



MANGUERA PARA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN

MANGUERA 72 MPA, DN 6

La manguera de alta presión CEJN es un polímero en acero trenzado y reforzado cuyas prestaciones superan a las de los productos convencionales. Esta manguera soporta una elevada presión de trabajo al tiempo que mantiene la misma flexibilidad durante toda su vida útil. Sus bajos niveles de expansión volumétrica ofrecen una rápida capacidad de respuesta en sistemas hidráulicos, mientras que la lisa superficie interior minimiza la caída de presión. La larga duración, incluso en las aplicaciones más exigentes, es resultado de su fabricación en acero reforzado resistente a golpes, de la cubierta resistente a las abrasiones y de su elevada resistencia química. El reducido diámetro exterior hace de esta manguera un producto ideal en circuitos estrechos.

Datos técnicos	
Diseño:	Tubo interior de poliamida (PA12), 2 mallas de acero tensado, 2 capas abiertas de fibra sintética trenzada, cubierta exterior de poliuretano (PUR)
DI x DE:	6.4 x 12.5 mm
Presión máx de trabajo:	72.0 MPa
Presión de rotura mín:	288.0 MPa
Radio de corbatura mín:	70 mm (2.8")
Peso:	250 gr./m (8.8 oz)
Rango de temperatura:	-40°C — +100°C (-40°F — +212°F)



La manguera de 720 bar reúne las características necesarias que toda manguera de alta presión debería requerir:

- Factor de seguridad 4
- Presión mínima de rotura de 2880 bar, exigida en muchos sectores y aplicaciones industriales
- Cubre mejor las presiones máximas de los equipos hidráulicos de impulsión con los que suelen trabajar.
- Utiliza los mismos terminales que nuestras mangueras de 700 y 1000 bar.



ventas@rodaindustria.com
www.rodaindustria.com