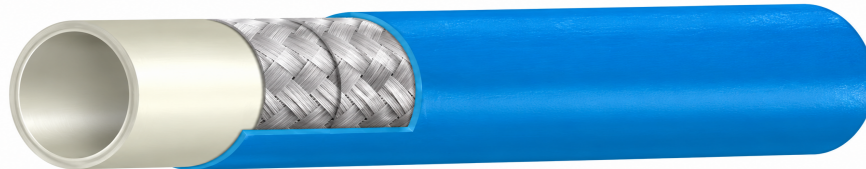


Manguera Food Water azul 15 bar

Código Nesinper: NSMGFWATER



Información comercial y técnica

Código comercial NESINPER	NSMGFWATER
Tipo de producto	Manguera alimentaria para conducción de agua caliente
Aplicación	Conducción de agua caliente en industria alimentaria
Disponibilidad	Bajo cotización técnica
Presión de trabajo	15 bar / 225 psi
Temperatura	-35 °C a +120 °C
Refuerzo	Hilo sintético de alta resistencia
Conformidades	GMP CE 2023/2006 · PHTHALATE FREE · FDA · DM 21/3/1973 · CE 1935/2004

Variantes disponibles bajo cotización técnica

Código Nesinper	DI	DE	Presión de trabajo	RUPTURA	Radio mín.	Peso
NSMGFWATER-13	13 mm (1/2")	22 mm	15 bar / 225 psi	45 bar / 675 psi	100 mm	0,310 kg/m
NSMGFWATER-16	16 mm (5/8")	25 mm	15 bar / 225 psi	45 bar / 675 psi	120 mm	0,350 kg/m
NSMGFWATER-19	19 mm (3/4")	29 mm	15 bar / 225 psi	45 bar / 675 psi	140 mm	0,480 kg/m
NSMGFWATER-25	25 mm (1")	36 mm	15 bar / 225 psi	45 bar / 675 psi	150 mm	0,800 kg/m

Construcción y aplicación

Construcción: tubo interior blanco, liso, de EPDM de calidad alimentaria; refuerzo de hilo sintético de alta resistencia; cubierta exterior azul de EPDM resistente a abrasión, calor y desgaste. Aplicación: conducción de agua caliente cuando se requiere una manguera de grado alimentario. Conformidades indicadas en la fuente técnica: GMP CE 2023/2006 ✓ · PHTHALATE FREE ✓ · FDA ✓ · DM 21/3/1973 ✓ · CE 1935/2004 ✓.

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.