

Manguera profesional amarilla 420 bar

Código Nesinper: NSMGAF02



Información comercial y técnica

Código comercial NESINPER	NSMGAF02
Tipo de producto	Manguera trenzada metálica para hidrolavadoras
Aplicación	Limpieza con agua caliente en industria alimentaria
Disponibilidad	Bajo cotización técnica
Presión de trabajo	420 bar / 42 MPa / 6.000 psi
Temperatura	-30 °C a +150 °C
Refuerzo	Dos trenzas 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
NSMGAF02-10	9,5 mm 3/8"	17 mm 0,732"	420 bar 6.000 psi	1.260 bar 18.200 psi	100 mm 4,32"	0,440 kg/m
NSMGAF02-13	12,7 mm 1/2"	21 mm 0,850"	420 bar 6.000 psi	1.260 bar 18.200 psi	130 mm 5,10"	0,540 kg/m

Construcción y aplicación

Construcción: tubo interior de goma sintética negra especial; refuerzo de dos trenzas de alambre de acero de alta resistencia; cubierta exterior de goma sintética especial amarilla con alta resistencia a la abrasión, aceites y grasas animales y vegetales, incluida grasa de pollo. Superficie exterior lisa.

Aplicación: manguera especial de alta calidad y elevada flexibilidad, reforzada con alambre, para limpieza con agua caliente en la industria alimentaria.

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 compatibilidad de materiales con aceites y grasas presentes en la aplicación.
- La configuración final debe validarse técnicamente antes del suministro.

Control documental NESINPER

Documento	Ficha comercial NESINPER	Versión	v1 - 17/09/2026
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.