

MANGUERA ALIMENTARIA NITRIFOOD® FOOD HOSE NITRIFOOD®



QUILINOX® 


GECI Tech
RACCORDE & FLESSIBILI

MANGUERA ALIMENTARIA NITRIFOOD® FOOD HOSE NITRIFOOD®

- Tubo interior - *Inner bore*
 - Refuerzo - *Reinforcement*
 - Revestimiento exterior - *Outer surface*
 - Temperatura de trabajo - *Temperature working range*
 - Certificación - *Certification*
 - Temperatura de limpieza - *Cleaning temperature*
 - Longitud máxima de fabricación - *Maxi production length*
- NBR Blanco - *White NBR*
 - Por tramo textil anudado en la pared y espirales de acero
Textile ply reinforced and galvanized wires
 - Cloropreno gris claro - *Light gray Chloroprene*
 - Desde 30° hasta + 90° C - *From - 22° to + 194° F*
 - 3-A (ensamblaje Gecitech) - *3-A (Gecitech's assembly)*
 - 30 mm hasta 120° C - *30 mm, 248° F*
 - 40 metros - *40 meters*

CARACTERÍSTICAS - SPECIFICATIONS

Equipo para la industria alimentaria conforme a la FDA 21 CFR 177 2600, USP 661, B.f.R, CE 1935/2004.
For food industries in accordance with the FDA 21 CFR 177 2600, USP 661, B.f.R, CE 1935/2004.

Tubo robusto y resistente al desgaste y al rozamiento en los suelos - *Very robust hose, ideal for resisting ground abrasion.*

Tubo esterilizado en su lugar por los principales productos CIP - *Suitable for main CIP cleaning.*

Resistente al vacío y a la presión - *Suitable for vacuum and pressure use.*

APLICACIONES - APPLICATIONS

Recomendado para toda clase de productos alimentarios y principalmente para los productos grasos y aceitosos -
Recommended for all types of food products, mostly for oily and fat products.

Ø Int Inner Ø		Ø ext. Outer Ø		Radio de curvatura Bending radius		PT* WP*		P.E.* BP*		Vacío Vaccum	Peso Weight	
Mm	Inch	Mm	Inch	Mm	Inch	Bar	Psi	Bar	Psi	%	Kg/m	Lb/f
10	0,40	22	0,86	60	2,40	10	145	30	435	90	0,48	0,32
13	0,51	25	1,00	80	3,11	10	145	30	435	90	0,56	0,38
16	0,63	28	1,10	100	3,90	10	145	30	435	90	0,64	0,43
20	0,78	31	1,23	120	4,70	10	145	30	435	90	0,68	0,46
25	1,00	36	1,42	150	5,91	10	145	30	435	90	0,80	0,54
32	1,25	43	1,69	190	7,50	10	145	30	435	90	1,00	0,67
38	1,50	50	1,97	220	8,66	10	145	30	435	90	1,20	0,81
51	2,00	64	2,52	300	11,80	10	145	30	435	90	1,76	1,18
63	2,50	78	3,07	390	15,40	10	145	30	435	90	2,28	1,53
76	3,00	89	3,50	450	17,70	10	145	30	435	90	3,00	2,02
102	4,00	119	4,68	600	23,60	10	145	30	435	90	4,00	2,69

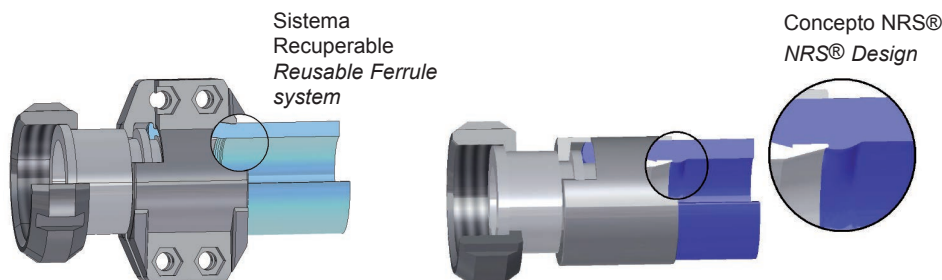
Información técnica para temperaturas ambiente (20°C), pudiendo variar si cambian las condiciones. *The above information is given for ambient temperature and may vary in accordance with working conditions.*

*PT : Presión de Trabajo. *WP : Working pressure / *P.E. : Presión de Explosión. *BP : Bursting pressure.

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

TIPO DE CONEXIONES - CONNECTIONS AVAILABLE

- Con terminales ó extremos de acero inoxidable 316L (sin soldadura) según sistema NRS (Non Retention System).
All fittings can be supplied in 316L stainless steel monoblocs (without any welding) in accordance with NRS® Design (Non Retention System).
- Con terminales y casquillos recuperables - *The hose can be supplied with fittings and reusable ferrules.*
- Todo tipo de racores posibles bajo demanda del utilizador : SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, BRIDES, ... *All fittings available on request.*



® Marcas registradas GECEI - *GECEI 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.*