



# Mangueras para Aire Respirable

*– Cuando de la elección que tomemos dependen vidas*





Los kits de mangueras de CEJN siempre se suministran con acoplamientos y espigas originales CEJN.

Nosotros, CEJN, hemos estado fabricando **productos innovadores, de alta calidad y profesionales** desde que en 1955 se lanzara nuestro primer acoplamiento patentado. Con el paso de los años, hemos visto un interés cada vez mayor en los kits de manguera pre-montados para aire respirable.

Estando a la vanguardia por el desarrollo y el conocimiento por escuchar a nuestros clientes, dimos el siguiente paso y expandimos nuestra gama para incluir kits de mangueras certificadas pre-montadas para aplicaciones duras de aire respirable.

# ¡Asegure Su Próximo Aliento!

Los kits de manguera de aire respirable de CEJN cumplen con las regulaciones contenidas en EN14593:2005 y 14594:2005 y han pasado rigurosas pruebas en uno de nuestros centros de prensado de mangueras. Pero, ¿qué valor tiene eso para usted, nuestro cliente?

Antes, CEJN solo se hacía responsable de sus acoplamientos de conexión rápida. Ahora, todo el proceso está certificado y cada kit de mangueras tiene las más estrictas medidas de seguridad del mercado, componentes de la máxima calidad y, detrás de todo ello, a una compañía de confianza con cerca de 60 años de experiencia. El auténtico arte del prensado de mangueras no solo depende del proceso de prensado, sino también de productos de máxima calidad y personal experto.



**Zona de prueba CEJN: los kits de mangueras pasan estrictos controles así como explosiones o temperaturas extremas.**



**Un pequeño orificio de inspección en el casquillo para asegurar que la manguera sigue funcionando con total seguridad.**

## CEJN cumple y supera la norma

En CEJN fabricamos productos de la mayor calidad porque sabemos que de la elección que tomemos dependen vidas. Nuestros kits de mangueras vienen de serie con un casquillo de acero inoxidable, nuestros mecanismos de seguridad estándar en el acoplamiento y el mayor caudal del mercado. Todas las pruebas independientes demuestran lo mismo: que con los kits de mangueras de aire respirable de CEJN, usted recibe un kit de mangueras seguro y fiable, con una calidad y un rendimiento insuperables.

Para tranquilidad de nuestros clientes y garantizar un montaje correcto, se ha incorporado un pequeño orificio de inspección en el casquillo. Durante el control de calidad podemos comprobar fácilmente y asegurar que la manguera se ha instalado correctamente durante el proceso de prensado. Usted puede en cualquier momento, si por ejemplo su kit de mangueras ha estado sometido a cargas pesadas, echar un vistazo por el orificio de inspección para asegurar que la manguera sigue funcionando con total seguridad. Esto significa llevar la seguridad al siguiente nivel.

## Kits de mangueras para cubrir sus necesidades

Como para CEJN cada cliente es único, montamos cada kit de mangueras de aire respirable según sus especificaciones. Ofrecemos tres tipos diferentes de mangueras, cada cual adecuado para distintos campos de aplicación. Elija la manguera que se adapte a sus necesidades y la cortaremos a la longitud que desee y, según sus especificaciones, montaremos nuestros acoplamientos y espigas rápidos de alto rendimiento.

Antes de que su pedido salga de nuestro centro de montaje de kits de mangueras, pasará por diversas pruebas para asegurar su montaje correcto y su rendimiento óptimo. Vea a continuación nuestras tres mangueras diferentes: manguera espiral para tareas ligeras, y para tareas pesadas ofrecemos mangueras de goma y de PVC.

### ¡Para cubrir sus necesidades!

**¡Tres tipos diferentes de mangueras adecuadas para distintos campos de aplicación!**



Datos técnicos	Manguera en Espiral PUR	Manguera Recta PVC	Manguera Recta Goma
Presión máx de trabajo	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Presión mín de rotura	25 bar (362 PSI*)	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Rango de temperatura	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)
Material de la manguera	Poliuretano a base de éster, No Reforzada	PVC, Poliéster reforzado	Caucho de Nitrilo (NBR) con cubierta NBR/PVC
DI x DE (MM)	6,5 x 10 o 8 x 12	10 x 16	9,5 x 19,5
Características	<p>Los kits en espiral se suministran a una medida fija y listos para uso inmediato con acoplamientos y espigas CEJN de la Serie 342 con conexiones Stream-Line reutilizables.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a las chispas de la soldadura y de la muela</li> <li>Color verde</li> <li>Ligera y flexible con excelentes propiedades de resistencia al rebote</li> <li>Excelente resistente a aceites, disolventes y otras soluciones no acuosas</li> <li>Larga vida útil</li> <li>Otras series de acoplamientos/espigas bajo demanda</li> </ul>	<p>Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con acoplamientos y espigas CEJN de las Series 341, 342, 344, 345 o 346.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud por encargo</li> <li>Casquillo acero inoxidable</li> <li>Color verde</li> <li>Ligero</li> <li>Rentable</li> <li>Manejo sencillo debido a su gran flexibilidad</li> <li>Sin cadmio ni silicona</li> <li>Resistente a ácidos alcalinos y la mayoría de ácidos químicos inorgánicos</li> <li>Resistente a las chispas de la soldadura y de la muela</li> <li>Larga vida útil</li> </ul>	<p>Kits de manguera CEJN en longitudes bajo pedido con acoplamientos y espigas CEJN de las Series 341, 342, 344, 345 o 346.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud por encargo</li> <li>Casquillo acero inoxidable</li> <li>Color negro con franja verde</li> <li>Marcado con H (resistencia al calor), S (antistático) y F (resistente a las llamas) según los estándar válidos</li> <li>Buena flexibilidad en bajas temperaturas</li> <li>Antiestático, tubo y cubierta conductiva, 10<sup>3</sup> Ω/m &lt; R &lt; 10<sup>8</sup> Ω/m</li> <li>Excelente resistencia química</li> <li>Resistente a abrasivos</li> <li>Larga vida útil</li> </ul>
	Cumple con los requisitos según EN 14593 1/2:2005 y EN 14594:2005 : Light duty (clase A)	Cumple con los requisitos según EN 14593 1/2:2005 y EN 14594:2005 : Heavy duty (clase B), AS/NZS 1716:2012	Cumple con los requisitos según EN 14593 1/2:2005 y EN 14594:2005 : Heavy duty (clase B), AS/NZS 1716:2012
	Trabajo. Presión medida a 20°C.	*) Válido para trabajar a temperaturas de +20°C	*) Válido para trabajar a temperatura de +20°C



The Quick Connect  
**Solution Provider**

OFICINAS COMERCIALES

SEDE CENTRAL



## Asegure Su Próximo Aliento

- Encuentre su distribuidor CEJN o centro de prensado de mangueras más cercano

Nuestros centros de prensado de mangueras de aire respirable se pueden encontrar en todos los rincones del mundo y cada centro se ha expuesto a extensas pruebas antes de ser certificado. Usted puede estar seguro de que CEJN no es nuevo en el prensado de mangueras: durante más de 25 años, hemos entregado kits de manguera hidráulica de alta presión para presiones de hasta 250 MPa. Ahora, hemos dado el paso para asegurar su próximo aliento.

Aunque CEJN se ha expandido a otros mercados desde su lanzamiento en 1955, hemos logrado mantener nuestras raíces en el corazón de Suecia. "Fabricado en Suecia" es para nosotros un sello de alta calidad industrial. Añada "por CEJN" y obtendrá productos con una calidad asegurada y un rendimiento superior.

Ir un paso por delante exige estar un paso más cerca del mercado, un motivo fundamental por el que CEJN cuenta con presencia local en todo el mundo. Con cerca de seis décadas de experiencia sabemos que contra más avanzadas son nuestras soluciones tecnológicas, más fáciles de usar necesitan ser. Ofrecemos asesoramiento del producto de forma local y entregas a tiempo a nuestros clientes en todos los mercados industriales. La estrecha cooperación entre el departamento de I+D y nuestros Centros de Alta Presión garantiza que el mercado obtenga respuestas rápidas y una asistencia para todas nuestras competencias en nuestra gama de productos, asistencia para aplicaciones y entregas a tiempo.