

Serie H₂S

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA AIRE RESPIRABLE EN AMBIENTES CON ACIDO SULFHIDRICO

- *Función de seguridad que evita desconexiones involuntarias*
- *100% probado y engrasado para aire respirable*
- *Kits de manguera que cumplen con todas las normativas de aire respirable*

La serie 340 de CEJN está especialmente diseñada para la seguridad de sistemas de aire respirable y en cascada en entornos con ácido sulfhídrico (H₂S). Probados y engrasados al 100% según normativas para aire respirable.

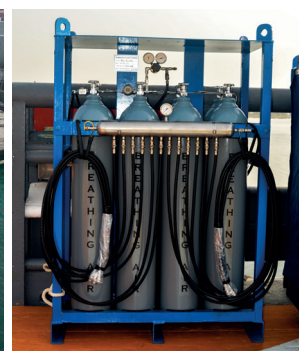
Función de seguridad "empujar-para-desconectar".
Fase 1 - empujar la espiga contra el acoplamiento
Fase 2 - al mismo tiempo, tire hacia atrás el anillo de bloqueo del acoplamiento para desconectar.

Esta característica de seguridad ofrece al usuario la confianza y seguridad de que no habrá una desconexión involuntaria.



Datos técnicos

Presión de trabajo 35 bar (508 PSI)
Presión de rotura 140 bar (2040 PSI)
Temperatura -30°C a +100°C (-22°F a +212°F)
Caudal 700 l/min (24,7 CFM)
Junta NBR (Nitrilo)
Material Acero inoxidable 304
Intercambiable ISO 6150B 1/4", Foster serie 3, Hansen 3000



Lista de Referencias

Referencias	Descripción
10 340 3032	Acoplamiento manguera ¼" terminal reutilizable NBR – Inoxidable – con función de bloqueo
10 340 3402	Acoplamiento Hembra ¼" NPT NBR – Inoxidable – con función de bloqueo
10 340 3452	Acoplamiento Macho ¼" NPT NBR – Inoxidable – con función de bloqueo
10 340 5032	Espiga manguera ¼" terminal reutilizable acero inoxidable
10 340 5402	Espiga hembra ¼" NPT acero inoxidable
10 340 5452	Espiga macho ¼" NPT acero inoxidable
19 900 0892	Adaptador manguera ¼" terminal reutilizable – macho NPT

Encuentre sus necesidades

Tres tipos diferentes de mangueras adecuadas para diferentes áreas de aplicación



	Manguera Recta PVC	Manguera Recta Goma	Manguera Recta Termoplástica
Referencia	19 900 9901	19 900 9910 / 19 900 9913	19 955 0401
Presión máx. trabajo	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)	413 bar (6,000 PSI)
Presión mín. rotura	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)	1655 bar (24,000 PSI*)
Rango de temperaturas	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)	-40°C – +70°C (-40°F – +180°F)
Material de la manguera	PVC, Poliéster reforzado	Caucho de Nitrilo (NBR) con cubierta NBR/PVC	Polímero Termoplástico con cobertura PUR reforzada con fibra de aramida
DI x DE (MM)	10 x 16	9.5 x 19.5 / 6.3 x 15.3	6.3 x 12.7
Características	Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con acoplamientos y espigas CEJN de las Series 340, 341, 342, 344, 345 o 346. • Longitud por encargo • Casquillo acero inoxidable • Color verde • Ligero • Manejo sencillo debido a su gran flexibilidad • Sin cadmio ni silicona • Resistente a ácidos alcalinos y la mayoría de ácidos químicos inorgánicos • Resistente a las chispas de la soldadura y de la muela • Larga vida útil Cumple con los requisitos según EN 14593 1/2:2005 y EN 14594:2005 : Heavy duty (clase B). *) Válido para trabajar a temperaturas de +20°C	Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con acoplamientos y espigas CEJN de las Series 340, 341, 342, 344, 345 o 346. • Longitud por encargo • Casquillo acero inoxidable • Color negro con franja verde • Marcado con H (resistencia al calor), S (antiestático) y F (resistente a las llamas) según las normativas válidas • Buena flexibilidad en bajas temperaturas • Antiestático, tubo y cubierta conductiva, 10³ Ω/m < R < 10⁸ Ω/m • Excelente resistencia química • Resistente a abrasivos • Larga vida útil Cumple con los requisitos según EN 14593 1/2:2005 y EN 14594:2005 : Heavy duty (clase B), AS/NZS 1716:2012 *) Válido para trabajar a temperatura de +20°C	Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con una amplia gama de conexiones disponible. • Longitud por encargo • Casquillo acero inoxidable • Color negro • Peso ligero, 100 g/m • Rentable • Manejo sencillo debido a su gran flexibilidad • Índice de vacío – 13.5 PSI – 27.5" Hg • Mínimo radio de curvatura: 50mm • Micro perforada • Larga vida útil Cumple con los requisitos de las normativas CGA G-7.1-2004 Grade E Breathing Air Standards, NFPA 1901, NFPA 1961, y cumple con la Directiva Europea 2002/72/EC y excede la normativa SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855 - ISO 3949. *) Válido para trabajar a temperatura de +20°C