



Protección frente al H2S

Soluciones en conexiones rápidas

AIRE RESPIRABLE



EXTRACCIÓN



¿Qué pasa si respiramos con mangueras industriales y acoplamientos oxidados?

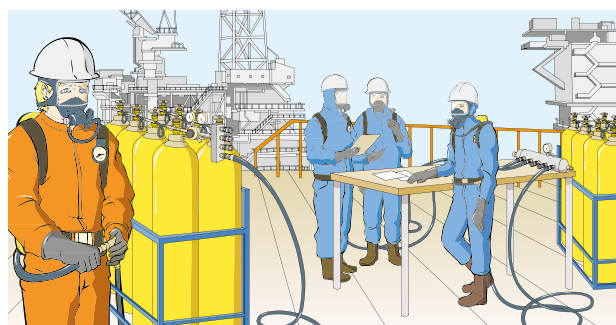
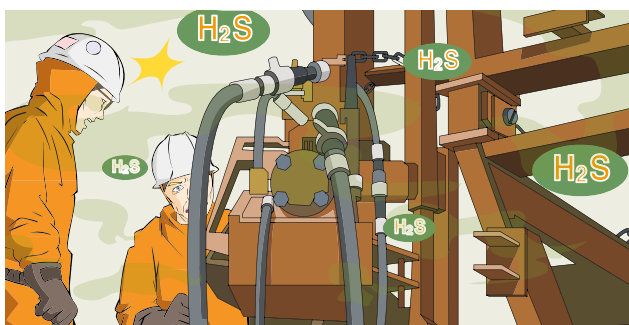


Asegúrese de seguir respirando

LA AMENAZA DEL GAS H₂S. El sulfuro de hidrógeno (H₂S) es una seria amenaza para la vida humana y afecta a sus víctimas en cuestión de segundos. Se produce por la descomposición bacteriana de materia orgánica y es un gas incoloro, inflamable y extremadamente peligroso con un característico olor a "huevos podridos". Los operarios que se enfrenten a una fuga de H₂S deben utilizar inmediatamente sus sistemas de respiración autónoma, que tienen un tiempo de uso limitado, normalmente 15 minutos. En este momento es crucial que la plataforma esté dotada con sistemas de aire en cascada que puedan proporcionar aire respirable de forma continua a los usuarios conectados durante periodos más largos de tiempo. La amenaza del gas H₂S está presente tanto durante la exploración como durante el refinado.

SIÉNTASE SEGURO CON LOS PRODUCTOS DE CEJN. Cuando la vida está en juego, el material no puede fallar. Como empresa preocupada por la seguridad, CEJN va ahora un paso más allá con la seguridad en el campo del aire respirable: lo hemos llamado bSafe. Con los fiables productos de aire respirable de conexión rápida de CEJN tiene la garantía de obtener productos seguros y duraderos que suministrarán a sus pulmones aire respirable no contaminado.

PARA EVITAR CUALQUIER CONTAMINACIÓN nuestros acoplamientos están hechos de acero inoxidable y engrasados con materiales aprobados para aire respirable. Nuestras mangueras cumplen las normativas internacionales (EN 14593/14594, SAEJ517). También ofrecemos la Serie 346 de acoplamientos a prueba de ácidos. Estos productos se desconectan con dos manos para evitar desconexiones accidentales.



Serie 340

- 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



Serie 346

- Conexión con una sola mano
- Dispositivo de seguridad automático
- Disponible amplia gama de conexiones
- Capacidad de caudal extremadamente alta



Serie 344

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



Serie 342

- Casquillo de bloqueo automático de seguridad
- Capacidad de caudal extremadamente alta
- Operación con una mano



Manguera Termoplástica de Alta Presión

- Longitud bajo pedido
- Amplia gama de terminales
- Ligera, 100 g/m
- Microperforada

Manguera PVC Baja Presión

- Longitud bajo pedido
- Casquillo acero inoxidable
- Manejo sencillo debido a su gran flexibilidad
- Sin cadmio ni silicona



Manguera Goma Baja Presión

- Longitud bajo pedido
- Casquillo acero inoxidable
- Buena flexibilidad en bajas temperaturas
- Excelente resistencia química
- Resistente a abrasivos



bSafe
Safe Breathing Air Solutions



REFINADO

Manguera PVC Baja Presión

Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con acoplamientos y espigas CEJN de las Series 340, 341, 342, 344, 345 o 346. Cumple con los requisitos según EN 14593 1/2:2005 y EN 14594:2005 : Heavy duty (clase B), AS/NZS 1716:2012



Material de la manguera..... PVC, Poliéster reforzado
DI x DE 10 x 16 mm
Presión máx de trabajo 15 bar (217 PSI*)
Presión mín de rotura..... 60 bar (870 PSI)
Rango de temperatura -15°C – +60°C (5°F – +140°F)

*) Válido para temperatura de trabajo de +20°C

Manguera Goma Baja Presión

Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con acoplamientos y espigas CEJN de las Series 340, 341, 342, 344, 345 o 346. Cumple con los requisitos según EN 14593 1/2:2005 y EN 14594:2005 : Heavy duty (class B), AS/NZS 1716:2012



Material de la manguera..... Caucho de Nitrilo (NBR) con cubierta NBR/PVC
DI x DE 6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5 mm
Presión máx de trabajo 15 bar (217 PSI*)
Presión mín de rotura..... 60 bar (870 PSI)
Rango de temperatura -40°C – +60°C (-40°F – +140°F)

*) Válido para temperatura de trabajo de +20°C

Manguera Termoplástica de Alta Presión

Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con amplia gama de conexiones. Cumple con los requisitos según Norma CGA G-7.1-2004 Grado E Normativas Aire Respirable, NFPA 1901, NFPA 1961, y cumple con Directiva Europea 2002/72/EC y excede los requisitos de normativas SAE J517 sec. SAE 100R8 - EN 855 - ISO 3949.



Material de la manguera..... Polímero Termoplástico con cobertura PUR y reforzado con fibra de aramida
DI x DE 6.3 x 12.7 mm
Presión máx de trabajo 413 bar (5990 PSI*)
Presión mín de rotura..... 1655 bar (24003 PSI)
Rango de temperatura -40°C – +70°C (-40°F – +158°F)

*) Temperatura de trabajo válida de -40°C a +82°C (-40°F a +180°F)

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 para consejos de mantenimiento. Medidas en mm.

Serie 340

35 bar (508 PSI) / 700 l/min (24.7 CFM)

DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso..... 6.2 mm (1/4")
Caudal de aire 700 l/min (24.7 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 Inoxidable 304
Material de la espiga..... Acero Inoxidable 304
Material de la junta Nitrilo (NBR)

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).



Serie 342

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

Estándar original de CEJN

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 cincado
Material de la espiga..... Acero endurecido cincado
Material de la junta NBR

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).



Serie 344

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

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 Latón niquelado
Material de la espiga..... Latón niquelado
Material de la junta NBR

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).



Serie 346

35 bar (508 PSI) / 800 l/min (28 CFM)

DATOS TÉCNICOS

Diámetro nominal de paso..... 7.0 mm (9/32")
Caudal de aire 800 l/min (28.2 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 inoxidable, AISI 316
Material de la espiga..... Acero inoxidable, AISI 316
Material de la junta NBR

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).

