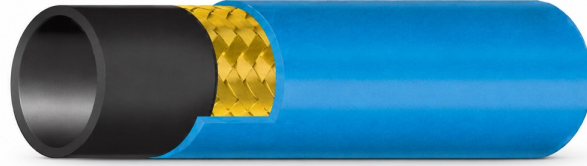


Manguera profesional azul 280 bar

Código Nesinper: NSMG280A



NSMG280A

JET WASH 1K BLUE
280 BAR
-40 °C / +150 °C



Información comercial y técnica

Código comercial NESINPER	NSMG280A
Tipo de producto	Manguera trenzada metálica para hidrolavadoras
Aplicación	Agua y soluciones detergentes acuosas
Disponibilidad	Bajo cotización técnica
Presión de trabajo	280 bar / 28 MPa / 4.000 psi
Temperatura	-40 °C a +150 °C
Refuerzo	Una trenza de alambre de acero de alta resistencia
Suministro	Por metro o conjunto configurado, según requerimiento

Variantes disponibles bajo cotización técnica

Código Nesinper	DI	DE	Presión de trabajo	RUPTURA	Radio mín.	Peso
NSMG280A-06	6 mm (1/4")	12,5 mm	280 bar / 4.000 psi	840 bar / 12.200 psi	60 mm	0,180 kg/m
NSMG280A-08	8 mm (5/16")	13,8 mm	280 bar / 4.000 psi	840 bar / 12.200 psi	80 mm	0,210 kg/m
NSMG280A-10	10 mm (3/8")	16,2 mm	280 bar / 4.000 psi	840 bar / 12.200 psi	90 mm	0,280 kg/m
NSMG280A-12	12 mm (1/2")	19,4 mm	280 bar / 4.000 psi	750 bar / 10.900 psi	120 mm	0,330 kg/m

Construcción y aplicación

Construcción: tubo interior de caucho sintético negro resistente al agua caliente y soluciones detergentes; refuerzo de una trenza de acero de alta resistencia; cubierta exterior de caucho sintético azul resistente a abrasión, aceites, ozono y agentes atmosféricos. Disponible con acabado liso o telado. Aplicación: conducción de agua y soluciones detergentes acuosas en hidrolavadoras y sistemas de limpieza a alta presión. La familia se caracteriza por larga duración y elevada flexibilidad.

Criterios de selección técnica

- Confirmar presión máxima y temperatura real del sistema.
- Seleccionar diámetro interior según caudal, longitud y pérdidas de carga.
- Respetar el radio mínimo de curvatura de cada configuración.
- Validar compatibilidad con espigas, terminales, casquillos y método de prensado.
- Confirmar material de los terminales según ambiente de trabajo y exposición a corrosión.
- La configuración final debe validarse técnicamente antes del suministro.

Control documental NESINPER

Documento	Ficha comercial NESINPER	Versión	v1 - 15/09/2026
Acceso	Público	Uso	Selección, cotización y especificación comercial

DOCUMENTACIÓN NESINPER: Esta ficha comercial utiliza exclusivamente códigos NESINPER. Las referencias originales de fábrica y la trazabilidad técnica se incorporan únicamente en la Ficha Técnica Autorizada, gestionada mediante acceso controlado.