 5001	5 mm (3/16")
	10 331 5002	6.3 mm (1/4")
	10 331 5003	8 mm (5/16")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 331 5004	10 mm (3/8")
	10 331 5005	13 mm (1/2")
	10 331 5154	R 3/8"
	10 331 5155	R 1/2"
	10 331 5251	G 1/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 331 5254	G 3/8"
	10 331 5202	G 1/4"

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



# Serie 342 – Cierre de Seguridad

- Cierre de seguridad automático
- Capacidad de caudal extremadamente alta
- Conexión con una sola mano

Los acoplamientos de la serie 342 están diseñados para resistir una manipulación extremadamente brusca en aplicaciones exigentes. La serie se caracteriza por estar fabricada de acero zincado con un casquillo de cierre hecho de acero zincado templado. La serie ofrece una amplia gama de conexiones, así como espigas con dispositivo anti-retroceso. La función de cierre automático de seguridad impide la desconexión involuntaria.

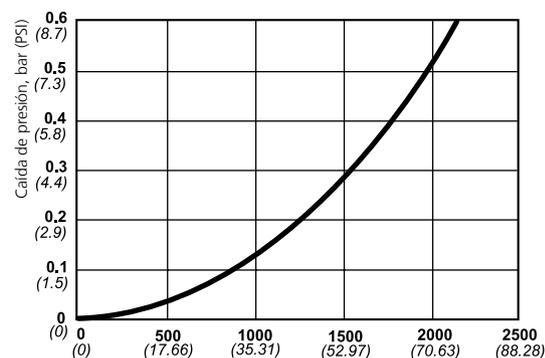
Consulte la gama de aire respirable CEJN para la versión de sólo latón (Serie 341).



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	7.4 mm (9/32")
Caudal de aire .....	1950 l/min (68.8 CFM)
Presión máx de trabajo .....	35 bar (507 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material del acoplamiento.....	Acero/latón zincado
Material de la espiga.....	Acero endurecido zincado
Fuerza de conexión.....	103 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Original de CEJN, 7.4 mm, Cierre de seguridad

## CAUDAL DE AIRE

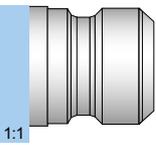


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

Caudal, l/min. (CFM)

Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 342 1002	6.3 mm (1/4")
10 342 1003	8 mm (5/16")
10 342 1004	10 mm (3/8")
10 342 1005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 342 1152	R 1/4"
10 342 1154	R 3/8"
10 342 1155	R 1/2"
10 342 1452	NPT 1/4"
10 342 1454	NPT 3/8"
10 342 1455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 342 1202	G 1/4"
10 342 1204	G 3/8"
10 342 1205	G 1/2"
10 342 1402	NPT 1/4"
10 342 1404	NPT 3/8"
10 342 1405	NPT 1/2"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
10 342 1060	6.5 x 10 mm
10 342 1062	8 x 12 mm

Referencia	Conexión
<b>ESPIGAS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 342 5002	6.3 mm (1/4")
10 342 5004	10 mm (3/8")
10 342 5005	13 mm (1/2")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 342 5152	R 1/4"
10 342 5154	R 3/8"
10 342 5155	R 1/2"
10 342 5452	NPT 1/4"
10 342 5454	NPT 3/8"
10 342 5556	M16 x 1.5
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 342 5202	G 1/4"
10 342 5204	G 3/8"
10 342 5205	G 1/2"
10 342 5402	NPT 1/4"
10 342 5404	NPT 3/8"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
10 342 5060	6.5 x 10 mm
10 342 5062	8 x 12 mm



# Serie 408 – Estándar

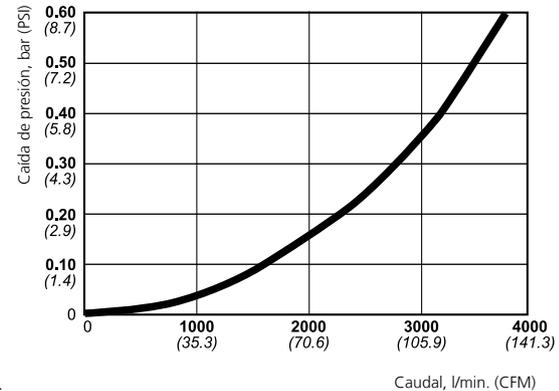
- **Resistentes y duraderos**
- **Conexión con una sola mano**
- **Baja fuerza de conexión**

Los acoplamientos de la serie 408 ofrecen una gran capacidad de caudal y una mayor resistencia a las vibraciones que los acoplamientos de la competencia. Esta serie es apropiada para aplicaciones de vacío. La serie incluye una amplia gama de conexiones, así como espigas con dispositivo anti-latigazo.



**DATOS TÉCNICOS** **CAUDAL DE AIRE**

**Diámetro nominal de paso**..... 9.5 mm (3/8")  
**Caudal de aire** ..... 3450 l/min (121.8 CFM)  
**Presión máx de trabajo** ..... 16 bar (232 PSI)  
**Presión mín de rotura**..... 140 bar (2030 PSI)  
**Rango de temperatura** ..... -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)  
**Material del acoplamiento** ..... Latón/acero zincado  
**Material de la espiga**..... Acero zincado y templado  
**Fuerza de conexión**..... 160 N  
**Mercados** ..... Finlandia, Suecia  
**Normativas** ..... Normativa Escandinava, 9.5 mm

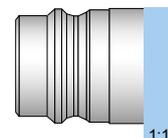


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 408 1003	8 mm (5/16")
10 408 1004	10 mm (3/8")
10 408 1005	13 mm (1/2")
10 408 1006	16 mm (5/8")
10 408 1007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 408 1154	R 3/8"
10 408 1155	R 1/2"
10 408 1157	R 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 408 1204	G 3/8"
10 408 1205	G 1/2"
10 408 1207	G 3/4"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
10 408 1066	11x16 mm

Referencia	Conexión
<b>ESPIGAS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 408 5002	5 mm (1/4")
10 408 5003	8 mm (5/16")
10 408 5004	10 mm (3/8")
10 408 5005	13 mm (1/2")
10 408 5006	16 mm (5/8")
10 408 5007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 408 5152	R 1/4"
10 408 5154	R 3/8"
10 408 5155	R 1/2"
10 408 5157	R 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 408 5202	G 1/4"
10 408 5204	G 3/8"
10 408 5205	G 1/2"
10 408 5207	G 3/4"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
10 408 5066	11x16 mm

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



# Serie 410 – Estándar

- Capacidad de caudal extremadamente alta
- Manipulación con una mano
- Resistente y duradero

Los acoplamientos de la serie 410 son un diseño original CEJN que se ha convertido en un estándar europeo. La serie se puede manipular con una sola mano y ofrece una larga vida útil. La serie incluye una amplia gama de conexiones, así como espigas con dispositivo anti-latigazo. La versión eSafe de la serie 410 se desconecta en dos fases para purgar el acoplamiento y reducir el riesgo de separación repentina de los componentes, lo que puede ser potencialmente una causa de provocar daños al operario. La manipulación con una mano asegura un agarre sencillo. La versión eSafe cumple con las normativas ISO 4414 y EN 983 y tiene una parte frontal de acero como estándar.

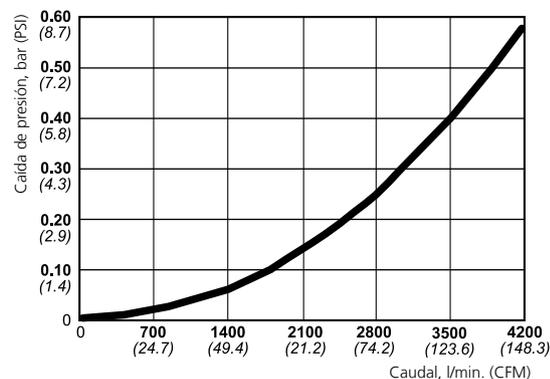


La serie 410 está disponible en las versiones estándar y eSafe. Consulte la gama de fluidos CEJN para versiones especializadas de la serie 410 con espigas de latón (serie 411), diseño de alta presión y paso libre (serie 412), cierre de dos vías (serie 414) y construcción en acero inoxidable (serie 416).

## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	10.4 mm (13/32")
Caudal de aire .....	3900 l/min (137.7 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón/acero zincado
Material de la espiga.....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	105.2 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Original de CEJN, Eurostandard 10.4mm

## CAUDAL DE AIRE



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 410 1003	8 mm (5/16")
10 410 1004	10 mm (3/8")
10 410 1005	13 mm (1/2")
10 410 1006	16 mm (5/8")
10 410 1007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 410 1154	R 3/8"
10 410 1155	R 1/2"
10 410 1157	R 3/4"
10 410 1454	NPT 3/8"
10 410 1455	NPT 1/2"
10 410 1457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 410 1204	G 3/8"
10 410 1205	G 1/2"
10 410 1207	G 3/4"
10 410 1404	NPT 3/8"
10 410 1405	NPT 1/2"
10 410 1407	NPT 3/4"
10 410 1066	11x16 mm
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
10 410 1068	

Referencia	Conexión
<b>ESPIGA CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 410 5002	6.3 mm (1/4")
10 410 5003	8 mm (5/16")
10 410 5004	10 mm (3/8")
10 410 5005	13 mm (1/2")
10 410 5006	16 mm (5/8")
10 410 5007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 410 5152	R 1/4"
10 410 5154	R 3/8"
10 410 5155	R 1/2"
10 410 5157	R 3/4"
10 410 5454	NPT 3/8"
10 410 5455	NPT 1/2"
10 410 5457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 410 5202	G 1/4"
10 410 5204	G 3/8"
10 410 5205	G 1/2"
10 410 5207	G 3/4"
10 410 5404	NPT 3/8"
10 410 5405	NPT 1/2"
10 410 5407	NPT 3/4"
10 410 5066	11 x 16 mm
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b>	
10 410 5068	13 x 18 mm

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 410 – eSafe



- **Función de despresurización**
- **Capacidad de caudal extremadamente alta**
- **Resistentes y duraderos**

Los acoplamiento eSafe de la serie 410 están basados en la serie 410 de CEJN, un estándar europeo original de CEJN. La serie se puede manejar con una sola mano y ofrece una larga vida útil. Se trata de un acoplamiento de seguridad que se despresuriza antes de la desconexión, eliminando el riesgo de retroceso de la manguera. El funcionamiento totalmente automático garantiza su facilidad y rapidez de manejo. Cumple las normas ISO 4414 y EN 983, y viene con un frontal de acero de serie.

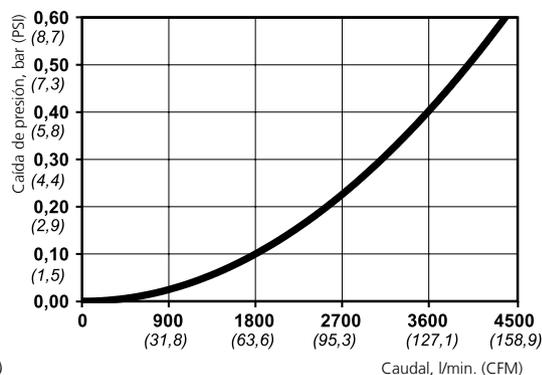
La Serie 410 está disponible como acoplamiento estándar.



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	10.4 mm (13/32")
Caudal de aire .....	4000 l/min (141.2 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Acero/latón cincado
Material de la espiga.....	Acero endurecido cincado
Fuerza de conexión.....	140 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Original de CEJN, Eurostandard 10.4mm

## CAUDAL DE AIRE

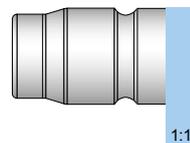


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y una caída de presión a 0,5 bar (7 PSI)

ACOPAMIENTO DE SEGURIDAD ESAFE	Referencia	Conexión
	10 410 2003	8 mm (5/16")
	10 410 2004	10 mm (3/8")
	10 410 2005	13 mm (1/2")
	10 410 2006	16 mm (5/8")
	10 410 2007	19 mm (3/4")
	10 410 2154	Rc 3/8"
	10 410 2155	R 1/2"
	10 410 2157	R 3/4"
	10 410 2454	3/8" NPT
	10 410 2455	1/2" NPT
	10 410 2457	3/4" NPT
	10 410 2204	G 3/8"
	10 410 2205	G 1/2"
	10 410 2207	G 3/4"
	10 410 2404	3/8" NPT
	10 410 2405	1/2" NPT
	10 410 2407	3/4" NPT
	10 410 2066	11 x 16 mm
	10 410 2068	13 x 18 mm

ESPIGA	Referencia	Conexión
	10 410 5002	6.3 mm (1/4")
	10 410 5003	8 mm (5/16")
	10 410 5004	10 mm (3/8")
	10 410 5005	13 mm (1/2")
	10 410 5006	16 mm (5/8")
	10 410 5007	19 mm (3/4")
		10 410 5152
10 410 5154		R 3/8"
10 410 5155		R 1/2"
10 410 5157		R 3/4"
10 410 5454		NPT 3/8"
10 410 5455		NPT 1/2"
10 410 5457		NPT 3/4"
	10 410 5202	G 1/4"
	10 410 5204	G 3/8"
	10 410 5205	G 1/2"
	10 410 5207	G 3/4"
	10 410 5404	NPT 3/8"
	10 410 5405	NPT 1/2"
	10 410 5407	NPT 3/4"
	10 410 5066	11 x 16 mm
	10 410 5068	13 x 18 mm

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



# Serie 421 – Estándar

- **Conexión con una sola mano**
- **Resistente y duradero**
- **Gran capacidad de caudal**

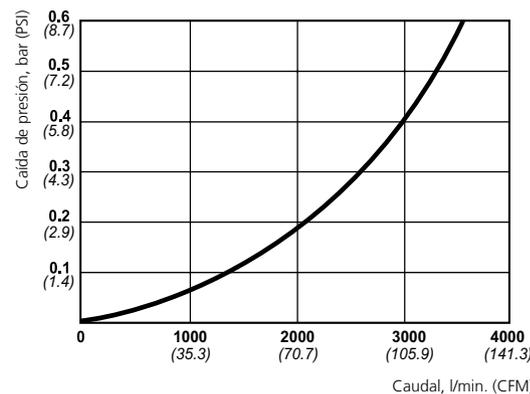
Los acoplamientos de la Serie 421 ofrecen una gran capacidad de caudal y se caracterizan por ser insensibles a las vibraciones. Se conectan con una sola mano y sus componentes en acero los hacen resistentes y duraderos.



## DATOS TÉCNICOS

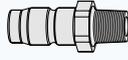
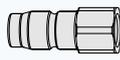
Diámetro nominal de paso.....	10 mm (13/32" )
Caudal de aire .....	3200 l/min (113.0 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	64 bar (928 PSI)
Rango de temperatura .....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material del acoplamiento.....	Acero zincado
Material de la espiga.....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	160 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	AC Q15, 10 mm

## CAUDAL DE AIRE



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 421 1004	10 mm (3/8")
	10 421 1005	13 mm (1/2")
	10 421 1006	16 mm (5/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 421 1154	R 3/8"
	10 421 1155	R 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 421 1205	G 1/2"

ESPIGAS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 421 5002	6.3 mm (1/4")
	10 421 5003	8 mm (5/16")
	10 421 5004	10 mm (3/8")
	10 421 5005	13 mm (1/2")
	10 421 5006	16 mm (5/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 421 5152	R 1/4"
	10 421 5154	R 3/8"
	10 421 5155	R 1/2"
	10 421 5254	G 3/8"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 421 5255	G 1/2"
	10 421 5202	G 1/4"
	10 421 5204	G 3/8"
	10 421 5205	G 1/2"

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido.

Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 430 – Estándar

- Dimensiones externas reducidas
- Alta capacidad de caudal
- Conexión con una sola mano

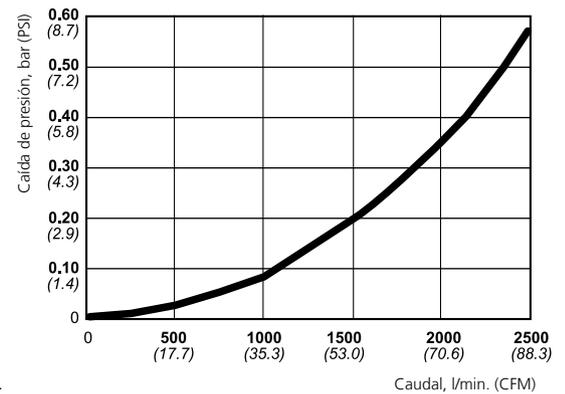
Los acoplamientos de la serie 430 son fáciles de conectar y requieren sólo una escasa fuerza de conexión. La serie ofrece una amplia gama de conexiones, así como espigas con dispositivo anti-retroceso. Las dimensiones externas de los acoplamientos son menores que las de diseños similares.



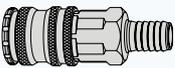
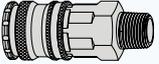
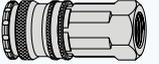
## DATOS TÉCNICOS

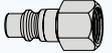
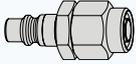
Diámetro nominal de paso.....	8.2 mm (5/16")
Caudal de aire .....	2350 l/min (83.0 CFM)
Presión máx de trabajo .....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura .....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón/acero zincado
Material de la espiga .....	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión.....	110.8 N
Mercados .....	Francia, Norteamérica, Noruega
Normativas .....	ISO 6150 B, A-A-59439, 8.2 mm

## CAUDAL DE AIRE

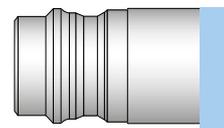


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 430 1003	8 mm (5/16")
	10 430 1004	10 mm (3/8")
	10 430 1005	13 mm (1/2")
	10 430 1006	16 mm (5/8")
	10 430 1007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 430 1154	R 3/8"
	10 430 1155	R 1/2"
	10 430 1157	R 3/4"
	10 430 1454	NPT 3/8"
	10 430 1455	NPT 1/2"
	10 430 1457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 430 1204	G 3/8"
	10 430 1205	G 1/2"
	10 430 1207	G 3/4"
	10 430 1404	NPT 3/8"
	10 430 1405	NPT 1/2"
	10 430 1407	NPT 3/4"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 430 1066	11x16 mm

ESPIGAS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 430 5002	6.3 mm (1/4")
	10 430 5003	8 mm (5/16")
	10 430 5004	10 mm (3/8")
	10 430 5005	13 mm (1/2")
	10 430 5006	16 mm (5/8")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 430 5152	R 1/4"
	10 430 5154	R 3/8"
	10 430 5155	R 1/2"
	10 430 5157	R 3/4"
	10 430 5452	NPT 1/4"
	10 430 5454	NPT 3/8"
	10 430 5455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 430 5457	NPT 3/4"
	10 430 5202	G 1/4"
	10 430 5204	G 3/8"
	10 430 5205	G 1/2"
	10 430 5207	G 3/4"
	10 430 5402	NPT 1/4"
<b>CONEXIÓN STREAM-LINE</b> 	10 430 5404	NPT 3/8"
	10 430 5405	NPT 1/2"
	10 430 5407	NPT 3/4"
	10 430 5066	11x16 mm

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



# Serie 442 – Cierre de Seguridad

- Cierre de seguridad automático
- Capacidad de caudal extremadamente alta
- Conexión con una sola mano

Los acoplamientos de la serie 442 están diseñados para resistir una manipulación extremadamente brusca en aplicaciones exigentes. La serie se caracteriza por estar fabricada de acero zincado con un casquillo de cierre hecho de acero zincado templado. La serie ofrece una amplia gama de conexiones, así como espigas con dispositivo anti-retroceso. La función de cierre automático de seguridad impide la desconexión involuntaria.

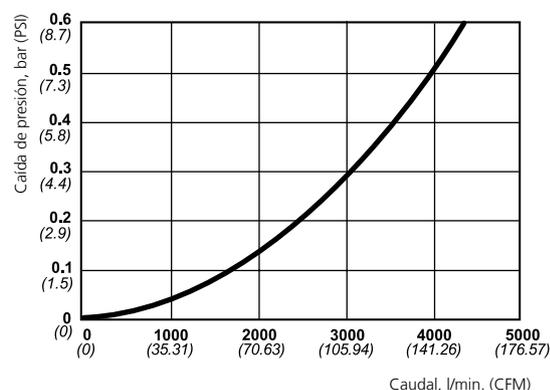
Consulte la gama de aire respirable CEJN para la versión de sólo latón (Serie 441).



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso.....	10.4 mm (13/32")
Caudal de aire .....	3950 l/min (139.4 CFM)
Presión máx de trabajo .....	35 bar (507 PSI)
Presión mín de rotura.....	140 bar (2030 PSI)
Rango de temperatura .....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material del acoplamiento .....	Latón/acero zincado
Material de la espiga.....	Acero endurecido zincado
Fuerza de conexión.....	169.6 N
Mercados .....	Global
Normativas .....	Original de CEJN, 10.4 mm, Cierre de Seguridad

## CAUDAL DE AIRE



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 442 1003	8 mm (5/16")
10 442 1004	10 mm (3/8")
10 442 1005	13 mm (1/2")
10 442 1006	16 mm (5/8")
10 442 1007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 442 1154	R 3/8"
10 442 1155	R 1/2"
10 442 1157	R 3/4"
10 442 1455	NPT 1/2"
10 442 1457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 442 1204	G 3/8"
10 442 1205	G 1/2"
10 442 1207	G 3/4"
10 442 1404	NPT 3/8"
10 442 1405	NPT 1/2"

Referencia	Conexión
<b>ESPIGAS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 442 5005	13 mm (1/2")
10 442 5006	16 mm (5/8")
10 442 5007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 442 5152	R 1/4"
10 442 5154	R 3/8"
10 442 5155	R 1/2"
10 442 5157	R 3/4"
10 442 5454	NPT 3/8"
10 442 5455	NPT 1/2"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 442 5204	G 3/8"
10 442 5205	G 1/2"
10 442 5207	G 3/4"
10 442 5405	NPT 1/2"

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

1:1

# Serie 550 – Estándar

- **Resistentes y duraderos**
- **Escasa fuerza de conexión**
- **Conexión con una sola mano**

Los acoplamiento de la serie 550 tienen un diseño de fácil agarre y requieren escasa fuerza de conexión. Son más pequeños y más compactos y generan caudales mayores que los diseños de la competencia. Los acoplamiento de la serie 550 producen un nivel extremadamente bajo de ruido al ser desconectados. La serie incluye espigas con dispositivo antir-retroceso.

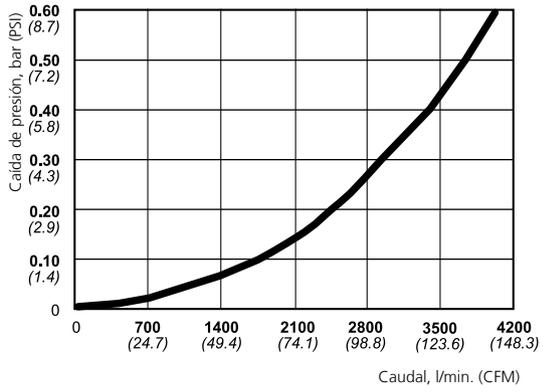
La serie 550 eSafe se desconecta en dos fases para purgar el acoplamiento y minimizar el riesgo de separación repentina, lo que puede potencialmente causar daños al operador. El manejo con una sola mano asegura un agarre fácil. La versión eSafe cumple con las normativas ISO 4414 y EN 983.

La serie 550 está también disponible en la versión de seguridad.

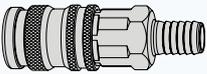
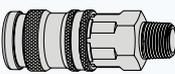
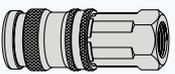


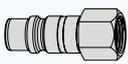
**DATOS TÉCNICOS** **CAUDAL DE AIRE**

<b>Diámetro nominal de paso</b> .....	11 mm (7/16")
<b>Caudal de aire</b> .....	3750 l/min (132.4 CFM)
<b>Presión máx de trabajo</b> .....	16 bar (232 PSI)
<b>Presión mín de rotura</b> .....	140 bar (2030 PSI)
<b>Rango de temperatura</b> .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
<b>Material del acoplamiento</b> .....	Latón/acero zincado
<b>Material de la espiga</b> .....	Acero zincado y templado
<b>Fuerza de conexión</b> .....	145 N
<b>Mercados</b> .....	Francia, Norteamérica, Noruega
<b>Normativas</b> .....	ISO 6150 B, A-A -59439, 11 mm

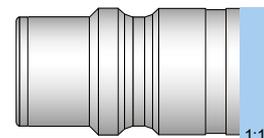


La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

ACOPLAMIENTOS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 550 1004	10 mm (3/8")
	10 550 1005	13 mm (1/2")
	10 550 1007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 550 1154	R 3/8"
	10 550 1155	R 1/2"
	10 550 1157	R 3/4"
	10 550 1454	NPT 3/8"
	10 550 1455	NPT 1/2"
	10 550 1457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 550 1204	G 3/8"
	10 550 1205	G 1/2"
	10 550 1207	G 3/4"
	10 550 1404	NPT 3/8"
	10 550 1405	NPT 1/2"
	10 550 1407	NPT 3/4"

ESPIGAS	Referencia	Conexión
<b>CONEXIÓN A MANGUERA</b> 	10 550 5004	10 mm (3/8")
	10 550 5005	13 mm (1/2")
	10 550 5007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b> 	10 550 5152	R 1/4"
	10 550 5154	R 3/8"
	10 550 5155	R 1/2"
	10 550 5157	R 3/4"
	10 550 5452	NPT 1/4"
	10 550 5454	NPT 3/8"
	10 550 5455	NPT 1/2"
	10 550 5457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b> 	10 550 5204	G 3/8"
	10 550 5205	G 1/2"
	10 550 5404	NPT 3/8"
	10 550 5405	NPT 1/2"
	10 550 5407	NPT 3/4"

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



# Serie 550 – De Seguridad

- **Resistentes y duraderos**
- **Extremadamente fáciles de conectar**
- **Conexión con una sola mano**

Los acoplamientos de seguridad de la serie 550 son fáciles de conectar y requieren escasa fuerza de conexión. Son más pequeños y más compactos y generan caudales mayores que los diseños de la competencia. Los acoplamientos de la serie 550 producen un nivel extremadamente bajo de ruido al ser desconectados. La serie incluye espigas con dispositivo anti-retroceso.

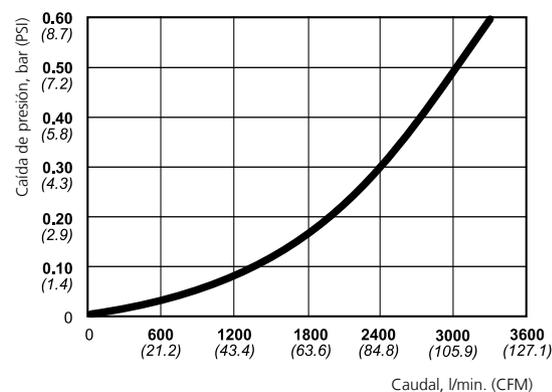
La versión de seguridad de la serie 550 se desconecta en dos etapas para purgar el acoplamiento, reducir al mínimo el riesgo de latigazo, reducir el ruido y evitar accidentes por retroceso. Los acoplamientos de Seguridad de CEJN cumplen muchas normas de seguridad internacionales, por ejemplo las normas ISO 4414 y EN 983.

La serie 550 está también disponible en la versión estándar.



**DATOS TÉCNICOS** **CAUDAL DE AIRE**

<b>Díámetro nominal de paso</b> .....	11 mm (7/16")
<b>Caudal de aire</b> .....	3000 l/min (105.9 CFM)
<b>Presión máx de trabajo</b> .....	16 bar (232 PSI)
<b>Presión mín de rotura</b> .....	64 bar (928 PSI)
<b>Fuerza de conexión</b> .....	68.6 N
<b>Rango de temperatura</b> .....	20°C – +80°C (68°F – +176°F)
<b>Material del acoplamiento</b> .....	Latón/acero zincado
<b>Material de la espiga</b> .....	Acero endurecido zincado
<b>Normativas</b> .....	ISO 6150 B, A-A -59439, 11 mm



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

Referencia	Conexión
<b>ACOPLAMIENTOS DE SEGURIDAD ROSCA MACHO</b>	
10 550 3155	R 1/2"
10 550 3157	R 3/4"
10 550 3454	NPT 3/8"
10 550 3457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 550 3205	G 1/2"
10 550 3207	G 3/4"
10 550 3404	NPT 3/8"
10 550 3405	NPT 1/2"
10 550 3407	NPT 3/4"

Referencia	Conexión
<b>ESPIGAS CONEXIÓN A MANGUERA</b>	
10 550 5004	10 mm (3/8")
10 550 5005	13 mm (1/2")
10 550 5007	19 mm (3/4")
<b>ROSCA MACHO</b>	
10 550 5152	R 1/4"
10 550 5154	R 3/8"
10 550 5155	R 1/2"
10 550 5157	R 3/4"
10 550 5452	NPT 1/4"
10 550 5454	NPT 3/8"
10 550 5455	NPT 1/2"
10 550 5457	NPT 3/4"
<b>ROSCA HEMBRA</b>	
10 550 5204	G 3/8"
10 550 5205	G 1/2"
10 550 5404	NPT 3/8"
10 550 5405	NPT 1/2"
10 550 5407	NPT 3/4"

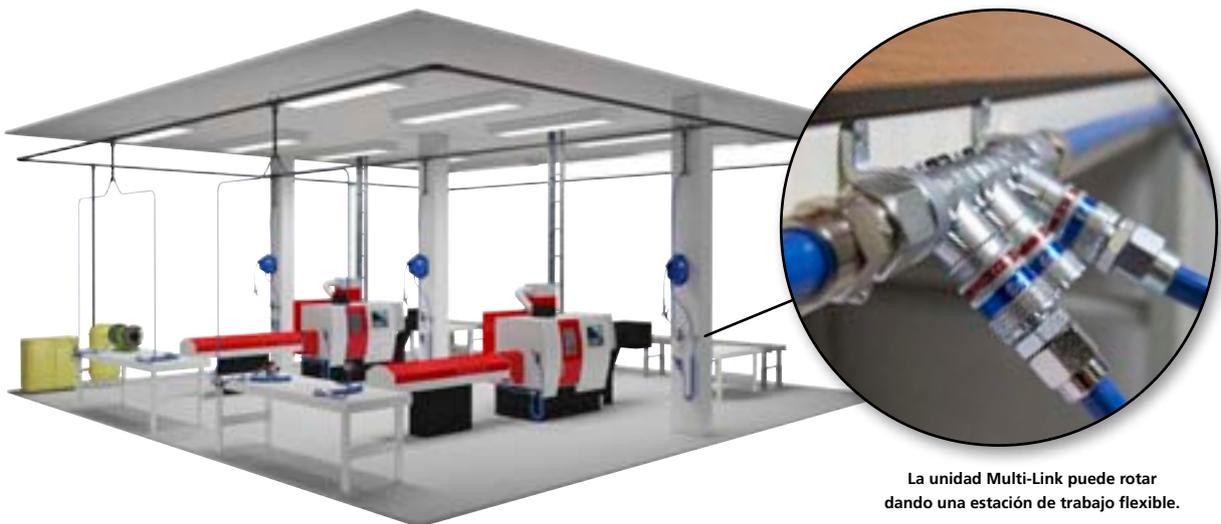
CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones bajo pedido. Consulte con un distribuidor autorizado CEJN para disponibilidad y precios. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



# Sistema Multi-Link

*- Sistema flexible de múltiples salidas que ahorra tiempo y espacio*

El sistema de distribución de aire modular de CEJN suministra aire comprimido sin fugas y una caída de presión mínima con el mismo alto caudal que los acoplamientos de las series equivalentes. Componentes sincronizados y de dimensionamiento exacto, incluyendo acoplamientos, mangueras y unidades FRL aseguran un rendimiento superior. Las unidades pueden conectarse también de forma sencilla con más puntos de acceso - ideal para ordenar aéreas de trabajo o crear nuevas estaciones de trabajo flexibles. Los acoplamientos integrados proporcionan flexibilidad y alto rendimiento, así como el diseño permite un alto número de salidas sin restringir el caudal con conexiones en T, curvas o codos. Combinados con nuestra manguera de alta calidad, pueden crear un sistema de distribución de aire flexible y de alto rendimiento.



La unidad Multi-Link puede rotar dando una estación de trabajo flexible.

# Sistemas Multi-Link

eSafe™

Los acoplamientos rápidos integrados Multi-Link vienen en unidades de 1 a 5 salidas.

## DATOS TÉCNICOS

Rango de temperatura: ..... -20°C – 100°C (-4°F – 212°F)

Presión máx de trabajo: ..... 16 bar (230 PSI)

Material: ..... Acero zincado/zinc



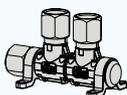
CEJN Safety

	Referencia	Conexión
<b>SERIE 310</b>		
Unidad de 2 salidas	19 902 9922	G 1/2"
Unidad de 3 salidas	19 902 9923	G 1/2"

	Referencia	Conexión
<b>SERIE 315</b>		
Unidad de 2 salidas	19 902 9972	G 1/2"
Unidad de 3 salidas	19 902 9973	G 1/2"
Unidad de 4 salidas	19 902 9974	G 1/2"
Unidad de 5 salidas	19 902 9975	G 1/2"

	Referencia	Conexión
<b>SERIE 320</b>		
Unidad de 2 salidas	19 902 9912	G 1/2"
Unidad de 3 salidas	19 902 9913	G 1/2"

	Referencia	Conexión
<b>ADAPTADOR HEMBRA</b>		
Unidad de extensión 1/2" BSP	19 902 9990	G 1/2"
Unidad de 1 salida 1/2" BSP	19 902 9991	G 1/2"
Unidad de 2 salidas 1/2" BSP	19 902 9992	G 1/2"
Unidad de 3 salidas 1/2" BSP	19 902 9993	G 1/2"
Unidad de 4 salidas 1/2" BSP	19 902 9994	G 1/2"



	Referencia	Conexión
<b>SERIE 300 ESAFE</b>		
Unidad de extensión	19 902 9000	G 1/2"
Unidad de 1 salida	19 902 9001	G 1/2"
Unidad de 2 salidas	19 902 9002	G 1/2"
Unidad de 3 salidas	19 902 9003	G 1/2"
Unidad de 4 salidas	19 902 9004	G 1/2"

	Referencia	Conexión
<b>SERIE 310 ESAFE</b>		
Unidad de extensión	19 902 9100	G 1/2"
Unidad de 1 salida	19 902 9101	G 1/2"
Unidad de 2 salidas	19 902 9102	G 1/2"
Unidad de 3 salidas	19 902 9103	G 1/2"
Unidad de 4 salidas	19 902 9104	G 1/2"

	Referencia	Conexión
<b>SERIE 315 ESAFE</b>		
Unidad de extensión	19 902 9150	G 1/2"
Unidad de 1 salida	19 902 9151	G 1/2"
Unidad de 2 salidas	19 902 9152	G 1/2"
Unidad de 3 salidas	19 902 9153	G 1/2"
Unidad de 4 salidas	19 902 9154	G 1/2"

	Referencia	Conexión
<b>SERIE 320 ESAFE</b>		
Unidad de extensión	19 902 9200	G 1/2"
Unidad de 1 salida	19 902 9201	G 1/2"
Unidad de 2 salidas	19 902 9202	G 1/2"
Unidad de 3 salidas	19 902 9203	G 1/2"
Unidad de 4 salidas	19 902 9204	G 1/2"
Unidad de 5 salidas	19 902 9205	G 1/2"



# Manguera Stream-Line

*- Para sistemas sin fugas y una vida útil más larga*

Las mangueras CEJN son ligeras y extremadamente flexibles, y tienen un excelente retroceso, haciéndolo un compañero perfecto para herramientas neumáticas pequeñas y ligeras. Son resistentes a la abrasión y obtienen una alta puntuación en cuestión de impacto, tracción y resistencia al desgarro, y dura hasta 10 veces más que las mangueras de PVC convencionales.

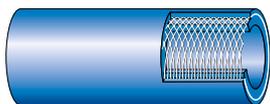
La serie Stream-Line de CEJN es una gama de mangueras PUR compatible con otros productos Stream-Line, así como acoplamientos, protectores de manguera y adaptadores, para reducir el riesgo de fugas y dar al cliente de sistemas neumáticos una mayor calidad y una mayor vida útil. El cierre Stream-Line está hecho con un cono y una tuerca giratoria, que junto con la manguera stream-line, obtendrá un conjunto fuerte y seguro sin bridas. Este cierre no requiere ningún reapriete.



## Manguera Recta – Reforzada

- **Manguera poliuretano**
- **Ligera y flexible**
- **Presión máx. de trabajo: 16 bar**
- **Larga vida útil**
- **Resistente a aceites y disolventes**

La manguera recta reforzada de CEJN es una excelente elección para aplicaciones que requieren una presión máxima de trabajo de hasta 16 bar (232 PSI). Ofrece un amplio rango de temperaturas y es altamente resistente a la tracción, desgaste e impactos. La manguera recupera fácilmente su forma original y tiene una excelente resistencia a la abrasión.



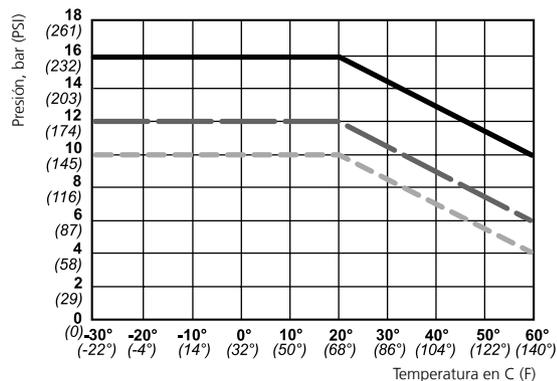
**Medida DI x DE**

- 6.5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 9.5 x 13.5 mm
- 11 x 16 mm
- 13 x 18 mm

Material de la manguera..... Poliuretano a base de éster reforzado con fibra de poliéster



**PRESIÓN DE TRABAJO**



	DI x DE	Longitud total	Referencia	Presión máx trabajo (20°C, 68°F)	Presión rotura (20°C, 68°F)
<b>RECTA REFORZADA</b>	6.5 x 10 mm	100 m	19 958 1000	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1020	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	8 x 12 mm	100 m	19 958 1200	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1220	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	9.5 x 13.5 mm	100 m	19 958 1350	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1370	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	11 x 16 mm	100 m	19 958 1600	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
		50 m	19 958 1638	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	13 x 18 mm	50 m	19 958 1801	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)

## Manguera recta – Sin reforzar

- **Apropiada para conexiones del tipo "empujar para conectar"**
- **Excelente resistencia a aceites, disolventes y otras soluciones no acuosas**
- **Larga vida útil con excelentes propiedades de resistencia**

La manguera recta sin reforzar de CEJN es una excelente elección para aplicaciones que requieren una presión máxima de trabajo de hasta 10 bar (145 PSI). Es ligera y flexible y ofrece una excelente resistencia a la tracción, desgaste e impactos. La manguera recupera fácilmente su forma original.



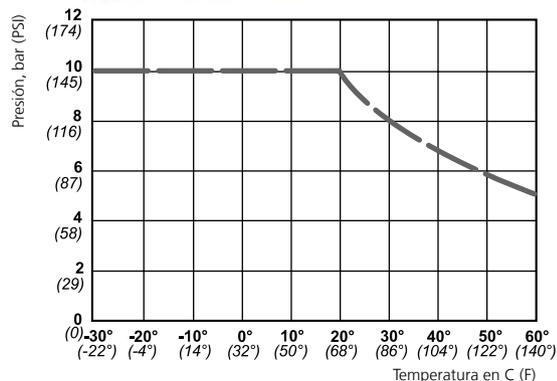
**Medida DI x DE**

- 4 x 6 mm
- 5 x 8 mm
- 6.5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 11 x 16 mm

Material de la manguera..... Cumple Normativa FDA, Poliuretano en base éster



**PRESIÓN DE TRABAJO**



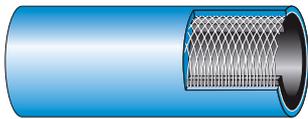
	DI x DE	Longitud total	Referencia	Presión máx trabajo (20°C, 68°F)	Presión rotura (20°C, 68°F)
<b>MANGUERA RECTA SIN REFORZAR</b>	4 x 6 mm	50 m	19 958 0702	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	5 x 8 mm	50 m	19 958 0802	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	6.5 x 10 mm	50 m	19 958 1002	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	8 x 12 mm	50 m	19 958 1202	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1602	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

# Manguera Antiestática – Recta reforzada

- **Disipa cargas electrostáticas**
- **Extrema flexibilidad**
- **Presión máx. de trabajo: 12 bar**

La manguera eléctricamente conductiva está fabricada de caucho trenzado EPDM que disipa descargas electrostáticas y minimiza las chispas errantes. Es una excelente elección para aplicaciones en las que el entorno causa excesiva carga estática o cuando una descarga estática tiene el potencial para causar una explosión u otros accidentes. La manguera ofrece una flexibilidad extrema todo el tiempo y tiene una cubierta protectora que protege bien de los elementos.

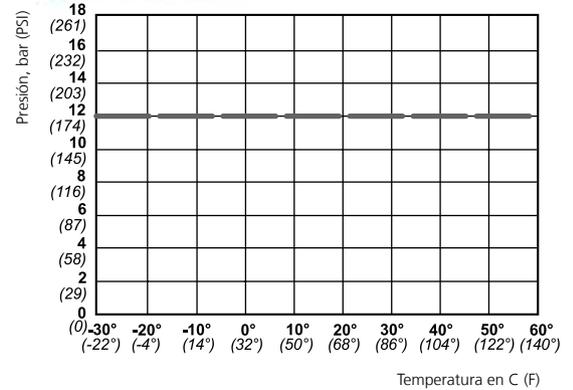


**Medida DI x DE**

- 8 x 15 mm
- 10 x 17,5 mm
- 12 x 19,5 mm



**PRESIÓN DE TRABAJO**



Material de la manguera..... Caucho trenzado EPDM

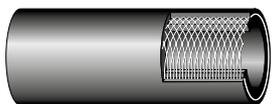
	DI x DE	Longitud total	Referencia	Presión máx trabajo (20°C, 68°F)	Presión rotura (20°C, 68°F)
<b>MANGUERA ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVA</b>	8 x 15 mm	40 m	19 900 9920	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	10 x 17,5 mm	40 m	19 900 9918	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	12 x 19,5 mm	40 m	19 900 9921	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)

# Manguera antichispas – Recta reforzada

- **Resistente a chispas y calor excesivo**
- **Excelente resistencia a aceites y disolventes**
- **Presión máx trabajo: 14 bar**

La manguera antichispas de CEJN es resistente al calor excesivo y a las chispas que se generan en un lugar donde se realizan trabajos de soldadura o donde se utilizan equipos de corte. La manguera ofrece excelentes propiedades de resistencia al desgaste y una larga vida útil. Es ligera, flexible y altamente resistente a impactos, y ofrece una excelente resistencia a la tracción y el desgaste. La manguera recupera fácilmente su forma original.

La primera capa de la manguera se compone de poliuretano a base de éster, la segunda de fibra de poliéster trenzado y la tercera de poliuretano a base de éster.

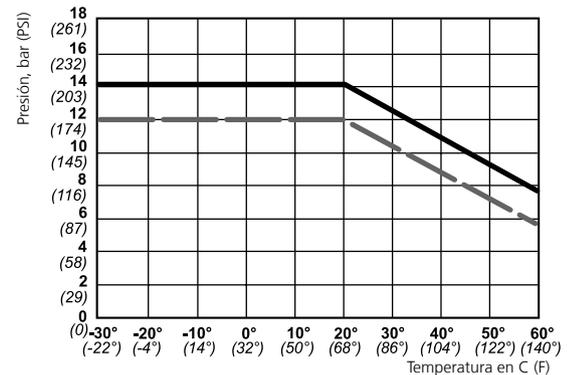


**Medida DI x DE**

- 8 x 12 mm
- 9.5 x 13.5 mm
- 11 x 16 mm



**PRESIÓN DE TRABAJO**



Material de la manguera..... Poliuretano a base de éster reforzado con fibra de poliéster

	DI x DE	Longitud total	Referencia	Presión máx trabajo (20°C, 68°F)	Presión rotura (20°C, 68°F)
<b>MANGUERA RECTA REFORZADA</b>	8 x 12 mm	50 m	19 958 1230	14 bar (203 PSI)	56 bar (812 PSI)
	9.5 x 13.5 mm	50 m	19 958 1330	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1637	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

# Manguera para agua – Reforzada recta

- **Ligera y flexible**
- **Excelente resistencia a aceites, disolventes y soluciones tanto acuosas como no acuosas**
- **Larga vida útil con excelentes propiedades de resistencia al desgaste**

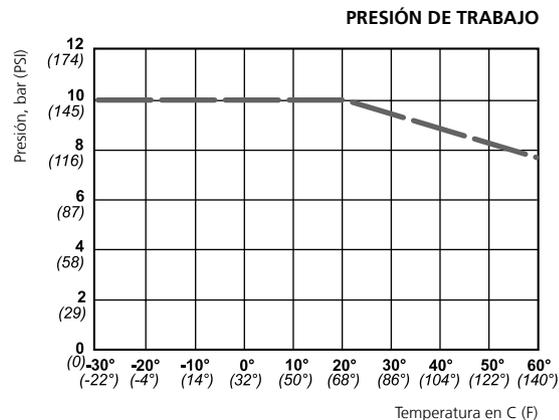
La manguera para agua de CEJN también es una excelente elección para aplicaciones de aire comprimido en ambientes húmedos o mojados. Tiene una alta resistencia a impactos y funciona dentro de una amplia gama de temperaturas. La manguera recupera fácilmente su forma original y tiene una excelente resistencia a la abrasión. La primera capa de la manguera se compone de poliuretano a base de éter, la segunda de fibra de poliéster trenzado y la tercera de poliuretano a base de éter.



**Medida DI x DE**

- 8 x 12 mm
- 11 x 16 mm

Material de la manguera..... PUR a base de éter reforzado con fibra de poliéster



	DI x DE	Longitud total	Referencia	Presión máx trabajo (20°C, 68°F)	Presión rotura (20°C, 68°F)
<b>RECTA REFORZADA</b>	8 x 12 mm	50 m	19 958 1240	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1640	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



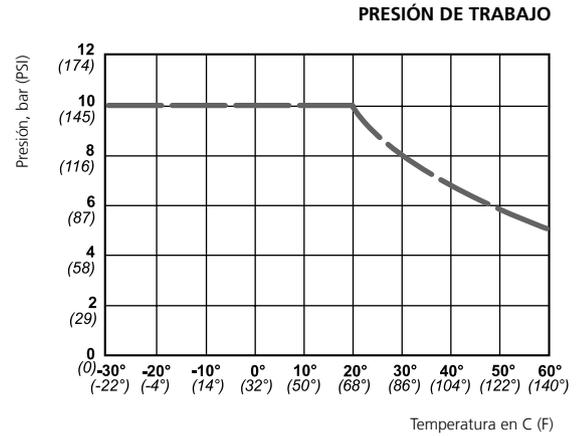
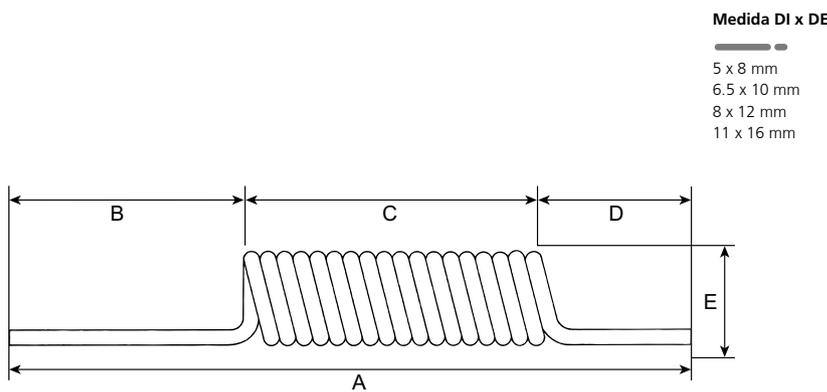
# Manguera en espiral – Sin reforzar

- **Ligera y flexible**
- **Excelente resistencia a aceites, disolventes y otras soluciones no acuosas**
- **Larga vida útil con excelentes propiedades de resistencia al desgaste**

La manguera en espiral de CEJN es una excelente elección para aplicaciones que exigen el uso de mangueras con una alta capacidad de retorno y resistencia al enrollamiento. Ofrece una alta resistencia a la tracción, desgaste e impactos. La manguera es resistente a la abrasión y es apropiada para aplicaciones dentro de una amplia gama de temperaturas.



**Presión máx de trabajo** ..... 10 bar (145 PSI) (20°C, 68°F)  
**Presión mín de rotura**..... 25 bar (362 PSI) (20°C, 68°F)  
**Material de la manguera**..... Cumple Normativa FDA, Poliuretano en base éster



LONGITUD ÚTIL	DI x DE	Longitud total	Referencia	A	B	C	D	E
<b>2 METROS</b>	5 x 8 mm	2.5 m	19 958 5820	740	500	140	100	42
	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 958 6020	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 6220	740	500	140	100	65
	11 x 16 mm	2.5 m	19 958 6620	720	500	120	100	95
<b>4 METROS</b>	5 x 8 mm	5.0 m	19 958 5840	930	500	330	100	42
	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 6040	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 6240	920	500	320	100	65
	11 x 16 mm	5.0 m	19 958 6640	880	500	280	100	95
<b>6 METROS</b>	5 x 8 mm	7.5 m	19 958 5860	1120	500	520	100	42
	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 6060	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 6260	1100	500	500	100	65
	11 x 16 mm	7.5 m	19 958 6660	1040	500	440	100	95
<b>8 METROS</b>	5 x 8 mm	10.0 m	19 958 5880	1300	500	700	100	42
	6.5 x 10 mm	10.0 m	19 958 6080	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	10.0 m	19 958 6280	1280	500	680	100	65
	11 x 16 mm	10.0 m	19 958 6680	1210	500	610	100	95

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

# Manguera Antichispas en Espiral – Sin reforzar

- Resistente a las chispas y al calor excesivo
- Excelente resistencia a aceites, disolventes y otras soluciones no acuosas
- Larga vida útil con excelentes propiedades de resistencia al desgaste

La manguera antichispas en espiral de CEJN es resistente al calor excesivo y a las chispas que se generan en un lugar donde se realizan trabajos de soldadura o donde se utilizan equipos de corte. Su excelente capacidad de retorno y sobresalientes propiedades de resistencia al desgaste hacen que sea ideal para líneas de montaje y lugares de trabajo fijos. La manguera también puede emplearse para aplicaciones de aire respirable.

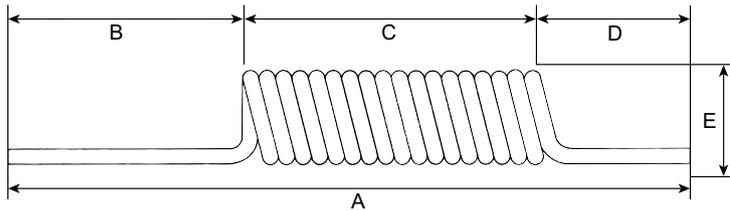
Consulte la gama de productos de Aire Respirable de CEJN para más información.



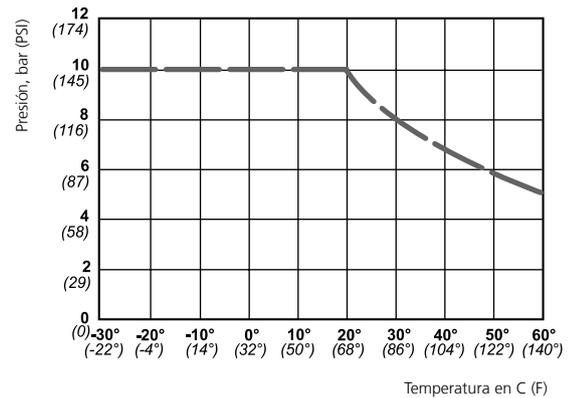
Presión máx de trabajo ..... 10 bar (145 PSI) (20°C, 68°F)  
 Presión mín de rotura..... 25 bar (362 PSI) (20°C, 68°F)  
 Material de la manguera..... Poliuretano a base de éster

Medida DI x DE

- 6.5 x 10 mm
- 8 x 12 mm



PRESIÓN DE TRABAJO



LONGITUD ÚTIL	DI x DE	Longitud total	Referencia	A	B	C	D	E
<b>MANGUERA ANTICHISPAS EN ESPIRAL</b>	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 958 4020	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 4220	740	500	140	100	65
	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 4040	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 4240	920	500	320	100	65
	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 4060	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 4260	1100	500	500	100	65
	6.5 x 10 mm	8.0 m	19 958 4080	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	8.0 m	19 958 4280	1280	500	680	100	65

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



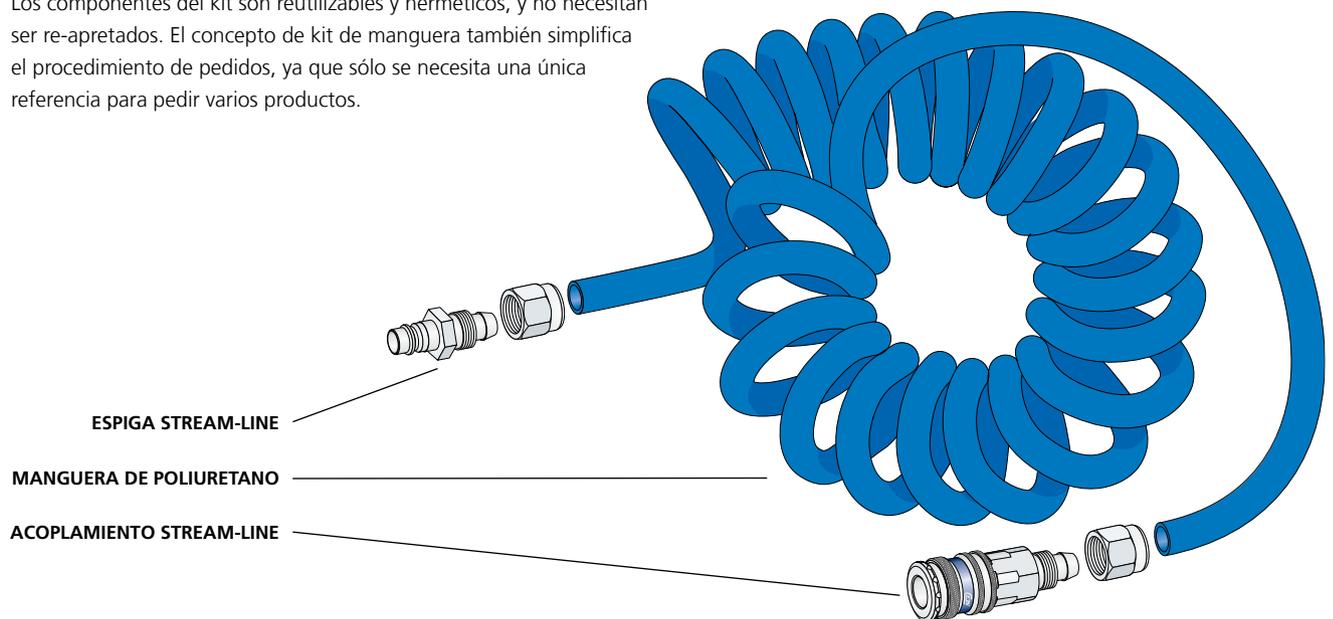
# Kits de Manguera Stream-Line

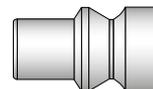
- Combinaciones de manguera y acoplamiento pre-montados para uso inmediato

Los Kits de Manguera Stream-Line de CEJN proporcionan una manera fácil y conveniente de obtener la combinación perfecta de manguera y acoplamiento para aplicaciones neumáticas. Cada kit contiene una manguera de poliuretano Stream-Line de CEJN, acoplamientos, espigas y adaptadores Stream-Line que ofrecen conexiones de manguera reutilizables y sin fugas.

El kit de manguera está listo para un uso inmediato sin necesidad de herramientas, y con la seguridad de no perder piezas.

Los componentes del kit son reutilizables y herméticos, y no necesitan ser re-apretados. El concepto de kit de manguera también simplifica el procedimiento de pedidos, ya que sólo se necesita una única referencia para pedir varios productos.





# Kits de manguera PUR – con Serie 300

Estándar ARO 210, 5.5 mm

- Acoplamientos y espigas de la serie 300
- Manguera PUR flexible de larga vida útil
- Pre-montados y listos para usar

Los kits de manguera CEJN vienen pre-montados y listos para usar. Están formados por una manguera recta reforzada o una espiral de poliuretano (PUR) extremadamente flexibles, además de acoplamientos y espigas de la serie 300 estándar o eSafe con conexiones Stream-Line reutilizables.

Los kits de manguera PUR están también disponibles con la series 310, 320 y 410 tanto en versión estándar como en seguridad.



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

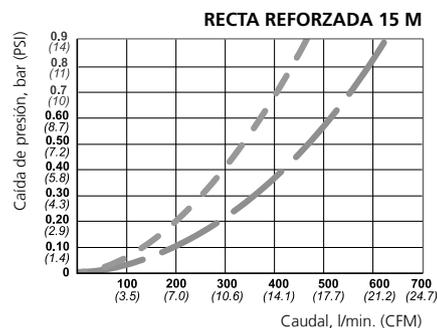
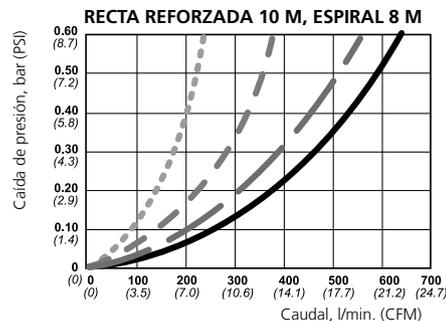
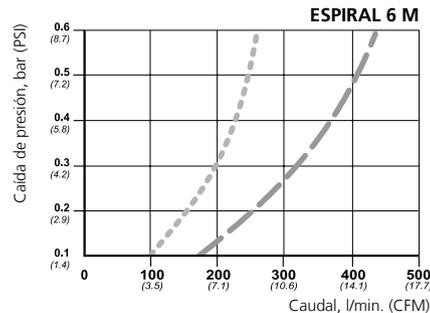
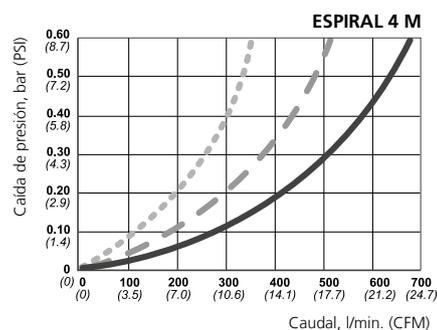
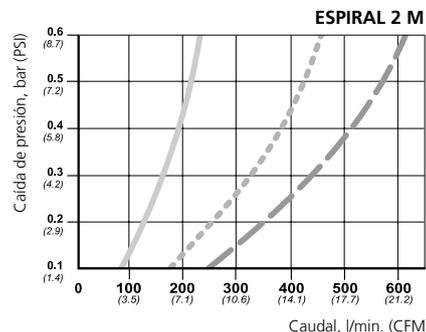
		Longitud útil	Referencia	DI x DE	Presión Máx de trabajo
<b>SERIE 300</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9977	5x8 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9948	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
	Recta reforzada	6.0 m	19 958 9952	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9842	8x12 mm	16 bar (232 PSI)
<b>SERIE 300, ESAFE</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9739	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9330	8x12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9740	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
		19 958 9712	8x12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9345	11x16 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9741	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)	
	Recta reforzada	6.0 m	19 958 9713	8x12 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9742	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
		19 958 9714	8x12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9782	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
	10.0 m	19 958 9704	8x12 mm	16 bar (232 PSI)	
	15.0 m	19 958 9705	8x12 mm	16 bar (232 PSI)	
	10.0 m	19 958 9335	9.5x13.5 mm	10 bar (145 PSI)	
	15.0 m	19 958 9336	9.5x13.5 mm	10 bar (145 PSI)	



CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

## CAUDAL DE AIRE

- MANGUERA 5X8 MM
- MANGUERA 6.5X10 MM
- MANGUERA 8X12 MM
- MANGUERA 9.5X13.5 MM
- MANGUERA 11X16 MM



1:1

# Kits de manguera PUR – con Serie 310

ISO 6150 B, A-A 59439

- **Acoplamientos y espigas de la serie 310**
- **Manguera PUR flexible de larga vida útil**
- **Pre-montado y listo para usar**

Los kits de manguera CEJN vienen pre-montados y listos para usar. Están formados por una manguera recta reforzada o una espiral de poliuretano (PUR) extremadamente flexibles, además de acoplamientos y espigas de la serie 310 estándar o eSafe con conexiones Stream-Line reutilizables.

Los kits de manguera PUR están también disponibles con la serie 300, 320 y 410 tanto en versión estándar como en seguridad.



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bares (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bares (7 PSI).

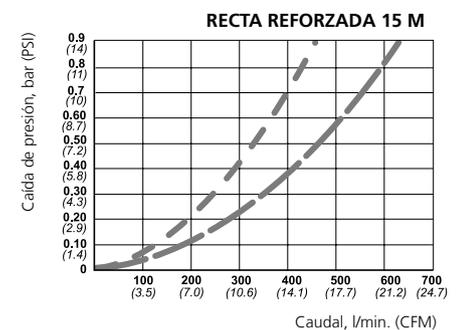
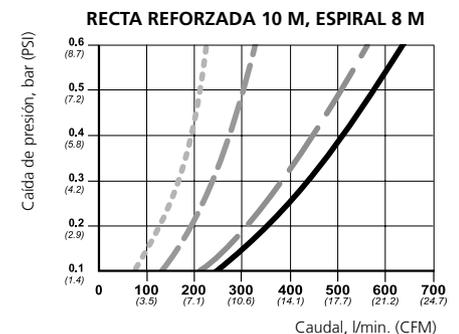
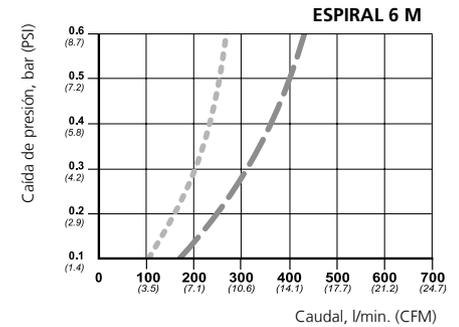
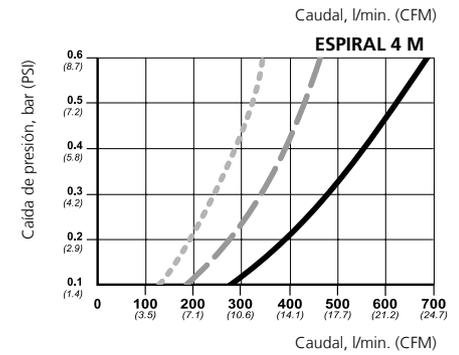
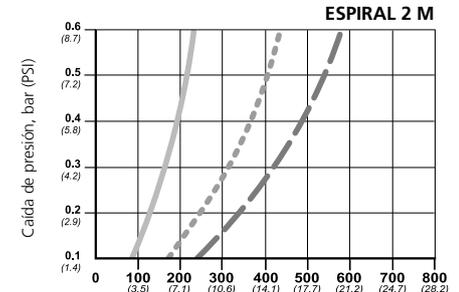
		Longitud útil	Referencia	DI x DE	Presión Máx de trabajo
<b>SERIE 310</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9923	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9927	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9931	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9928	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9932	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9936	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
	Recta reforzada	10.0 m	19 958 9929	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9933	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9934	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9937	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)
<b>SERIE 310, ESAFE</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9331	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9709	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9710	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9711	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
	Recta reforzada	10.0 m	19 958 9701	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)
		15.0 m	19 958 9702	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)

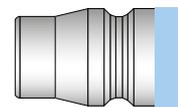


CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

## CAUDAL DE AIRE

- MANGUERA 5X8 MM
- - - MANGUERA 6.5X10 MM
- - - MANGUERA 8X12 MM
- - - MANGUERA 9.5X13.5 MM
- MANGUERA 11X16 MM





# Kits de Manguera PUR – con Serie 315

Normativa Asiática, 7.5 mm

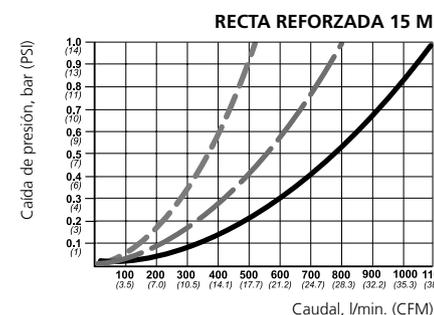
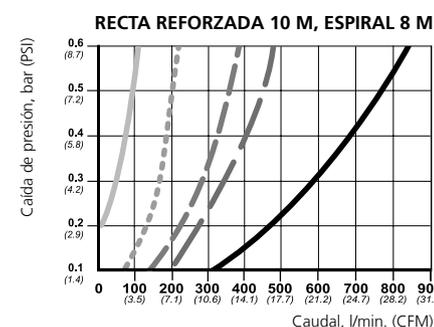
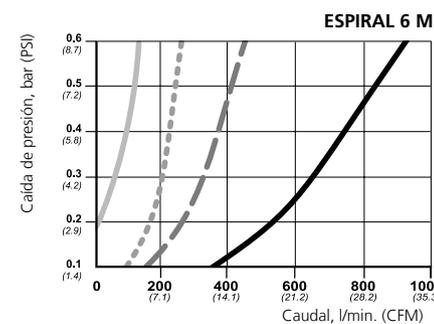
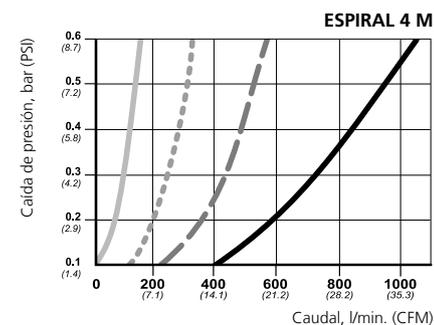
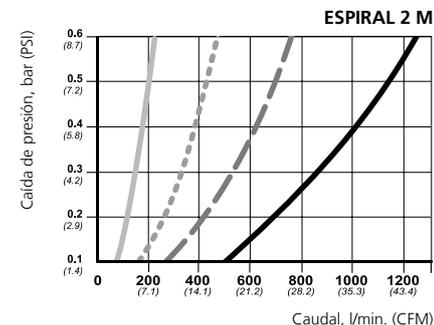
- **Acoplamiento y espigas de la serie 315**
- **Manguera PUR flexible de larga vida útil**
- **Pre-montado y listo para usar**

Los kits de manguera CEJN vienen pre-montados y listos para usar. Están formados por una manguera recta reforzada o una espiral de poliuretano (PUR) extremadamente flexibles combinados con acoplamiento y espigas de la serie 315 estándar o eSafe con conexiones Stream-Line reutilizables.



## CAUDAL DE AIRE

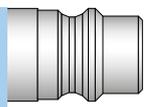
- MANGUERA 5X8 MM
- - - MANGUERA 6.5X10 MM
- MANGUERA 8X12 MM
- MANGUERA 9.5X13.5 MM
- MANGUERA 11X16 MM



		Longitud útil	Referencia	DI x DE	Presión Máx de trabajo	
<b>SERIE 315</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9410	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9414	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9418	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
		4.0 m	19 958 9422	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9411	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9415	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
		6.0 m	19 958 9419	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9423	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9412	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)	
		8.0 m	19 958 9416	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9420	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9424	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		Recta Reforzada	10.0 m	19 958 9413	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
				19 958 9417	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
				19 958 9421	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
15.0 m	19 958 9425		11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)		
	19 958 9560		8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)		
	19 958 9301		9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)		
<b>SERIE 315 ESAFE</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9563	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)	
			19 958 9561	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)	
			19 958 9564	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)	
		4.0 m	19 958 9370	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9374	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9378	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		6.0 m	19 958 9371	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9375	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9379	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		8.0 m	19 958 9372	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9376	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
			19 958 9380	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
Recta Reforzada	10.0 m	19 958 9373	6.5 x 10 mm	10 bar (232 PSI)		
		19 958 9377	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)		
		19 958 9381	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)		
15.0 m	19 958 9203	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)			
	19 958 9201	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)			
		19 958 9202	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)		



CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



1:1

# Kits de manguera PUR – con Serie 320

Original CEJN, Eurostandard 7.4 mm

- **Acoplamiento y espigas de la serie 320**
- **Manguera PUR flexible de larga vida útil**
- **Pre-montado y listo para usar**

Los kits de manguera CEJN vienen pre-montados y listos para usar. Están formados por una manguera recta reforzada o una espiral de poliuretano (PUR) extremadamente flexibles, además de acoplamiento y espigas de la serie 320 estándar o eSafe con conexiones Stream-Line reutilizables.

Los kits de manguera PUR están también disponibles con la serie 300, 310 y 410 tanto en versión estándar como en seguridad.



La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bares (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bares (7 PSI).

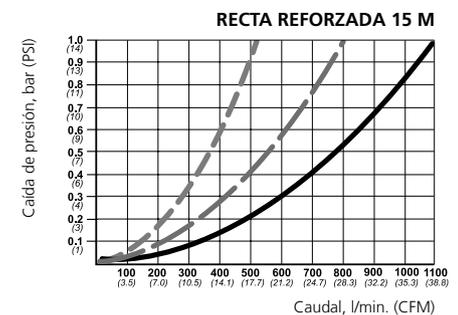
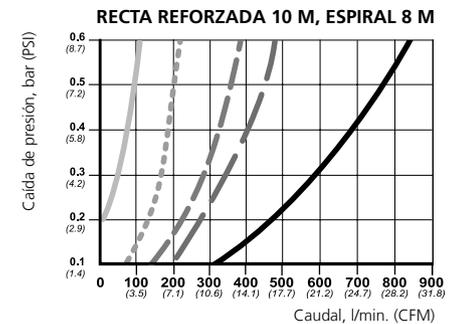
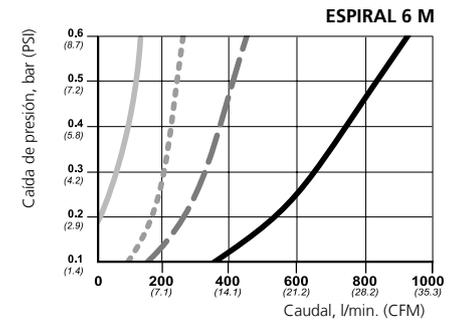
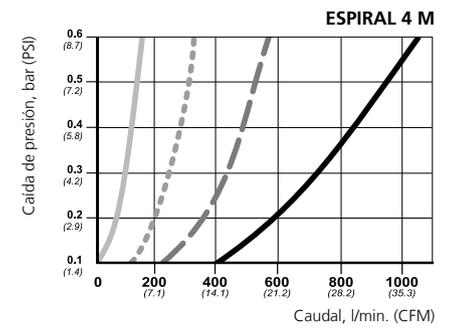
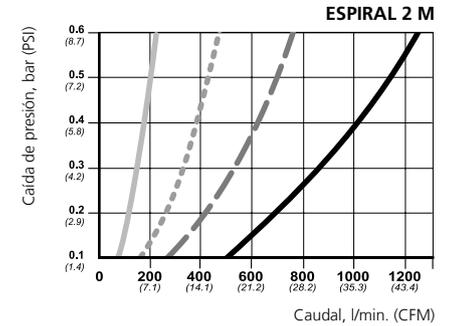
		Longitud útil	Referencia	DI x DE	Presión Máx de trabajo
<b>SERIE 320</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9907	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9910	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9914	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9917	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9903	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9904	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9905	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9906	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9908	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9912	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
	19 958 9915		8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
	19 958 9918		11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
	Recta reforzada	10.0 m	19 958 9909	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9913	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9916	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9919	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9829	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)
			19 958 9339	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)
			19 958 9737	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)
		20.0 m	19 958 9830	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)
19 958 9340			9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)	
19 958 9748			11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)	
<b>SERIE 320 ESAFE</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9763	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9762	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9767	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9764	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9706	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9768	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9765	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
	6.0 m	19 958 9707	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9769	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		8.0 m	19 958 9766	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9708	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
	19 958 9770		11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
	Recta reforzada	10.0 m	19 958 9738	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)
			19 958 9341	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)
		15.0 m	19 958 9342	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)

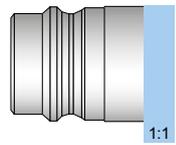


CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

## CAUDAL DE AIRE

- MANGUERA 5X8 MM
- - - MANGUERA 6.5X10 MM
- MANGUERA 8X12 MM
- - - MANGUERA 9.5X13.5 MM
- MANGUERA 11X16 MM





# Kits de Manguera PUR – con serie 410

Original CEJN, Eurostandard 10.4

- **Acoplamiento y espigas de la serie 410**
- **Manguera PUR flexible de larga vida útil**
- **Pre-montado y listo para usar**

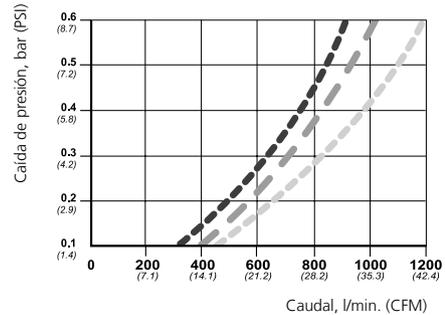
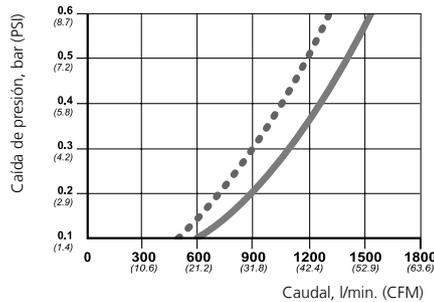
Los kits de manguera CEJN vienen pre-montados y listos para usar. Están formados por una manguera recta reforzada o una espiral de poliuretano (PUR) extremadamente flexibles, además de acoplamiento y espigas de la serie 410 eSafe con conexiones Stream-Line reutilizables.

Los kits de manguera también están disponibles con acoplamiento y espigas de las series 300, 310 y 320 estándar o versión de seguridad.



- MANGUERA 2 M 11X16 MM
- - MANGUERA 4 M 11X16 MM
- - - MANGUERA 6 M 11X16 MM
- - - - MANGUERA 8 M 11X16 MM
- - - - - MANGUERA 10 M 13X18 MM
- - - - - - MANGUERA 15 M 13X18 MM

CAUDAL DE AIRE



Capacidad de caudal medida con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI) y una caída de presión de 0,5 bar (7PSI).

		Longitud útil	Referencia	DI x DE	Presión Máx de trabajo
<b>SERIE 410 ESAFE</b>	Espiral	2.0 m	19 958 9485	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9486	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9487	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9488	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
	Recta reforzada	10.0 m	19 958 9347	13 x 18 mm	10 bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9348	13 x 18 mm	10 bar (145 PSI)

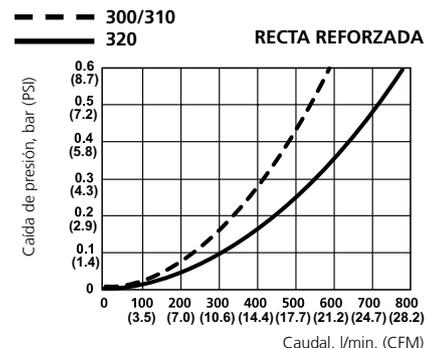
# Kits de Manguera Antiestática

- **Combinados con acoplamiento y espigas**
- **Manguera flexible de goma EPDM que disipa la descarga electrostática**
- **Premontada y lista para usar**

Los kits de mangueras antiestáticas CEJN vienen premontados y listos para el uso inmediato. Están formados por una manguera de goma EPDM reforzada recta, extremadamente flexible, combinada con acoplamiento y espigas. Los kits están diseñados para aplicaciones donde existe una carga estática excesiva o donde una descarga estática tiene potencial de causar explosión o daños.



CAUDAL DE AIRE



		Longitud útil	Referencia	DI x DE	Presión Máx de trabajo
<b>SERIE</b>	Serie 310	10.0 m	19 900 9931	10 x 17.5	12 bar (174 PSI)
	Serie 320	10.0 m	19 900 9923	10 x 17.5	12 bar (174 PSI)
	Serie 300	10.0 m	19 900 9804	10 x 17.5	12 bar (174 PSI)

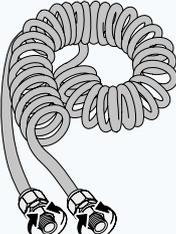
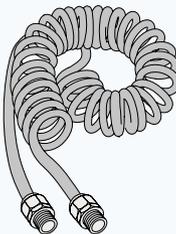
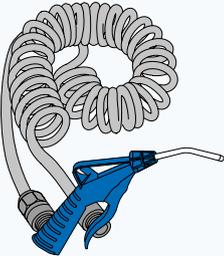
CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

# Kits de Manguera PUR – con Adaptadores y Accesorios

- **Diferentes configuraciones de kits de manguera**
- **Manguera ligera y flexible**
- **Pre-montados y listos para usar**

Los kits de manguera CEJN son mangueras en espiral pre-montadas con: adaptadores giratorios, adaptadores fijos o diferentes tipos de pistolas de soplado. Cada kit está listo para uso inmediato sin la necesidad de herramientas. Los componentes de los kits son reutilizables, herméticos y no es necesario un seguimiento estricto.



	Longitud útil	Referencia	DI x DE	Conexión 1	Conexión 2	Descripción	
<b>ROSCA GIRATORIA</b> 	2.0 m	19 958 9978	5 x 8 mm	R 1/4" giratoria	R 1/4" giratoria	-	
		19 958 9947	6.5 x 10 mm	R 1/4" giratoria	R 1/4" giratoria	-	
		19 958 9997	8 x 12 mm	R 3/8" giratoria	R 3/8" giratoria	-	
	4.0 m	19 958 9965	5 x 8 mm	R 1/4" giratoria	R 1/4" giratoria	-	
		19 958 9949	6.5 x 10 mm	R 1/4" giratoria	R 1/4" giratoria	-	
		19 958 9967	8 x 12 mm	R 3/8" giratoria	R 3/8" giratoria	-	
	6.0 m	19 958 9810	11 x 16 mm	R 1/2" giratoria	R 1/2" giratoria	-	
		19 958 9954	6.5 x 10 mm	R 1/4" giratoria	R 1/4" giratoria	-	
	8.0 m	19 958 9998	8 x 12 mm	R 3/8" giratoria	R 3/8" giratoria	-	
		19 958 9957	6.5 x 10 mm	R 1/4" giratoria	R 1/4" giratoria	-	
19 958 9809		8 x 12 mm	R 3/8" giratoria	R 3/8" giratoria	-		
19 958 9346		11 x 16 mm	R 1/2" giratoria	R 1/2" giratoria	-		
<b>ROSCA FIJA</b> 	2.0 m	19 958 9987	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
		19 958 9325	5 x 8 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
	4.0 m	19 958 9988	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
		19 958 9805	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-	
		19 958 9885	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-	
	6.0 m	19 958 9955	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
		19 958 9804	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-	
	8.0 m	19 958 9801	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-	
		19 958 9862	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-	
	<b>KITS DE MANGUERA CON PISTOLA</b> 	2.0 m	19 958 9326	5 x 8 mm	Espiga 320	Acoplamiento 320	208 Star-Tip. Tubo desmontable + Espiga montada
19 958 9327			6.5 x 10 mm	Espiga 320	Acoplamiento 320	208 estándar. Tubo fijo + Espiga montada	
19 958 9328			6.5 x 10 mm	Espiga 320	Acoplamiento 320	208 Star-Tip. Tubo desmontable + Espiga montada	
19 958 9746			6.5 x 10 mm	Espiga 320	Acoplamiento 320	208 Star-Tip. 10 320 1152 + Espiga montada en la pistola de aire	
19 958 9360			6.5 x 10 mm	Boquilla 320	Acoplamiento 320	Boquilla ajustable + boquilla montada 210 MultiFLOW	
19 958 9332			8 x 12 mm	Espiga 320	Acoplamiento 300	208 estándar. Tubo fijo + Espiga montada	
4.0 m		19 958 9333	8 x 12 mm	Espiga 310	Acoplamiento 310	208 Star-Tip. Tubo desmontable + Espiga montada	
		19 958 9361	8 x 12 mm	Boquilla 320	Acoplamiento 320	Boquilla ajustable + boquilla montada 210 MultiFLOW	
		19 958 9329	6.5 x 10 mm	Espiga 300	Acoplamiento 300	208 Star-Tip. Tubo desmontable + Espiga montada	
		19 958 9334	8 x 12 mm	Espiga 320	Acoplamiento 320	208 estándar. Tubo fijo + Espiga montada	
		6.0 m	19 958 9329	6.5 x 10 mm	Espiga 300	Acoplamiento 300	208 Star-Tip. Tubo desmontable + Espiga montada
			19 958 9334	8 x 12 mm	Espiga 320	Acoplamiento 320	208 estándar. Tubo fijo + Espiga montada

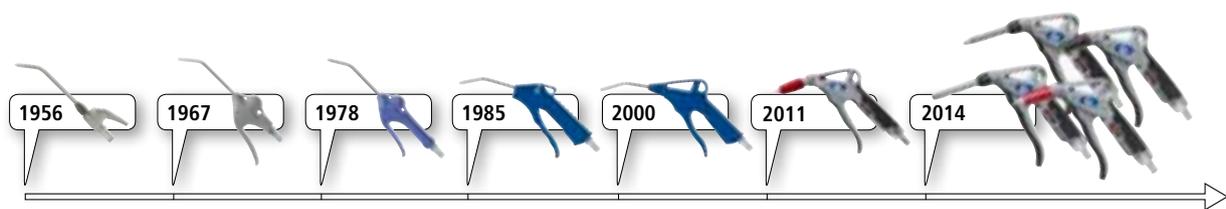


# Pistolas para Aire y Fluidos

- El rendimiento insuperable dependerá de las herramientas de alta calidad de CEJN

Las pistolas sopladoras de la serie 208 de CEJN están diseñadas para ser ligeras y cómodas en el uso y adecuadas para tanto diestros como zurdos. El mango es adherente y protege del flujo de aire frío. Las pistolas sopladoras de la serie 208 de CEJN se suministran en las versiones de caudal total estándar, reducción de sonido Star-Tip y regulador de presión de seguridad.

Transformando las necesidades del cliente en características de diseño - una marca CEJN - CEJN ha desarrollado la pistola para Aire y Fluidos 210 MultiFLOW. Su increíble fuerza y el control de caudal excepcional hacen que el trabajo sea mucho más fácil, si este requiere limpieza con aire o agua, secado o enfriamiento.



**OK**

Todos los productos marcados con el símbolo "OK" cumplen con la norma OSHA STD 1-13.1: "...en el caso de una obturación, la presión estática en el orificio principal no debe exceder de los 2 bar (30 PSI). Todos los productos marcados con el símbolo "oreja" tienen un nivel de emisiones de ruido inferior a los 85 dB(A) y cumplen con la el §1.5.8 de la Directiva de Máquinas de la UE referente a los requisitos de reducción de ruidos. El cumplimiento con las directivas anteriormente citadas se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI).

**Star-Tip -** Incorpora seis salidas separadas, lo que produce un efecto silencioso, y cumple con las normas de seguridad OSHA.

# Pistolas de Aire y Fluidos – Serie 208

- Elevada fuerza de soplado
- Caudal infinito de fácil regulación
- Controles ergonómicos y confortables

La pistola de aire de la serie 208 de CEJN tiene un conjunto de válvulas que le permite manejar tanto aire como líquidos no explosivos. La serie se ofrece en varias versiones, incluyendo la de caudal total estándar, reducción de sonido Star-Tip y regulador de presión de seguridad. Se puede elegir entre distintos tubos y puntas según los requisitos de la aplicación específica.

## DATOS TÉCNICOS

**Material de pistola de soplado**..... POM (cuerpo), latón (válvula, tubo)  
**Medio**..... Aire y líquidos no explosivos a base de agua  
**Material de la junta**..... NBR (Nitrilo)  
**Presión mín de rotura**..... 64 bar (928 PSI)  
**Rango de temperatura**..... -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).



	Referencia	Tubo	Conexión	Peso	Nivel de sonido	Capacidad de caudal	Presión Máx de trabajo
<b>CUERPO DE PISTOLA DE AIRE BÁSICA</b>	11 208 0000	Rosca R 1/4"	R 1/4"	76 gr. (2.7 oz)	- dB	- l/min (- CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0050	Rosca 1/4" NPT	1/4" NPT	76 gr. (2.7 oz)	- dB	- l/min (- CFM)	16 bar (232 PSI)
<b>TUBO 90 MM</b>	11 208 0100	Tubo fijo	R 1/4"	96 gr. (3.4 oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0150	Tubo fijo	1/4" NPT	96 gr. (3.4 oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0200	Tubo desmontable	R 1/4"	96 gr. (3.4 oz)	94 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0250	Tubo desmontable	1/4" NPT	96 gr. (3.4 oz)	94 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
<b>REGULADOR</b>	11 208 0300	Tubo desmontable	R 1/4"	110 gr. (3.9 oz)	93 dB	250 l/min (8.8 CFM)	8 bar (116 PSI)
	11 208 0350	Tubo desmontable	1/4" NPT	110 gr. (3.9 oz)	93 dB	250 l/min (8.8 CFM)	8 bar (116 PSI)
<b>TUBO DE 90 MM CON STAR-TIP</b>	11 208 3100	Tubo fijo	R 1/4"	96 gr. (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3150	Tubo fijo	1/4" NPT	96 gr. (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3200	Tubo desmontable	R 1/4"	96 gr. (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3250	Tubo desmontable	1/4" NPT	96 gr. (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
<b>EXPOSITOR 20 PISTOLAS (11 208 0100)</b>	11 208 9984	Tubo fijo	R 1/4"	2746 gr. (96.7 oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
<b>KIT BLISTER (11 208 0100 + 11 208 9955 + 11 208 9962 + 11 208 9956)</b>	71 208 1911	Tubo fijo	R 1/4"	gr. ( oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)

# Pistola de Aire y Fluidos MultiFLOW – Serie 210

- Fuerza de soplado insuperable
- Control de caudal regulable
- Chorro regulable

La nueva pistola de aire MultiFLOW de CEJN limpia eficazmente las superficies mediante aire o agua con una fuerza de soplado insuperable. El caudal exacto se obtiene ajustando el regulador de caudal. La boquilla regula el paso del caudal para pulverizarlo en forma de chorro o de haz. La pistola MultiFLOW cumple las normas de seguridad OSHA cuando se encuentra bloqueada.



CEJN Safety

## DATOS TÉCNICOS

Material de pistola de soplado.....	POM, TPE, aluminio
Medio.....	Aire y líquidos a base de agua no explosivos
Material de la junta.....	NBR (nitrilo)
Presión máx de trabajo.....	16 bar (232 PSI)
Presión mín de rotura.....	64 bar (928 PSI)
Rango de temperatura.....	+60°C – +80°C (140°F – +176°F) @ 10 bar (145 PSI) Presión de trabajo
Rango de temperatura.....	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F) @ 16 bar (232 PSI) Presión de trabajo
Nivel de sonido.....	79 dB - 101 dB

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI)

	Referencia	Conexión	Caudal de Aire mín-máx	Caudal de Fluido mín-máx
<b>CHORRO REGULABLE</b> 	11 210 0400	Espiga 320	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 0430	Espiga de fluidos	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 0450	Hembra 1/4"	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 0455	1/2" G Latón	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
<b>TUBO RECTO 90 MM</b> 	11 210 0100	Espiga 320	150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM)	
	11 210 0150	1/4" NPT	150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM)	
	11 210 0152	1/4" G Latón	150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM)	
<b>TUBO STAR-TIP 90 MM</b> 	11 210 3100	Espiga 320	100 - 700 l/min (3.5 – 24.7 CFM)	
	11 210 3150	1/4" NPT	100 - 1100 l/min (3.5 – 38.8 CFM)	
	11 210 3152	1/4" G Latón	100 - 1100 l/min (3.5 – 38.8 CFM)	
<b>FLUIDO REGULABLE</b> 	11 210 0340	Espiga 417 Latón		3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0GPM)
	11 210 0352	1/4" G Latón		3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0GPM)
	11 210 0355	1/2" G Latón		3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0GPM)
<b>EXPOSITOR DE OCHO UNIDADES</b> 	11 210 9980	Espiga 320	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 9981	Hembra 1/4"	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)

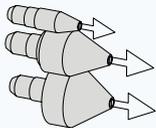
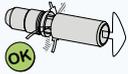
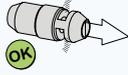
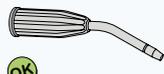
CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

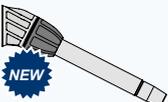
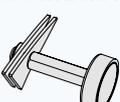
# Accesorios de Pistola de Aire y Fluidos – Desmontables

- **Boquillas extraíbles**
- **Tubos de extensión en varias longitudes**
- **Versiones de seguridad desvían el aire en caso de obturación**
- **Versiones con reducción de ruido**

Accesorios desmontables para pistolas de aire de las series 208 y 210. Disponibles varios tubos y boquillas para satisfacer las necesidades de aplicaciones específicas.



	Descripción	Conexión 1	Referencia
<b>BOQUILLA CON PUNTA DE GOMA</b> 	Se conecta directamente al tubo. Para uso en superficies sensibles. Apropriada para presurización; por ejemplo, en caso de fugas o al probar un cilindro. La boquilla está disponible en tres tamaños, individualmente y como un conjunto.	Ø 14 mm (1/2") Ø 25 mm (1") Ø 35 mm (1 1/3") Conjunto de 3 piezas (Ø 14, 25 and 35)	11 208 9956 11 208 9957 11 208 9958 11 208 9960
<b>BOQUILLA VENTURI</b> 	Se conecta directamente al tubo. Aspira el aire ambiental para aumentar significativamente el caudal. Incrementa el caudal de aire en un 100%. Apropriada para quitar astillas de madera ligera y desviar el aire en caso de bloqueo, reduciendo la presión de salida a menos de 2 bar (29 PSI).	-	11 208 9963
<b>BOQUILLA BY-PASS</b> 	Se conecta directamente al tubo. En caso de bloqueo, libera (o desvía) la presión a través de las salidas laterales, reduciendo la presión de salida máxima a menos de 2 bar (29 PSI).	-	11 208 9961
<b>BOQUILLA "CORTINA DE AIRE"</b> 	Se conecta directamente al tubo. Crea una cortina de aire protectora, apropiada para quitar virutas ligeras o fluidos, y desvía el aire en caso de bloqueo, reduciendo la presión de salida a menos de 2 bar (29 PSI).	-	11 208 9954
<b>ESCUDO TRANSPARENTE</b> 	Se conecta directamente al tubo. Protege a los operarios de las virutas que saltan. Puede colocarse en cualquier parte del tubo. Tiene un casquillo de nitrilo que facilita el montaje. Diámetro del escudo transparente: 100 mm (4")	-	11 208 9955
<b>SILENCIADOR</b> 	Se conecta directamente al tubo. Reduce el ruido de forma efectiva cuando se requiere un bajo nivel de ruido. Nivel de sonido: 82 dB(A)	-	11 208 9962
<b>BOQUILLA SILENCIADORA</b> 	Se conecta directamente a las roscas del cuerpo de la pistola de aire. Apropriada para aplicaciones en que el espacio es limitado.	-	11 208 9965
<b>TUBO STAR-TIP</b> 	Se conecta directamente a las roscas del cuerpo de la pistola de aire. Caudal de aire: 190 l/min (7 CFM)	90 mm (4")	11 208 3215
<b>TUBO DE EXTENSIÓN</b> 	Se conecta directamente a las roscas del cuerpo de la pistola de aire. Facilita el acceso a lugares difíciles de alcanzar e incorpora un silenciador y otras características OSHA. Caudal de aire: 180 l/min (6 CFM)	300 mm (12") 500 mm (20")	11 208 3219 11 208 3220
<b>REGULADOR DE TUBO</b> 	Se conecta directamente a las roscas del cuerpo de la pistola de aire. Reduce la presión de salida a un nivel seguro en caso de bloqueo del tubo u obstrucción de la salida.	90 mm (4")	11 208 0216

	Descripción	Conexión 1	Referencia
<b>TUBO</b> 	Se conecta directamente a las roscas del cuerpo de la pistola de aire. Caudal de aire: 500 l/min (18 CFM)	90 mm (4")	11 208 0215
<b>TUBO DE EXTENSIÓN</b> 	Se coloca directamente en las roscas del cuerpo de la pistola de aire. Facilita los trabajos realizados en zonas de difícil acceso. Caudal de aire: 380 l/min (13 CFM)	300 mm (12") 500 mm (20")	11 208 0219 11 208 0220
<b>TUBO DE EXTENSIÓN FLEXIBLE</b> 	Se conecta directamente a las roscas del cuerpo de la pistola de aire. Puede doblarse y ajustarse para realizar tareas en lugares de difícil acceso. Tubo flexible de cobre recubierto de 6 mm (1/4"). Caudal de aire: 120 l/min (4 CFM)	400 mm (16")	11 208 0222
<b>KIT DE PULVERIZACIÓN</b> 	El kit de pulverización CEJN incluye una pistola de aire que se puede desmontar y usar por separado. La boquilla está diseñada para pulverizar completamente el líquido y lograr una limpieza óptima. El caudal de líquido y la mezcla de líquido/aire pueden ajustarse fácilmente. El contenedor de la boquilla pulverizadora, que cumple con la norma OSHA, hace que el uso del producto sea seguro. Máxima presión de trabajo 16 bar (230 PSI). Capacidad de depósito 1,2 l (0,26 gl UK)	Conexión de aire Rc 1/4"	11 208 3180
<b>KIT "PETROLEADOR"</b> 	La pistola de aire se convierte en un petroleador para líquido de limpieza y otros productos (no utilizar con tubos desmontables). Requiere el tubo de salida estándar 90 mm (4"). Cumple los requisitos de la normativa OSHA. Máxima presión de trabajo 16 bar (230 PSI). Capacidad de depósito 1,2 l (0,26 gl UK)	Pistola de aire 208	12 010 3137
<b>BOQUILLA AJUSTABLE</b> 	Se coloca directamente en las roscas del cuerpo de la pistola de aire 210. La boquilla regula el caudal desde un chorro estrecho para alcanzar los restos difíciles de eliminar hasta un chorro ancho para limpiar la superficie abierta.	Pistola de aire 210	11 210 0200
<b>BOQUILLA DE FLUIDOS AJUSTABLE</b> 	Se conecta directamente a la rosca del cuerpo de la pistola de aire 210. La boquilla ajusta el caudal desde un chorro estrecho para llegar a los restos difíciles de quitar hasta un haz abierto para limpiar la superficie con líquido.	Pistola de aire 210	11 210 0210
<b>TUBO RECTO</b> 	Se conecta directamente a la rosca del cuerpo de la pistola de aire 210. El tubo de 90mm (4") es recto para un manejo ergonómico óptimo.	Pistola de aire 210	11 210 0220
<b>TUBO STAR-TIP</b> 	Se conecta directamente a la rosca del cuerpo de la pistola de aire 210. El tubo de 90mm (4") es recto para un manejo ergonómico óptimo. La característica Star-tip desvía el aire cuando se producen obturaciones, por lo que es compatible con OSHA.	Pistola de aire 210	11 210 0230
<b>SOPORTE MAGNÉTICO</b> 	Al complementar la pistola de soplado de las series 208 y 210 con un soporte magnético, se facilita el trabajo diario del cliente y mejora la flexibilidad de la suspensión. Se puede montar tanto en el lado izquierdo como en el derecho de la pistola.	Pistola de aire 210	11 210 9000



# Enrolladoras de Manguera y Cable

- Enrolladoras de Manguera y Cable para puestos de trabajo seguros y eficientes

Las enrolladoras de Manguera y Cable CEJN son una elección de alta calidad para industrias y puestos de trabajo que requieren la mejor opción profesional del mercado por su alto caudal, bajas caídas de presión y exterior resistente. El diseño ligero de las mangueras de poliuretano hace que las enrolladoras de manguera CEJN sean fáciles de manejar. La capa exterior lisa de la manguera asegura una función de alimentación sin enredos.

Entre las características especiales de las enrolladoras de CEJN está la función de parada que puede desactivarse, permitiendo una acción continua de alimentación. La fuerza del muelle se puede ajustar a la comodidad del operario, para compensar los diferentes requisitos de peso y balance. Las enrolladoras se pueden montar tanto en techo como en pared ofreciendo una rotación de 300°.

Todas las enrolladoras de manguera tienen la marca CE.



# Enrolladoras de Manguera para Aire Comprimido

- **Alta capacidad de caudal**
- **Baja caída de presión**
- **Resistentes y duraderas**

Las enrolladoras de manguera para aire comprimido de CEJN se caracterizan por una manguera de poliuretano de alta calidad y resistente al aceite. La conexión de la manguera de alimentación, el eje y el diseño giratorio aseguran un alto caudal y una baja caída de presión, consiguiendo un máximo rendimiento. El montaje del muelle en la enrolladora está diseñado para soportar horas de duro trabajo. Las enrolladoras pueden girar 300° permitiendo al operario moverse con libertad y su escasa fuerza de tracción permite su manejo a cualquier persona. La carcasa resistente a impactos protege la manguera y el mecanismo de la enrolladora de polvo y suciedad. La función Quick-Lock en el soporte del montaje permite la instalación y un uso rápido y sencillo. Las enrolladoras de manguera están disponibles en varios tamaños de carcasa y dimensiones de manguera, así como con manguera antichispas reforzada CEJN. Todas las enrolladoras de manguera se suministran con manguera de alimentación.



También están disponibles enrolladoras de manguera para aplicaciones de agua y enrolladoras de cable para aplicaciones eléctricas.

## DATOS TÉCNICOS

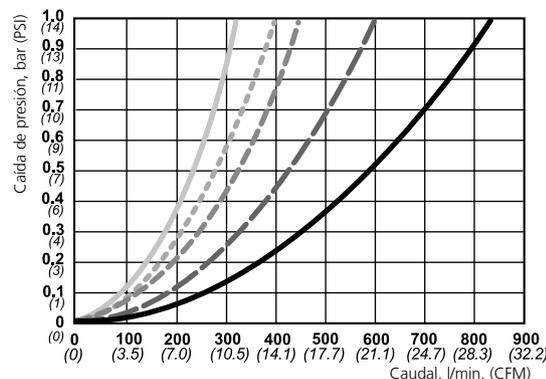
Longitud de la manguera de alimentación ..... 2 m (6.6 ft)  
 Material de la manguera..... Reforzada PUR  
 Conexiones..... Rosca macho  
 Rango de temperatura ..... -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)

- 19 911 501X
- 19 911 510X
- 19 911 10X0
- 19 911 512X
- 19 911 502X
- 19 911 513X



Marcaje UE según 2006/42/EC

## CAUDAL DE AIRE



	Referencia	DI x DE	Conexión	Diám. enrolladora	Peso	Presión máx trabajo (20°C, 68°F)	
<b>ENROLLADORA PEQUEÑA</b>	7 metros	19 911 5020	8 x 12	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
	7 Metros	19 911 5021	8 x 12	1/4" NPT	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
	9 Metros	19 911 5010	6.5 x 10	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
		19 911 5011	6.5 x 10	1/4" NPT	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
<b>ENROLLADORA MEDIANA</b>	10 Metros	19 911 1000	8 x 12	R 1/4"	390 mm	5.5 kg	16 bar (232 PSI)
		19 911 1050	8 x 12	1/4" NPT	390 mm	5.5 kg	16 bar (232 PSI)
<b>ENROLLADORA GRANDE</b>	10 Metros	19 911 5130	11 x 16	R 1/2"	430 mm	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
		19 911 5131	11 x 16	1/2" NPT	430 mm	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
	14 Metros	19 911 5120	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
		19 911 5121	9.5 x 13.5	1/4" NPT	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
	16 Metros	19 911 5100	8 x 12	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
	19 911 5101	8 x 12	1/4" NPT	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)	
<b>ENROLLADORA GRANDE CON MANGUERA ANTICHISPAS</b>	14 Metros	19 911 5125	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

# Enrolladoras de Manguera para Agua – Agua

- **Apropiadas para ambientes húmedos o mojados**
- **Resistentes y duraderas**
- **Máx presión de trabajo: 9 bar**
- **Manguera de poliuretano**

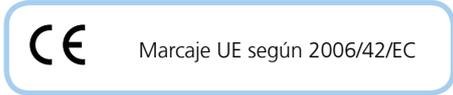
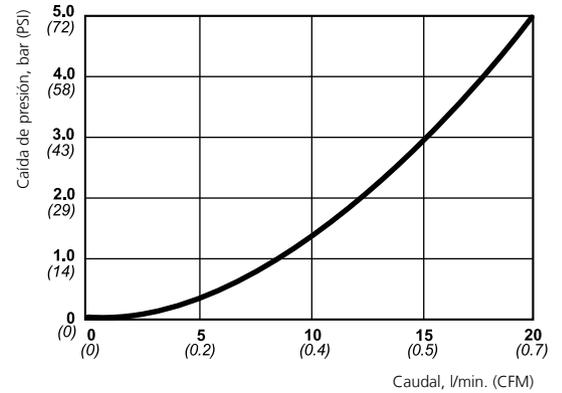
Las enrolladoras de manguera de agua CEJN son ideales para aplicaciones de lavado, estaciones de llenado de fluidos y áreas de aseo del personal. También son una excelente elección para aplicaciones de aire comprimido en ambientes húmedos o mojados. Cuando se utilizan exclusivamente para agua, el color verde de la manguera permite distinguirla de las enrolladoras de manguera para aire comprimido de CEJN. Se incluye una manguera alimentadora.



También disponibles enrolladoras de manguera para aire comprimido y enrolladoras de cable para aplicaciones eléctricas.

**DATOS TÉCNICOS** **CAUDAL DE AGUA**

**Longitud de la manguera de alimentación** ..... 2 m (6.6 ft)  
**Material de la manguera**.....PUR reforzado  
**Conexiones**.....Rosca macho  
**Rango de temperatura** ..... 5°C – +60°C (41°F – +140°F)



	Referencia	DI x DE	Conexión	Diám. enrolladora	Peso	Presión máx trabajo (20°C, 68°F)	
<b>AGUA</b>	14 Metros	19 911 5140	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	9 bar (130 PSI)*
		19 911 5141	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	9 bar (130 PSI)*

# Enrolladoras de Cable Eléctrico – Enrolladoras de Cable Eléctrico

- **La carcasa protege el cable y mecanismo de la enrolladora**
- **Resistentes y duraderas**
- **Cable de caucho flexible y de alta calidad**

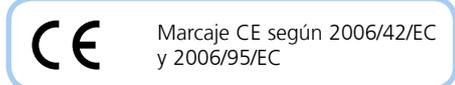
Las enrolladoras de cable eléctrico CEJN se caracterizan por su cable de caucho de alta calidad y se suministran con un circuito de protección contra sobrecarga térmica que interrumpe el suministro de energía eléctrica en caso de sobretensión. La función Quick-Locks en el soporte del montaje permite la instalación y un uso rápido y sencillo. Se pueden instalar en el techo o en la pared y permiten un giro de 300°.



También disponibles enrolladoras de manguera para aplicaciones de aire comprimido y agua.

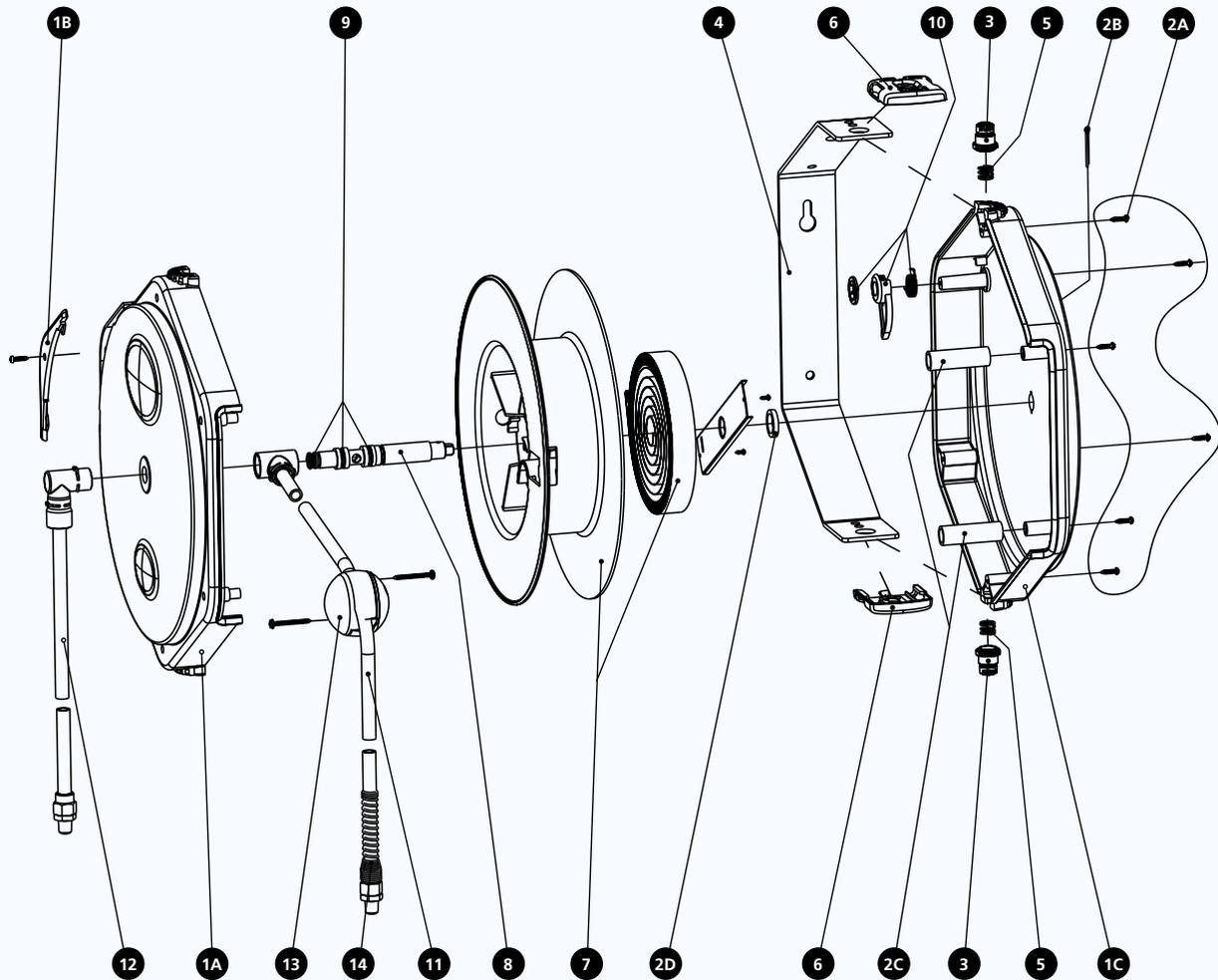
**DATOS TÉCNICOS**

**Material de cable** ..... Caucho H07RN-F  
**Dimensión del cable** ..... 3 x 1.5 mm  
**Voltaje**..... 230 V  
**Tipo de protección**..... IP 23  
**Rango de temperatura** ..... 5°C – +60°C (41°F – +140°F)



	Referencia	Conexión	Diám. enrolladora	Peso	Pot salida tot. desenrollado	Pot. salida tot. enrollado	Corriente	
<b>ENROLLADORA PEQUEÑA</b>	10 Metros	19 911 5050	Schuko plug	330 mm	4.6 kg	3500 W	1500 W	16 Amperios
		19 911 5052	CH plug	330 mm	4.6 kg	2300 W	1500 W	10 Amperios
<b>ENROLLADORA GRANDE</b>	17 Metros	19 911 5150	Schuko plug	430 mm	6.7 kg	3500 W	1000 W	16 Amperios
		19 911 5152	CH plug	430 mm	6.7 kg	2300 W	1000 W	10 Amperios

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



## Piezas de Repuesto para Enrolladoras de Manguera

Conexión Real:	6.5 x 10, 9 m	8 x 12, 7m	8 x 12, 10 m	8 x 12, 16m	9.5 x 13.5, 14 m	9.5 x 13.5, 14 m	9.5 x 13.5, 14 m	11 x 16, 10 m
Rosca R	19 911 5010	19 911 5020	19 911 1000	19 911 5100	19 911 5120	19 911 5125	19 911 5140	19 911 5130
Rosca NPT	19 911 5011	19 911 5021	19 911 1050	19 911 5101	19 911 5121	19 911 5126	19 911 5141	19 911 5131
1 (1A, 1B, 1C, 2B)	19 911 5075	19 911 5075	19 911 5209	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208
2 (2A, 2B, 2C, 2D)	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175
3	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025
4	09 249 5131	09 249 5131	09 249 5132	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130
5	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200
6	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056
7	19 911 5076	19 911 5076	19 911 5076	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172
8	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127
9	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235
10	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5233	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234
11 Rosca R	19 911 5220	19 911 5219	19 911 5225	19 911 5218	19 911 5216	19 911 5223	19 911 5232	19 911 5221
11 Rosca NPT		19 911 5228	19 911 5226	19 911 5184				
12	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5215	19 911 5224	19 911 5231	19 911 5222
13	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5207
14 R	19 958 1013	19 958 1213	19 958 1213	19 958 1213	19 958 1313	19 958 1313	19 958 1313	19 958 1616
14 Real NPT	19 958 1043	19 958 1243	19 958 1243	19 958 1243	19 958 1343	19 958 1343	19 958 1343	19 958 1646

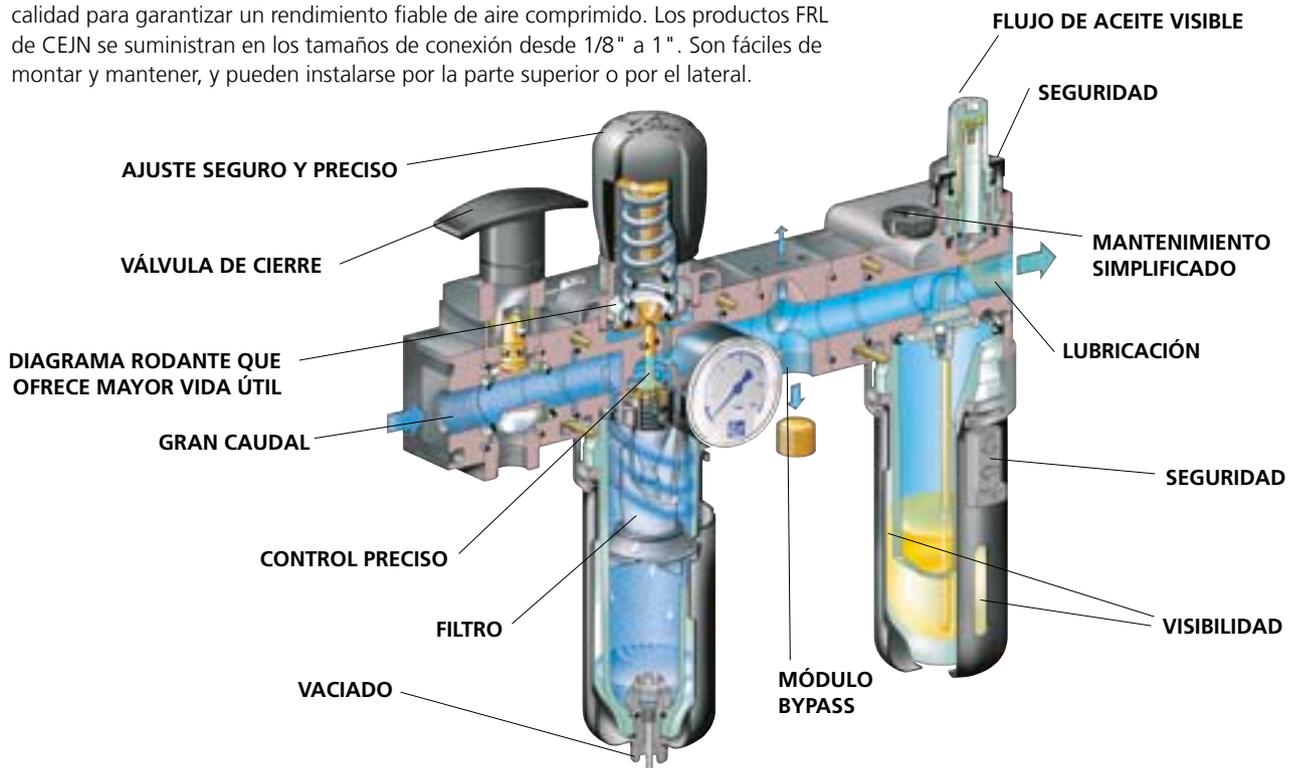
\* Cuando se pide la carcasa pos 1, se incluye un imperdible pos 2B. Nuestra recomendación es pedir un kit de roscado, pos 2, junto con la carcasa



# Productos FRL

- La avanzada Gama de FRL ofrece múltiples tamaños de conexión

La gama de Filtración, Regulación y Lubricación (FRL) de CEJN ofrece productos de calidad para garantizar un rendimiento fiable de aire comprimido. Los productos FRL de CEJN se suministran en los tamaños de conexión desde 1/8" a 1". Son fáciles de montar y mantener, y pueden instalarse por la parte superior o por el lateral.



# Sistemas FRL

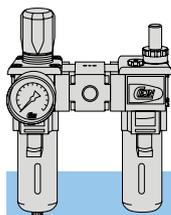
- **Conjuntos completos premontados**
- **Diseño compacto**
- **Con manómetro**

Los sistemas FRL de CEJN están diseñados para evitar que los clientes tengan que elegir productos individuales de tratamiento por aire. En estos sistemas se combina un conjunto de filtro, regulador y lubricador que viene listo para utilizarse. El concepto del sistema también simplifica los procedimientos de pedido, ya que sólo se necesita una referencia para solicitar varios productos. Para obtener detalles y datos técnicos sobre los componentes del sistema, consulte las siguientes páginas.



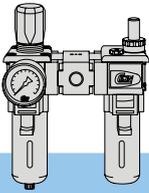
DATOS TÉCNICOS	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
<b>Medio</b>	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro
<b>Presión máx de trabajo a 23°C</b>	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	17.5 bar (253 PSI)
<b>Presión máx de trabajo a 50°C</b>	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	12 bar (174 PSI)
<b>Rango de temperatura</b>	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
<b>Elemento de filtrado</b>	Polietileno (PE)	Polietileno (PE)	Latón sinterizado
<b>Material del cuerpo</b>	Polímero	Zamak pintado	Aluminio pintado
<b>Material del recipiente</b>	Policarbonato (PC) resistente a la luz UV	Policarbonato (PC) resistente a la luz UV, con protector	Metal con ventana en polipropileno
<b>Material protector del recipiente</b>	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación
<b>Sangrado</b>	Semiautomático	Semiautomático	Semiautomático con tubo
<b>Presión controlada</b>	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 12 bar (7 - 145 PSI)
<b>Histéresis</b>	0.3 bar (4 PSI)	0.3 bar (4 PSI)	0.5 bar (7 PSI)
<b>Regulador</b>	Diafragma rodante	Diafragma rodante (histéresis muy baja)	Diafragma rodante (histéresis muy baja)
<b>Material de la junta</b>	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo
<b>Lubricante</b>	Nebulización de aceite selectiva	Nebulización de aceite selectiva	Nebulización de aceite selectiva
<b>Aceite lubricante</b>	No detergente sin aditivos agresivos	No detergente sin aditivos agresivos	No detergente sin aditivos agresivos
<b>Rellenado de aceite</b>	Sin presión	A presión	A presión

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 8 bar (116 PSI), con un valor de consigna de 6,3 bar (91,4 PSI) y una caída de presión de 1 bar (14,5 PSI).



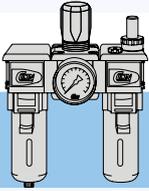
	Modelo	Referencia	Conexión	Capacidad del recipiente (cl)	Capacidad máx aceite (cl)	Diámetro del manómetro (mm)	Filtrado (µm)	Caudal mín (l/min)	Caudal mín (CFM)	Caudal máx (l/min)	Caudal máx (CFM)
<b>Filtro, Regulador y Lubricador</b>	112	19 903 1602	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
		19 903 5604	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5605	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
<b>Filtro/Regulador, Bloque de Conexión y Lubricador</b>	160	19 903 2607	G 3/4"	50	36	50	30	20	0.7	3000	105.9
<b>Filtro, Regulador y Lubricador</b>		19 903 2609	G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6

CEJN se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite nuestra web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.



Nota: 107 y 112: filtración de 25 µm, 160: filtración de 30 µm

	Modelo	Referencia	Conexión	Capacidad del recipiente	Capacidad máx aceite	Diámetro del manómetro	Filtrado	Caudal mín		Caudal máx	
				(cl)	(cl)	(mm)	(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
<b>Filtro/Regulador, Bloque de Conexión y Lubricador</b>	107	19 903 1612	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
	112	19 903 5614	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5615	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
	160	19 903 2617	G 3/4"	50	36	50	30	90	3.2	11000	388.3
		19 903 2619	G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6



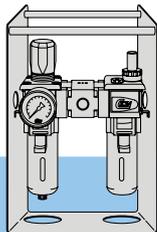
	Modelo	Referencia	Conexión	Capacidad del recipiente	Capacidad máx aceite	Diámetro del manómetro	Filtrado	Caudal mín		Caudal máx	
				(cl)	(cl)	(mm)	(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
<b>Filtro, Regulador y Lubricador</b>	107	19 903 1622	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
	112	19 903 5624	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5625	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
	160	19 903 2627	G 3/4"	50	36	50	30	90	3.2	11000	388.3
		19 903 2629	G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6



	Modelo	Referencia	Conexión	Capacidad del recipiente	Capacidad máx aceite	Diámetro del manómetro	Filtrado	Caudal mín		Caudal máx	
				(cl)	(cl)	(mm)	(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
<b>Filtro/Regulador de 5 µm y Filtro de 0.01 µm</b>	112	19 903 5634	G 3/8"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1
		19 903 5635	G 1/2"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1



	Modelo	Referencia	Conexión	Capacidad del recipiente	Capacidad máx aceite	Diámetro del manómetro	Filtrado	Caudal mín		Caudal máx	
				(cl)	(cl)	(mm)	(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
<b>Filtro/Regulador 5 µm y Filtro 0.01 µm con Contenedor de Metal</b>	112	19 903 5654	G 3/8"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1
		19 903 5655	G 1/2"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1



Nota: filtración de 25 µm

	Modelo	Referencia	Conexión	Capacidad del recipiente	Capacidad máx aceite	Diámetro del manómetro	Filtrado	Caudal mín		Caudal máx	
				(cl)	(cl)	(mm)	(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
<b>Sistema Portátil - Filtro, Regulador y Lubricador</b>	112	19 903 5645	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9

**ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO**

	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
<b>Soportes</b>	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510

CEJN se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido.

 Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite nuestra web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

# Filtros

- **Excelente filtración de agua y suciedad**
- **Extracción y sustitución rápida del elemento de filtro**
- **Vaciado semiautomático como característica estándar**

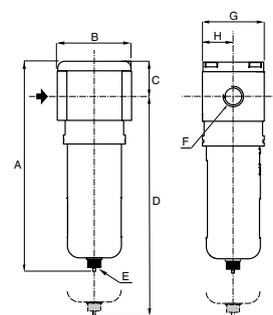
Los filtros CEJN ofrecen una gran capacidad de caudal y soportan una presión de entrada de hasta 17.5 bar (253.8 PSI). Entre sus características se puede nombrar un protector para el contenedor metálico, indicadores de nivel de fácil visualización y una construcción modular compacta. Se puede lograr una filtración de hasta un 99,9% con un filtro de 0,01 µm.



DATOS TÉCNICOS	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Medio	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro
Presión máx de trabajo a 23°C	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	17.5 bar (253 PSI)
Presión máx de trabajo a 50°C	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	12 bar (174 PSI)
Rango de temperatura	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Elemento de filtrado	Poliétileno (PE)	Poliétileno (PE)	Latón sinterizado
Material del cuerpo	Zamak pintado	Zamak pintado	Aluminio pintado
Material del recipiente	Policarbonato (PC) resistente a la luz UV, con protector	Policarbonato (PC) resistente a la luz UV, con protector	Metal con ventana en polipropileno
Material protector del recipiente	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	-
Sangrado	Semiautomático	Semiautomático	Semiautomático con tubo

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6.3 bar (91.4 PSI), y la caída de presión a 1 bar (14,5 PSI).

	Modelo	Referencia	Conexión	Cap. recipiente (cl)	Filtrado (µm)	Caudal máx (l/min) (CFM)	
Filtros	107	19 903 1102	G 1/4"	7	25	1450	51.2
		19 903 1112		7	5	1230	43.4
		19 903 1122		7	0.01	700	24.7
	112	19 903 5104	G 3/8"	12	25	2400	84.7
		19 903 5114		12	5	2040	72.0
		19 903 5105	G 1/2"	12	25	2400	84.7
		19 903 5115		12	5	2040	72.0
	160	19 903 5125		12	0.01	1050	37.1
		19 903 2107	G 3/4"	50	30	9000	317.7
		19 903 2109	G 1"	50	30	9800	345.9
				50	30	9800	345.9

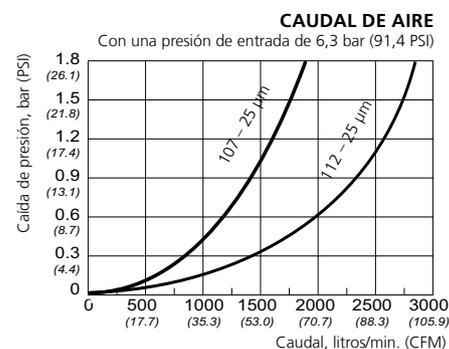


Nota: Se recomienda instalar un filtro de 5 µm delante de un filtro de 0,01 µm utilizando el kit especial de dos piezas que se indica a continuación.

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
107	159.5	42	25.5	190	G 1/8"	G 1/4"	42	40
112	191	66	30.5	221.5	G 1/8"	G 3/8"	55	46
160	245	90	30	325	6 mm	G 3/4"	94	47

## ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Kit de montaje de dos piezas	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
	19 903 1505	19 903 5505	-
Soportes	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510
Vaciado automático	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560



CEJN se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite nuestra web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

# Reguladores

- Alta capacidad de caudal
- Regulación precisa que no requiere esfuerzo
- Excelente histéresis

Los reguladores CEJN incorporan un dispositivo de bloqueo, un diafragma rodante flexible y un medidor. Cuando el espacio es limitado se puede utilizar una miniversión con conexiones de rosca de hasta 1/8 de pulgada.

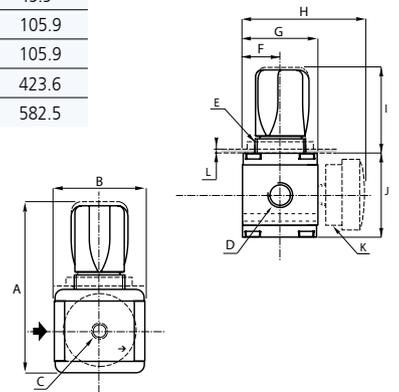


DATOS TÉCNICOS	Modelo Mini	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Medio	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro
Presión máx de trabajo	12 bar (170 PSI)	16 bar (230 PSI)	16 bar (230 PSI)	17.5 bar (250 PSI)
Rango de temperatura	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)
Material del cuerpo	Polímero	Zamak pintado	Zamak pintado	Aluminio pintado
Presión controlada	0.5 - 10 bar (10- 150 PSI)	0.5 - 10 bar (10- 150 PSI)	0.5 - 10 bar (10- 150 PSI)	0.5 - 12 bar (10- 170 PSI)
Histéresis	0.35 bar (5.1 PSI)	0.3 bar (4.4 PSI)	0.2 bar (2.9 PSI)	0.4 bar (5.8 PSI)
Regulador	Diafragma rodante (histéresis muy baja)	Diafragma rodante (histéresis muy baja)	Diafragma rodante (histéresis muy baja)	Diafragma
Material de la junta	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 8 bar (116 PSI), con un valor de consigna de 6,3 bar (91,4 PSI) y una caída de presión de 1 bar (14,5 PSI).

Reguladores	Modelo	Referencia	Conexión	Presión máx entrada		Presión controlada		Caudal máx	
				(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(l/min)	(CFM)
	Mini	19 903 8201	G 1/8"	12	174	10	145	500	17.7
		19 903 8202	G 1/4"	12	174	10	145	650	22.9
	107	19 903 1202		16	232	10	145	1300	45.9
	112	19 903 5204	G 3/8"	16	232	10	145	3000	105.9
		19 903 5205	G 1/2"	16	232	10	145	3000	105.9
	160	19 903 2207	G 3/4"	17.5	253	12	174	12000	423.6
		19 903 2209	G 1"	17.5	253	12	174	16500	582.5

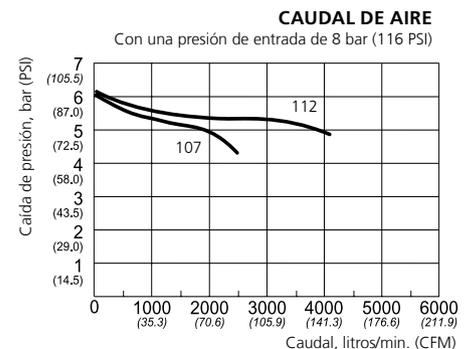
Modelo	A	B	C	D	F	G	H	I	J	L
Mini	74	45	G 1/8"	G 1/8"	20	40	40	71	39	3
107	104	42	G 1/8"	G 1/4"	21	42	42	76	51	2
112	125	66	G 1/8"	G 3/8"	27.5	55	55	87	61	2
160	182	90	G 1/8"	G 3/4"	47	94	94	126	85	5



## ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

	Modelo MINI	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Kit de montaje de dos piezas	-	-	19 903 1500	19 903 2500
Aro de montaje superior	19 903 8511*	19 903 8511	19 903 1511	-
Soportes	-	-	19 903 1510	19 903 2510
Manómetros	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Tapón 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	19 903 1550	-

\* El aro de montaje viene incluido con el regulador.



CEJN se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido.

Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite nuestra web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

# Filtros/reguladores

- Excelente filtración de agua y suciedad
- Alta capacidad de caudal
- Excelente histéresis

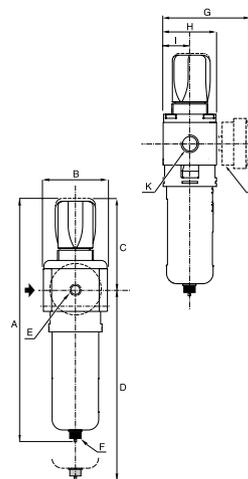
Las unidades de filtro/regulador de CEJN combinan un filtro, un regulador y un manómetro en una unidad económica. Las unidades combinadas soportan una presión de entrada de hasta 17.5 bar (253.8 PSI). Entre sus características se puede nombrar un protector para el contenedor metálico, indicadores de nivel de fácil visualización, una construcción modular compacta, un diafragma rodante flexible y un dispositivo de bloqueo.



DATOS TÉCNICOS	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Medio	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro
Presión máx de trabajo a 23°C	16 bar (230 PSI)	16 bar (230 PSI)	17.5 bar (250 PSI)
Presión máx de trabajo a 50°C	10 bar (150 PSI)	10 bar (150 PSI)	12 bar (170 PSI)
Rango de temperatura	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Elemento de filtrado	Poliétileno (PE)	Poliétileno (PE)	Latón sinterizado
Material del cuerpo	Zamak pintado	Zamak pintado	Aluminio pintado
Material del recipiente	Polycarbonato (PC) resistente a la luz UV	Polycarbonato (PC) resistente a la luz UV	Metal con ventana en polipropileno
Material protector del recipiente	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	-
Sangrado	Semiautomático	Semiautomático	Semiautomático con tubo
Presión controlada	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 12 bar (7 - 174 PSI)
Histéresis	0.3 bar (4.9 PSI)	0.2 bar (2.9 PSI)	0.4 bar (5.8 PSI)
Regulador	Diafragma rodante	Diafragma rodante (histéresis muy baja)	Diafragma rodante (histéresis muy baja)
Material de la junta	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 8 bar (116 PSI), con un valor de consigna de 6,3 bar (91,4 PSI) y una caída de presión de 1 bar (14,5 PSI).

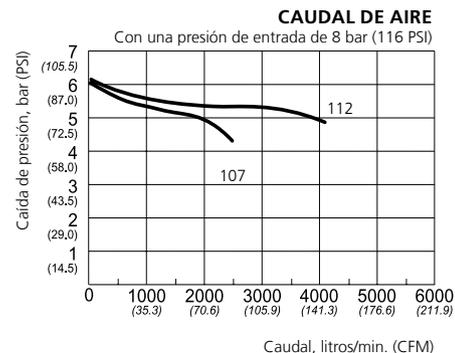
	Modelo	Referencia	Conexión	Cap. recipiente (cl)	Filtrado (µm)	Caudal máx (l/min) (CFM)	Presión controlada (bar) (PSI)
Filtros/ Reguladores	107	19 903 1402	G 1/4"	7	25	1300 45.9	0.5-10 7-145
		19 903 1412		7	5	1100 38.8	0.5-10 7-145
	112	19 903 5404	G 3/8"	12	25	3000 105.9	0.5-10 7-145
		19 903 5414		12	5	2500 88.3	0.5-10 7-145
		19 903 5405	G 1/2"	12	25	3000 105.9	0.5-10 7-145
	160	19 903 5415		12	5	2500 88.3	0.5-10 7-145
		19 903 2407	G 3/4"	50	30	11000 388.3	0.5-12 7-174
		19 903 2409	G 1"	50	30	15700 554.2	0.5-12 7-174



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
107	213	42	79	190	G 1/8"	G 1/8"	95	42	21	G 1/4"
112	251	66	94.5	221.5	G 1/8"	G 1/8"	105	55	27.5	G 3/8"
160	345	90	133	292	G 1/8"	6 mm	126	94	47	G 3/4"

## ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Kit de montaje de dos piezas	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Aro de montaje superior	19 903 1511	19 903 5511	-
Soportes	19 903 1510	19 903 1510	19 903 2510
Vaciado automático	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560
Manómetros	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Tapón 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	-



CEJN se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido.

Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite nuestra web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

# Lubricadores

- La lubricación se ajusta con exactitud a las variaciones o cambios en el caudal de aire
- Pueden llenarse cuando están bajo presión
- Fácil ajuste

Los lubricadores CEJN pueden ajustarse fácilmente sin necesidad de usar herramientas. Incluyen un botón de ajuste de aceite bloqueable y un tubo indicador transparente que permite ver el flujo de aceite en todas las direcciones. Los modelos 112 y 160 pueden llenarse cuando están bajo presión.



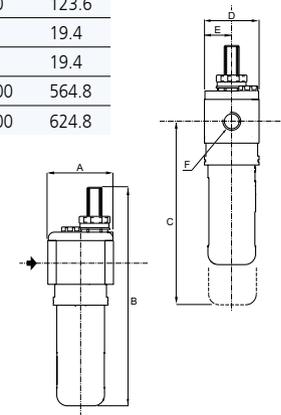
DATOS TÉCNICOS	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Medio	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro	Aire comprimido, gas neutro
Presión máx de trabajo a 23°C	12 bar (170 PSI)	12 bar (170 PSI)	17.5 bar (250 PSI)
Presión máx de trabajo a 50°C	10 bar (150 PSI)	10 bar (150 PSI)	12 bar (170 PSI)
Rango de temperatura	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Material del cuerpo	Zamak pintado	Zamak pintado	Aluminio pintado
Material del recipiente	Polycarbonato (PC) resistente a la luz UV	Polycarbonato (PC) resistente a la luz UV	Metal con ventana en polipropileno
Material protector del recipiente	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	Con bloqueo de seguridad e indicación de nivel de condensación	-
Lubricante	Nebulización de aceite selectiva	Nebulización de aceite selectiva	Nebulización de aceite selectiva
Aceite lubricante	No detergente sin aditivos agresivos	No detergente sin aditivos agresivos	No detergente sin aditivos agresivos
Rellenado de aceite	Sin presión	A presión	A presión

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6.3 bar (91.4 PSI), y la caída de presión a 1 bar (14,5 PSI).

Lubricadores	Modelo	Referencia	Conexión	Cap. recipiente	Capacidad máx aceite	Caudal mín*		Caudal máx	
				(cl)	(cl)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
	107	19 903 1302	G 1/4"	7	4	20	0.7	3500	123.6
	112	19 903 5304	G 3/8"	12	7	20	0.7	550	19.4
		19 903 5305	G 1/2"	12	7	20	0.7	550	19.4
	160	19 903 2307	G 3/4"	50	36	90	3.2	16000	564.8
		19 903 2309	G 1"	50	36	90	3.2	17700	624.8

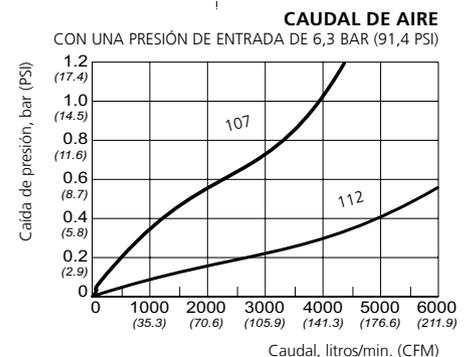
\* Mínimo requerido para poner el lubricador en funcionamiento

Modelo	A	B	C	D	E	F
107	42	187	215	42	21	G 1/4"
112	66	215	243	55	27.5	G 3/8", G 1/2"
160	90	247	240	94	47	G 3/4"



## ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

	Modelo 107	Modelo 112	Modelo 160
Kit de montaje de dos piezas	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Soportes	19 903 1510	19 903 1510	19 903 2510



CEJN se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido.

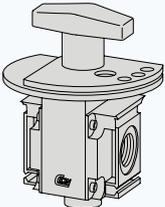
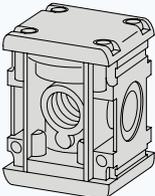
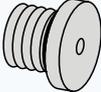
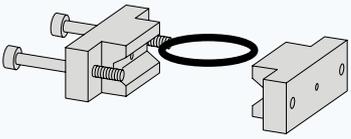
Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Visite nuestra web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para consejos de mantenimiento.

## Productos FRL – Accesorios y piezas de repuesto

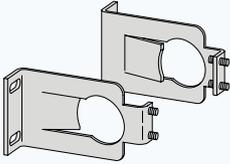
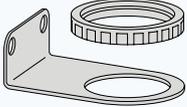
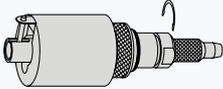
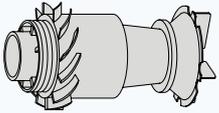
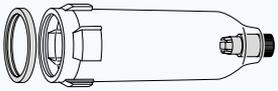
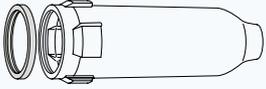
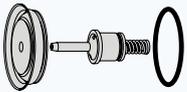
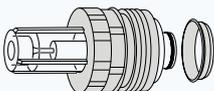
- Kits de montaje
- Accesorios y piezas de repuesto
- Bloques de conexión y manómetros

CEJN ofrece una amplia gama de accesorios y piezas de repuesto para la línea de productos FRL tales como válvulas de bola, manómetros y contenedores para filtros y lubricantes. También están disponibles bloques de conexión, kits de montaje y los soportes para crear un sistema FRL que cumple con los requisitos de aplicación específicos.



	Descripción de categoría		Descripción	Referencia
<b>VÁLVULAS DE BOLA</b> 	Cerrar y purgar el lado secundario (rosca G 1/4") durante los procedimientos de servicio y mantenimiento. Presión máx. de trabajo 17.5 bar (253.8 PSI)	107	Válvula de cierre, G 1/4" (se puede cerrar con candado)	19 903 1532
		112	Válvula de cierre, G 3/8"	19 903 5534
			Válvula de cierre, G 3/8" (se puede cerrar con candado)	19 903 5554
			Válvula de cierre, G 1/2"	19 903 5535
			Válvula de cierre, G 1/2" (se puede cerrar con candado)	19 903 5555
<b>BLOQUES DE CONEXIÓN</b> 	Diseñados con una, dos o tres salidas, además del cuerpo principal. Presión máx. de trabajo 16 bar (232 PSI)	107	Bloque de conexión G 1/4" con dos puertos bypass G 1/8"	19 903 1952
		112	Bloque de conexión G 3/8" con tres puertos bypass G 3/8"	19 903 5954
			Bloque de conexión G 1/2" con tres puertos bypass G 3/8"	19 903 5955
<b>MANÓMETROS</b> 	Medidor de presión para bloques de conexión y unidades FRL. Conexión macho G 1/8"	Mini / 107	Manómetro de presión de Ø 40 mm, 0-12 bar / 0-174 PSI	19 903 1525
			Manómetro de presión de Ø 40 mm, 0-4 bar / 0-58 PSI	19 903 1526
		112 / 160	Manómetro de presión de Ø 50 mm, 0-12 bar / 0-174 PSI	19 903 1520
			Manómetro de presión de Ø 50 mm, 0-16 bar / 0-232 PSI	19 903 1521
<b>TAPÓN 1/8"</b> 	Tapón para rosca manómetro 1/8"	Mini / 107 / 112	Tapón para rosca manómetro 1/8"	19 903 1550
<b>KIT DE MONTAJE DE DOS PIEZAS</b> 	Se utiliza para montar productos FRL a una unidad	107	Kit de montaje de dos piezas, especial para filtros de 0,01µm	19 903 1505
		112	Kit de montaje de dos piezas, especial para filtros de 0,01µm	19 903 5505
		107	Kit de montaje de dos piezas	19 903 1500
		112	Kit de montaje de dos piezas	19 903 5500
		160	Kit de montaje de dos piezas	19 903 2500

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

	Descripción de categoría		Descripción	Referencia
<b>SOPORTES</b> 	Se utiliza para montar unidades a una pared, etc.	107	Soportes de montaje lateral	19 903 1510
		112	Soportes de montaje lateral	19 903 5510
		160	Soportes de montaje lateral	19 903 2510
<b>ARO DE MONTAJE SUPERIOR</b> 	Se utiliza conjuntamente con los soportes para montar reguladores y filtros/reguladores en una pared	Mini	Soporte de montaje superior (el aro se suministra con el regulador)	19 903 8511
		107	Aro y soporte de montaje superior	19 903 1511
		112	Aro y soporte de montaje superior	19 903 5511
<b>VACIADO AUTOMÁTICO</b> 	Abridor de válvula flotante para filtros	112	Válvula de vaciado automático	19 903 5560
		160	Válvula de vaciado automático	19 903 2560
<b>ACEITE LUBRICANTE</b> 	Aceite lubricante para lubricadores CEJN	107 / 112 / 160	Aceite lubricante, 1 litro	19 903 1571
			Aceite lubricante, 4 litros	19 903 1574
			Aceite lubricante, 25 litros	19 903 1597
<b>SUBCONJUNTO DE FILTRO</b> 	Elementos filtrantes codificados con color	107	Subconjunto de elemento filtrante de 25 µm	19 903 1540
			Subconjunto de elemento filtrante de 5 µm	19 903 1541
			Subconjunto de elemento filtrante de 0,01 µm	19 903 1542
		112	Subconjunto de elemento filtrante de 25 µm	19 903 5540
			Subconjunto de elemento filtrante de 5 µm	19 903 5541
			Subconjunto de elemento filtrante de 0,01 µm	19 903 5542
<b>CONTENEDOR PARA FILTRO</b> 	Contenedor para filtro con vaciado semiautomático	107	Contenedor de policarbonato	19 903 1900
		112	Contenedor de policarbonato	19 903 5900
			Contenedor de metal	19 903 5903
			Contenedor de poliamida (para uso en ambientes con disolventes)	19 903 5904
<b>CONTENEDOR PARA LUBRICADOR</b> 	Contenedor para lubricador	107	Contenedor de policarbonato	19 903 1901
		112	Contenedor de policarbonato	19 903 5901
			Contenedor de poliamida (para uso en ambientes con disolventes)	19 903 5905
<b>PIEZAS MÓVILES PARA REGULADOR</b> 	Piezas móviles para regulador	107	Piezas móviles para regulador	19 903 1902
		112	Piezas móviles para regulador	19 903 5902
<b>CUBIERTA DE POLICARBONATO PARA LUBRICADOR</b> 	Cubierta de policarbonato, interna y externa, cubierta de visualización para lubricador	107 / 112	Cubierta de policarbonato	19 903 5906



# Productos Complementarios

- Productos Complementarios para su Sistema de Distribución de Aire

## Probador de Presión Compacto

- **Fácil de usar**
- **Una forma conveniente de comprobar la presión**
- **Ligero**

El Probador de Presión Compacto de CEJN ofrece una forma rápida de medir la presión de salida del sistema para asegurarse de que el sistema de aire está funcionando de acuerdo con las especificaciones. El probador de presión también puede utilizarse para ajustar el regulador durante su uso, así como para localizar y diagnosticar diferencias de presión.



	Descripción	Referencia
<b>CEJN 300</b>	Rango de presión, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9122
<b>CEJN 310</b>	Rango de presión, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9112
<b>CEJN 315</b>	Rango de presión, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9132
<b>CEJN 320</b>	Rango de presión, 0-10 bar (0-145 PSI)	19 900 9102

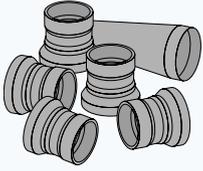
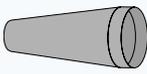
CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

# Accesorios Soft-Line

En la gama Soft-Line encontramos tres accesorios: cubiertas accesorias, herramienta de montaje y muelles de protección. Las cubiertas accesorias están diseñadas para "suavizar" los bordes de los acoplamientos, haciéndolos no abrasivos y reduciendo las posibilidades de que causen daños a los componentes y superficies circundantes. También protegen los acoplamientos contra impactos, prolongando su vida útil.

Las cubiertas son compatibles con todos los acoplamientos de las series estándar 300, 303, 310, 315 y 320. La herramienta de montaje se suministra junto con las cubiertas accesorias, pero se puede pedir también de manera independiente. En todas las conexiones Stream-Line se pueden utilizar muelles de protección según las medidas de la manguera correspondiente. Los protectores se venden por separado y pueden sustituirse durante su uso por la tuerca de la conexión Stream-Line.



	Descripción	Conexión	Referencia
<b>CUBIERTAS ACCESORIAS</b> 	Las cubiertas de estilo "accesorio" están disponibles en paquetes de 10 que incluyen una herramienta de montaje y las instrucciones correspondientes. Son compatibles con todos los acoplamientos estándar de las series 300, 303, 315, 320 y 342.	-	19 900 7000
<b>HERRAMIENTA DE MONTAJE</b> 	Herramienta de montaje para cubiertas accesorias Soft-Line.	-	19 900 7050
<b>PARA ACOPLAMIENTOS Y ESPIGAS</b> 	En todas las conexiones Stream-Line se pueden utilizar muelles de protección según las medidas de manguera correspondientes. Los protectores se venden por separado y pueden sustituirse durante su uso por la tuerca de la conexión Stream-Line.	6.5 x 10 mm 8 x 12 mm	10 300 4010 10 300 4012

# Adaptadores – Conectores, Adaptadores, Casquillos y Tapones

Una amplia gama de conectores de manguera; adaptadores macho a macho; casquillos; tapones; cruces, piezas en T, en L y en Y; y válvulas de bola para el máximo de flexibilidad en una gran variedad de aplicaciones.



## DATOS TÉCNICOS

Material ..... Latón niquelado

Presión máx de trabajo ..... 35 bar (507 PSI)

	Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>MACHO A MANGUERA</b> 	19 900 0211	R 1/8"	5 mm (3/16")
	19 900 0212	R 1/8"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0221	R 1/4"	5 mm (3/16")
	19 900 0222	R 1/4"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0223	R 1/4"	8 mm (5/16")
	19 900 0224	R 1/4"	10 mm (3/8")
	19 900 0225	R 1/4"	13 mm (1/2")
	19 900 0232	R 3/8"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0233	R 3/8"	8 mm (5/16")
	19 900 0234	R 3/8"	10 mm (3/8")
	19 900 0235	R 3/8"	13 mm (1/2")
	19 900 0242	R 1/2"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0243	R 1/2"	8 mm (5/16")
	19 900 0244	R 1/2"	10 mm (3/8")
	19 900 0245	R 1/2"	13 mm (1/2")
	19 900 0246	R 1/2"	16 mm (5/8")
	19 900 0247	R 1/2"	19 mm (3/4")
	19 900 0254	R 3/4"	10 mm (3/8")
	19 900 0255	R 3/4"	13 mm (1/2")
	19 900 0256	R 3/4"	16 mm (5/8")
	19 900 0257	R 3/4"	19 mm (3/4")
	19 900 0258	R 3/4"	22 mm (1")
	19 900 0262	6.3 mm (1/4")	6.3 mm (1/4")
	19 900 0264	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
	19 900 0265	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
	19 900 0267	R 1"	19 mm (3/4")
	19 900 0268	R 1"	22 mm (1")

	Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>MACHO A MACHO</b> 	19 900 1210	G 1/8"	G 1/8"
	19 900 1211	G 1/4"	G 1/8"
	19 900 1212	G 1/4"	G 1/4"
	19 900 1213	G 1/4"	R 1/4"
	19 900 1214	G 1/4"	G 3/8"
	19 900 1215	G 1/4"	G 1/2"
	19 900 1217	G 1/4"	R 3/8"
	19 900 1220	G 1/8"	G 1/8"
	19 900 1221	G 3/8"	R 3/8"
	19 900 1222	G 3/8"	R 1/2"
	19 900 1224	G 3/8"	G 3/8"
	19 900 1225	G 3/8"	G 1/2"
	19 900 1229	G 1/2"	G 3/4"
	19 900 1227	G 3/8"	G 3/4"
	19 900 1235	G 1/2"	G 1/2"
	19 900 1236	R 1/2"	R 1/2"
	19 900 1237	G 1/2"	R 3/4"
	19 900 1246	G 3/4"	R 3/4"
	19 900 1247	G 3/4"	R 1"
	19 900 1248	G 3/4"	G 1"
	19 900 1249	G 3/4"	G 3/4"
	19 900 1268	G 1"	R 1"
	19 900 1269	G 1"	G 1"
	19 900 1312	1/4" NPT	1/4" NPT
	19 900 1314	1/4" NPT	3/8" NPT
	19 900 1324	3/8" NPT	3/8" NPT
	19 900 1325	3/8" NPT	1/2" NPT
	19 900 1335	1/2" NPT	1/2" NPT
	19 900 1337	1/2" NPT	3/4" NPT
	19 900 1348	3/4" NPT	3/4" NPT
	19 900 1349	3/4" NPT	1" NPT
	19 900 1369	1" NPT	1" NPT
	19 900 2237	G 1/2"	G 3/4"
19 900 2235	G 1/2"	G 1/2"	
19 900 2225	G 3/8"	G 1/2"	
19 900 2224	G 3/8"	G 3/8"	
19 900 2214	G 1/4"	G 3/8"	
19 900 2212	G 1/4"	G 1/4"	
19 900 2204	G 1/8"	G 3/8"	
19 900 2202	G 1/8"	G 1/4"	
19 900 2201	G 1/8"	G 1/8"	

## MACHO A HEMBRA



CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

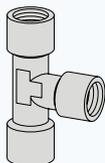
		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>REDUCTOR DE MACHO A HEMBRA</b>	-	19 900 3211	G 1/4"	G 1/8"
		19 900 3221	G 3/8"	G 1/8"
		19 900 3222	G 3/8"	G 1/4"
		19 900 3232	G 1/2"	G 1/4"
		19 900 3234	G 1/2"	G 3/8"
		19 900 3244	G 3/4"	G 3/8"
		19 900 3245	G 3/4"	G 1/2"



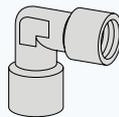
		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>TAPÓN MACHO</b>	-	19 900 4302	G 1/4"	-
		19 900 4304	G 3/8"	-
		19 900 4305	G 1/2"	-
		19 900 4307	G 3/4"	-



		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>PIEZA EN T</b>	Hembra/	19 900 5304	G 3/8"	-
	Hembra/	19 900 5305	G 1/2"	-
	Hembra	19 900 5309	G 1"	-
	Hembra/	19 900 5322	G 1/4"	-
	Macho/	19 900 5324	G 3/8"	-
	Hembra	19 900 5325	G 1/2"	-
	Hembra/	19 900 5332	G 1/4"	-
	Hembra/	19 900 5334	G 3/8"	-
	Macho	19 900 5335	G 1/2"	-



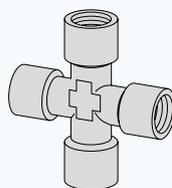
		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>PIEZA EN L</b>	Macho/	19 900 5361	G 1/8"	-
	Macho	19 900 5362	G 1/4"	-
		19 900 5364	G 3/8"	-
		19 900 5365	G 1/2"	-
	Hembra/	19 900 5371	G 1/8"	-
	Hembra	19 900 5372	G 1/4"	-
		19 900 5374	G 3/8"	-
		19 900 5375	G 1/2"	-
		19 900 5379	G 1"	-
	Macho/	19 900 5382	G 1/4"	-
	Hembra	19 900 5384	G 3/8"	-
		19 900 5385	G 1/2"	-



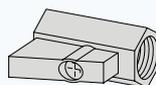
		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>PIEZA EN Y</b>	Hembra/	19 900 5902	G 1/2"	-
	Hembra/	19 900 5912	G 3/8"	-
	Hembra	19 900 5916	G 1/4"	-
	Hembra/	19 900 5920	G 1/4"	-
	Macho/	19 900 5921	G 3/8"	-
	Hembra	19 900 5925	G 1/2"	-



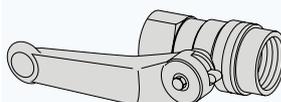
		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>CRUZ</b>	Hembra/	19 900 5904	G 3/8"	-
	Hembra/	19 900 5903	G 1/2"	-
	Hembra/	19 900 5905	G 1/4"	-
	Hembra	19 900 5906	G 1/8"	-
	Macho/	19 900 5932	G 1/4"	-
	Hembra/	19 900 5934	G 3/8"	-
	Hembra/	19 900 5935	G 1/2"	-
	Macho			



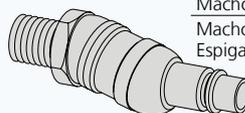
		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>VÁLVULA DE BOLA - PEQUEÑA</b>	Hembra/	19 900 9501	G 1/8"	-
	Hembra	19 900 9502	G 1/4"	-



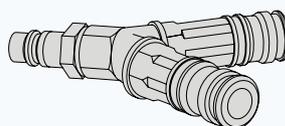
		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>VÁLVULA DE BOLA - GRANDE</b>	Hembra/	19 900 9504	G 3/8"	-
	Hembra	19 900 9505	G 1/2"	-
		19 900 9507	G 3/4"	-



		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>ÁNGULO LIBRE</b>	Hembra/ Macho	19 900 2622	Rc 1/4"	R 1/4"
	Macho/ Espiga	10 320 5183	R 1/4"	CEJN 320



		Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>PIEZA EN Y CON ACOPLAMIENTOS</b>	-	10 310 5901	CEJN 310	CEJN 310
		10 320 9200	CEJN 320	CEJN 320



# Adaptadores – Conexiones Stream-Line

Las conexiones Stream-Line de CEJN están disponibles con adaptadores giratorios y fijos, ambos se pueden encontrar con o sin muelles protectores.



## DATOS TÉCNICOS

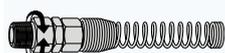
Material ..... Latón niquelado

### ADAPTADORES GIRATORIOS



DI x DE	Referencia	Conexión
5 x 8 mm	19 958 0877	R 1/4"
	19 958 0892	1/4" NPT
6.5 x 10 mm	19 958 1077	R 1/4"
	19 958 1092	1/4" NPT
8 x 12 mm	19 958 1277	R 1/4"
	19 958 1292	1/4" NPT
	19 958 1279	R 3/8"
	19 958 1294	3/8" NPT
	19 958 1377	R 1/4"
9.5 x 13.5 mm	19 958 1392	1/4" NPT
	19 958 1379	R 3/8"
	19 958 1394	3/8" NPT
	19 958 1687	R 1/2"
11 x 16 mm	19 958 1695	1/2" NPT

### ADAPTADORES GIRATORIOS CON MUELLE PROTECTOR



5 x 8 mm	19 958 0876	R 1/4"
	19 958 0891	1/4" NPT
6.5 x 10 mm	19 958 1076	R 1/4"
	19 958 1091	1/4" NPT
8 x 12 mm	19 958 1276	R 1/4"
	19 958 1291	1/4" NPT
	19 958 1278	R 3/8"
	19 958 1293	3/8" NPT
	19 958 1376	R 1/4"
9.5 x 13.5 mm	19 958 1391	1/4" NPT
	19 958 1378	R 3/8"
	19 958 1393	3/8" NPT
	19 958 1686	R 1/2"
11 x 16 mm	19 958 1694	1/2" NPT

### ADAPTADORES FIJOS



5 x 8 mm	19 958 0812	R 1/4"
	19 958 0842	1/4" NPT
6.5 x 10 mm	19 958 1012	R 1/4"
	19 958 1042	1/4" NPT
8 x 12 mm	19 958 1212	R 1/4"
	19 958 1242	1/4" NPT
	19 958 1214	R 3/8"
	19 958 1244	3/8" NPT
	19 958 1312	R 1/4"
9.5 x 13.5 mm	19 958 1342	1/4" NPT
	19 958 1314	R 3/8"
	19 958 1344	3/8" NPT
	19 958 1615	R 1/2"
11 x 16 mm	19 958 1645	1/2" NPT
	19 958 1815	R 1/2"

### ADAPTADORES FIJOS CON MUELLES PROTECTORES



DI x DE	Referencia	Conexión
5 x 8 mm	19 958 0813	R 1/4"
	19 958 0843	1/4" NPT
6.5 x 10 mm	19 958 1013	R 1/4"
	19 958 1043	1/4" NPT
8 x 12 mm	19 958 1213	R 1/4"
	19 958 1215	R 3/8"
	19 958 1246	3/8" NPT
	19 958 1243	1/4" NPT
	19 958 1313	R 1/4"
9.5 x 13.5 mm	19 958 1343	1/4" NPT
	19 958 1315	R 3/8"
11 x 16 mm	19 958 1616	R 1/2"
9.5 x 13.5 mm	19 958 1345	3/8" NPT
11 x 16 mm	19 958 1646	1/2" NPT
6.5 x 10 mm	10 300 4010	6.5 x 10 mm
8 x 12 mm	10 300 4012	8 x 12 mm

### MUELLES DE PROTECCIÓN



CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido.

Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

# Adaptadores – Acero Inoxidable

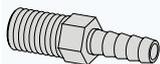
Una amplia gama de conexiones a manguera y adaptadores macho a macho en acero inoxidable.



## DATOS TÉCNICOS

Material ..... Acero Inoxidable  
 Presión máx de trabajo ..... 35 bar (507 PSI)

	Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>MACHO A MACHO</b> - 	19 900 1812	G 1/4"	G 1/4"
	19 900 1824	G 3/8"	G 3/8"
	19 900 1835	G 1/2"	G 1/2"
	19 900 1846	G 3/4"	G 3/4"
	19 900 1869	G 1"	G 1"
	19 900 1814	1/4" NPT	1/4" NPT
	19 900 1834	3/8" NPT	3/8" NPT
	19 900 1845	1/2" NPT	1/2" NPT
	19 900 1848	3/4" NPT	3/4" NPT
	19 900 1867	1" NPT	1" NPT
	19 900 1813	G 1/4"	R 1/4"
	19 900 1825	G 3/8"	R 3/8"
	19 900 1836	G 1/2"	R 1/2"
	19 900 1847	G 3/4"	R 3/4"
	19 900 1868	G 1"	G 1"

	Referencia	Conexión 1	Conexión 2
<b>MACHO A MANGUERA</b> - 	19 900 0821	G 1/4"	G 1/4"
	19 900 0831	G 3/8"	3/8"
	19 900 0839	3/8" NPT	3/8"
	19 900 0849	1/2" NPT	1/2"
	19 900 0851	G 3/4"	3/4"
	19 900 0859	3/4" NPT	3/4"
	19 900 0861	G 1"	1"
	19 900 0869	1" NPT	1"

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones bajo pedido. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



# Datos y cifras

## Información general

- Usar solo aire limpio de alta calidad. La mejor forma de garantizar esto es instalar una unidad FRL.
- Cuando el aire comprimido sale del sistema, la turbulencia que genera produce ruido que puede ser un factor de estrés en entornos laborales. El ruido puede provocar una pérdida auditiva permanente y también puede ser molesto y extenuante a niveles de sonido bajos. Si está buscando pistolas de aire con un nivel de ruido por debajo de 85 decibelios consulte las pistolas de aire conforme a la norma OSHA de CEJN ¡marcadas con el símbolo de una oreja!
- Al utilizar herramientas que generan fuertes vibraciones, como llaves de impacto o remachadoras, utilice un trozo corto de manguera (tubo flexible) entre la herramienta y el acoplamiento. Esto prolonga la vida útil de los acoplamientos al no verse afectados por las vibraciones de la herramienta.
- Elija la conexión adecuada para la aplicación. Las conexiones sobredimensionadas originan un desgaste innecesario del producto, mientras que las conexiones y mangueras con un tamaño demasiado pequeño limitan el flujo y reducen la eficiencia.
- Al trabajar con vacío, elija un acoplamiento con sellado de junta tórica. Recuerde que puede ser necesario que el acoplamiento y/o la espiga sean a prueba de vacío en posición de desconexión.
- CEJN realiza una fabricación sin siliconas (sin LABS). No se añade silicona a la producción de CEJN para evitar la contaminación del aire comprimido que puede afectar negativamente al resultado final cuando se trabaja con barniz, pintura húmeda o pegamento.
- Para incrementar la vida útil de un filtro de 0,01 µm, utilice siempre un filtro de 5 µm delante del mismo.
- Al utilizar una unidad FRL en un entorno con disolvente, asegúrese de usar un contenedor de poliamida.
- El usuario es responsable de los daños causados por un uso distinto al indicado. Los límites de uso para cada serie de producto son los indicados en el catálogo, en la página de inicio [www.CEJN.es](http://www.CEJN.es). Si desea realizar alguna otra pregunta, por favor, póngase en contacto con su distribuidor local o envíenos un correo electrónico.

## Consejos de mantenimiento

Antes de realizar tareas de mantenimiento o reparación, asegúrese de que el producto no esté sometido a presión y esté desconectado de la fuente de aire/origen. Antes de usar o limpiar los productos con disolvente, por favor, compruebe que sea compatible con los materiales que componen el producto. Por favor, visite [www.cejn.es](http://www.cejn.es) o póngase en contacto con CEJN para obtener una lista de materiales.

### Acoplamientos y espigas

- Evite los impactos en la cara frontal del acoplamiento y la espiga. Las espigas dañadas también provocan un gran desgaste en el acoplamiento, acortando su vida útil. Los impactos sobre la cara frontal del acoplamiento pueden causar un mal funcionamiento.
- Compruebe las espigas de forma regular. Si están fuertemente desgastadas o marcadas, reemplácelas. Las espigas desgastadas dan lugar a un mayor desgaste de los acoplamientos.
- Mantenga el acoplamiento y la espiga limpios y sin exceso de humedad.

### Mangueras y enrolladoras de manguera

- Compruebe las mangueras y la carcasa de la enrolladora de manguera de forma regular por si existen daños. Cualquier daño o defecto debe ser reparado inmediatamente. Las reparaciones solo deben ser realizadas por un técnico cualificado. ¡Deben usarse piezas de repuesto originales!

### Unidades FRL

- Vacíe el contenedor de forma regular cuando esté lleno o compre un filtro semiautomático o completamente automático.



## Datos técnicos

<b>Caudal de aire</b>	Medido con una precisión de $\pm 5$ %. La unidad utilizada es NI/min y se refiere a litros de aire normales por minuto a $+20$ °C ( $+68$ °F) y 1,01325 bar (14,69595 PSI). Los acoplamientos se miden con una conexión que no limite el flujo. Las series 0-299 se prueban con una rosca hembra de $\frac{1}{4}$ " , Las series 300-399 con una rosca hembra de $\frac{3}{8}$ " , Las series 400- se prueban con una rosca hembra de $\frac{1}{2}$ " .
<b>Presión de rotura</b>	Medida en bar con una precisión de $\pm 3$ %. Factor de seguridad según DNV Nº 2.9
<b>Marcado CE</b>	Las enrolladoras de manguera CEJN llevan la marca CE.
<b>Fuerza de conexión</b>	Medida en newton (N) a una presión de entrada de 6 bar.
<b>Nivel de sonido</b>	Medido a una distancia de 1 metro desde la parte frontal y 1 metro desde el lateral a un ángulo de $90$ ° desde la parte frontal del objeto. La unidad utilizada es dB (A) y representa los decibelios en la escala A.
<b>Rango de temperatura</b>	Medida en grados Celsius con una precisión de $\pm 2$ °C.
<b>Vacío</b>	La serie de acoplamiento marcada para uso en vacío soporta un mínimo del 70 % absoluto en conexión.

## Materiales de sellado

El material de sellado del acoplamiento estándar es caucho nitrílico (NBR). CEJN puede fabricar acoplamientos con otros materiales de sellado a petición del cliente. Por favor, póngase en contacto con su distribuidor más cercano para solicitar una oferta.

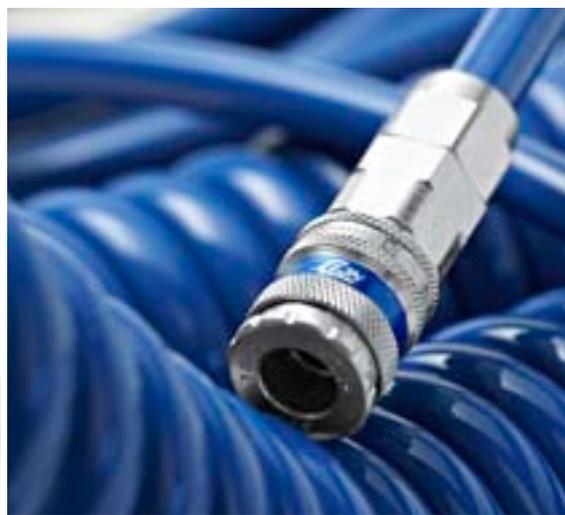
MATERIALES	CARACTERÍSTICAS	RANGO DE TEMPERATURA	MEDIO
NBR (Caucho nitrílico sintético)	Sellado estándar de CEJN para neumática. Resistente al agua, gasolina, grasa, aceite mineral, calor y álcalis. Sensible al ozono.	$-30$ °C a $+100$ °C ( $-22$ °F a $+212$ °F)	Aire comprimido, aceite, agua
FPM (Caucho fluorado Viton®)	Recomendado para gasolina, aceites y ácidos. Resistente a la intemperie. No recomendado para vapor caliente.	$-15$ °C a $+200$ °C ( $-5$ °F a $+392$ °F)	Químicos, aire caliente
EPDM (Caucho de etileno propileno)	Apto para agua caliente, álcalis y ácidos. No recomendado para aceite mineral.	$-40$ °C a $+150$ °C ( $-40$ °F a $+302$ °F)	Agua

**Póngase en contacto con CEJN para obtener información más detallada sobre materiales de sellado y compatibilidad química de los acoplamientos CEJN.**

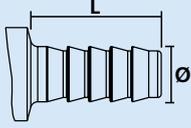
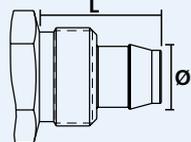
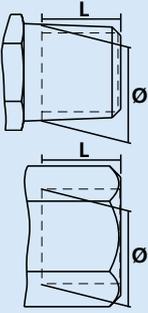
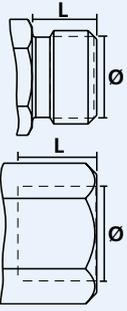
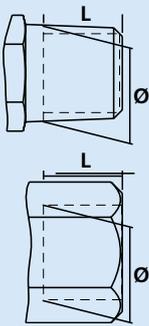


### Tenga cuidado con los productos de baja calidad

Los productos CEJN son conocidos por su seguridad, gran calidad y durabilidad. Los productos de baja calidad provocan fugas, un exceso de producción de aire comprimido y reducen la vida útil de los componentes del sistema. Asegúrese de buscar el logotipo de CEJN en los productos.



## Normas sobre conexiones y roscas

		Conexión	Ø (mm)	L (mm)
<b>Conexión de manguera</b> Conector de manguera estándar para abrazadera		6,3 mm (1/4") 8 mm (5/16") 10 mm (3/8") 13 mm (1/2") 16 mm (5/8")	7,6 9,6 11,2 14,5 17,8	18,0 18,0 21,0 21,0 23,0
<b>Conexión Stream-Line</b> Conector de manguera con tapón tuerca para una fijación de la manguera reutilizable y segura		5 x 8 mm 6,5 x 10 mm 8 x 12 mm 9.5 x 13.5 mm 11 x 16 mm	7,2 9,0 10,9 12,2 14,2	15,0 17,0 19,0 21,0 25,0
<b>Conexión de rosca R/Rc</b> Conexión de rosca cónica según ISO 7/1 (Otras descripciones habituales son BSPT, Kr)  Macho: p.ej. R 1/4" Hembra: p.ej. Rp 1/4" (paralelo) p.ej. Rc 1/4" (cónico)		<b>Rosca macho</b> R 1/8" R 1/4" R 3/8" R 1/2" R 3/4"  <b>Rosca hembra</b> Rc 1/8" Rc 1/4" Rc 3/8" Rc 1/2" Rc 3/4"	10,2 13,6 17,2 21,7 27,1  8,3 11,0 14,5 18,0 23,5	7,4 11,0 11,0 15,0 16,3  7,4 11,0 11,4 15,0 16,3
<b>Conexión de rosca G</b> Conexión de rosca cilíndrica según ISO 228/1 (Otras descripciones habituales son BSP, R)  Macho: p.ej. G 1/4" Hembra (ISO 1179): p.ej. G 1/4"		<b>Rosca macho</b> G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4"  <b>Rosca hembra</b> G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4"	9,6 13,0 16,5 20,8 26,3  8,75 11,8 15,25 19,0 24,5	8,0 10,0 10,0 12,0 12,0  7,4 11,0 11,4 15,0 16,3
<b>Conexión de rosca NPT</b> Norma americana NPT (National Pipe Thread) según ANSI/ASME B 1.20.1  Macho y hembra: p.ej. NPT 1/4"		<b>Rosca macho</b> NPT 1/8" NPT 1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT 3/4"  <b>Rosca hembra</b> NPT 1/8" NPT 1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT 3/4"	10,5 14,0 17,5 21,8 27,1  8,5 11,0 14,5 18,0 23,0	6,7 10,2 10,4 13,6 13,9  6,9 10,0 10,3 13,6 14,1

### Dimensión de manguera recomendada

Elija el kit de manguera adecuado según su aplicación en:  
<http://www.cejn.es/Productos/Neumatica/Informacion-area-producto/Guia-kitsmanguera/>





# eSafe

*The New Generation*



## Nueva incorporación a la familia eSafe

Tras el lanzamiento de eSafe, los mercados pronto se dieron cuenta del valor económico y medioambiental. Los nuevos acoplamientos se convirtieron de inmediato en un éxito. Ahora, CEJN repite el éxito con nuestras dos nuevas series. Nos complace anunciar que, durante 2014, la gama eSafe incorpora dos nuevas series: 430 y 550 (ISO 6150 B / A-A 59439).





**CEJN**® *The Quick Connect*  
**Solution Provider**

