

MANGUERA SIN ESPIRAL MAXIFOOD® EPDM HOSE WITHOUT WIRE REINFORCEMENT MAXIFOOD®



MANGUERA SIN ESPIRAL MAXIFOOD®

EPDM HOSE WITHOUT WIRE REINFORCEMENT MAXIFOOD®

CARACTERÍSTICAS - SPECIFICATIONS

- Tubo interior - <i>Inner Bore</i>	EPDM blanco, liso, de calidad alimentaria. <i>White, smooth, food quality EPDM.</i>
- Refuerzo - <i>Reinforcement</i>	Pliegues sintéticos, alta resistencia. Capa de caucho blanco, calidad alimentaria, para garantizar adherencia entre los pliegues <i>Synthetic plies, high resistance. White food quality rubber.</i>
- Revestimiento exterior <i>Outer Bore</i>	Caucho sintético gris, liso (estampación lona) resistente a la abrasión, al ozono y a los factores atmosféricos. <i>Grey, smooth synthetic rubber. Good resistance to abrasive product, ozone and atmospheric factors.</i>
- Temperatura de trabajo - <i>Working temperature</i>	-35°C / +100°C -31°F / +212°F
- Esterilización de vapor - <i>Steam cleaning</i>	140° C, máximo durante 15 minutos <i>Up to +284°F during 15 minutes</i>
- Normas - <i>Certification</i>	FDA 21 CFR 177.2600, B.f.R. Categoría II, U.S.P. Physicochemical 661

APPLICATIONS - APPLICATIONS

Manguera de calidad superior especialmente creada para trasegar todo tipo de productos alimentarios (para los productos grasos, alcohol, agua potable, consúltennos).
High quality hose, the Maxifood hose is recommended for processing most of the food products (for alcohol, water or oily products, please contact us).

Ø Int. <i>Inner Ø</i>		Ø Ext. <i>Outer Ø</i>		Pres. trab. <i>WP*</i>		Presión de rotura <i>No bursting pressure</i>		Vacío <i>Vacuum</i>	Radio de curvatura <i>Bend. Radius</i>		Ncqm <i>Weight</i>	
Mm	Inch	Mm	Inch	Bar	Psi	Bar	Psi	%	Mm	Inch	Kg/m	Lb/f
25	1,00	38	1,50	10	145	40	580	40	160	6,60	0,77	0,52
32	1,25	48	1,89	10	145	40	580	40	200	7,90	1,28	0,86
38	1,50	55	2,17	10	145	40	580	40	240	9,45	1,65	1,11
51	2,00	71	2,80	10	145	40	580	40	310	12,20	2,22	1,42
63,5	2,50	88	3,46	10	145	40	580	40	400	15,70	4,03	2,71
76	3,00	101	3,98	10	145	40	580	40	500	19,70	4,50	3,02

Información técnica para temperaturas ambiente (20°C) .
The above information is given for ambient temperature and may vary according to working conditions.

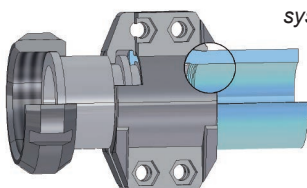
*WP : Working pressure

Tolerancia de dimensión: ± 0,5mm / *Dimension tolerance: ± 0,02 inch*

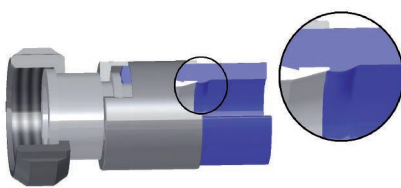
TIPOS DE CONEXIÓN - TYPE OF CONNECTIONS AVAILABLE

- Para extremidades prensadas en INOX 316 L monobloque (sin soldadura) según el sistema NRS (Sistema Sin Retención).
All fittings can be supplied in 316L stainless steel monoblocs (without any welding) according to NRS® design (Non Retention System).
- Para extremidades y sistemas recuperables (según los diámetros).
The hose can be supplied with fittings and reusable ferrules.
- Todo tipo de conexiones posibles bajo demanda del utilizador. SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, FIL, GAS, NPT, JIC, BRIDAS... -
All fittings available on request.

Sistema recuperable
Reusable system



Concepto NRS®
NRS® Design



® Marcas registradas GECL - *GECL registered trade mark* - Documento no contractual que puede ser modificado sin aviso previo / *All information contained in this document is subject to change without notice.*