



ACOPLAMIENTO DE SEGURIDAD CON AMORTIGUADOR DE RETROCESO

Los acoplamientos de seguridad CEJN se ofrecen en varias series, incluyendo:

- [Serie 300*](#)
- [Serie 310*](#)
- [Serie 320*](#)
- [Serie 410](#)
- [Serie 550](#)

* también disponible en las versiones Soft-Line y Multi-Link

Los acoplamientos de seguridad con amortiguador de retroceso de CEJN están especialmente diseñados para prevenir accidentes en el lugar de trabajo. Los acoplamientos se desconectan en dos fases a fin de eliminar la presión, minimizar el riesgo de separación repentina, reducir el ruido y prevenir los accidentes por retroceso.

Sus numerosos beneficios en el lugar de trabajo, hacen que los acoplamientos de seguridad de CEJN cumplan numerosas normativas de seguridad internacionales, como:

Normativa Europea EN 983:1996 - Seguridad de Maquinaria

Párrafo 5.3.4.2.7: Acoplamientos de acción rápida (Desconexión)

Cumplen con esta normativa al ser fácil e intuitivo de usar, controlar la descarga de aire en la desconexión y ofrecer un sistema de control de la liberación de presión

Normativa Internacional ISO 4414 - Energía de fluidos neumáticos

Párrafo 9.6: Acoplamientos de acción rápida

Cumplen con esta normativa al ser fácil e intuitivo de usar, controlar la descarga de aire en la desconexión y ofrecer un sistema de control de la liberación de presión.

Párrafo 4.2: Riesgos

Cumplen con esta normativa al ofrecer un sistema de control de la liberación de presión



Guía de Instalación - Guía para la selección e instalación de servicios de aire comprimido, páginas 84-85

Cumplen con esta normativa al ofrecer un sistema de control de la liberación de presión

SERIE	Material del acoplamiento	Material de la espiga	Capacidad de caudal	Presión máx. de trabajo	Presión mín. de rotura	Escala de temperaturas	Diám. de paso nominal
 300	Latón acero cincado	Acero cincado y templado	975 l/min. (34.4 CFM)*	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)	-20°C to +80°C (-4°F to +176°F)	5.5 mm (7/32")
 310	Latón acero cincado	Acero cincado y templado	925 l/min. (34.4 CFM)*	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)	-20°C to +80°C (-4°F to +176°F)	5.3 mm (7/32")
 320	Latón acero cincado	Acero cincado y templado	1900 l/min. (67.1 CFM)*	16 bar (232 PSI)	64 bar (930 PSI)	-20°C to +80°C (-4°F to +176°F)	7.6 mm (5/16")
 410	Latón acero cincado	Acero cincado y templado	3700 l/min. (130.7 CFM)*	16 bar (232 PSI)	140 bar (2030 PSI)	-20°C to +80°C (-4°F to +176°F)	10.4 mm (13/32")
 550	Latón acero cincado	Acero cincado y templado	3000 l/min. (106.0 CFM)*	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)	-20°C to +80°C (-4°F to +176°F)	11.0 mm (7/16")

* Capacidad de caudal medida con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI) y una caída de presión a 0.5 bar (7 PSI).

ventas@rodaindustria.com

www.rodaindustria.com