

MANGUERA SILICONA
TRESSIL[®]



MANGUERA SILICONA TRESSIL®

Toda la gama TRESSIL® esta elaborada a partir de silicona curada al platino

- Material : Silicona natural curada al platino
- Refuerzo : Refuerzos textiles embebidos en la silicona
- Longitud estándar de fabricación : 25 metros (desde Ø 25 → 10 metros)(± 2%)
- Temperatura máxima de utilización : De - 60°C a + 180°C
- Certificación : 3-A - FDA 21CFR - 177 2600, BfR Tipo II, USP class VI, USP físicoquímico 661, test de citotoxicidad, Hemolisis, Farmacopea Europea 3.1.9.

CARACTERÍSTICAS

- Proceso automatizado en sala blanca conforme a las normativas internacionales
- Manguera lisa robusta totalmente extrusionada interior/exterior
- Gran flexibilidad, radio de curvatura mínimo
- Productos CIP, esterilización (40 min, 3 bar a 124°C) o por radiación. La manguera TRESSIL® es autoclavable

APLICACIONES

La manguera TRESSIL® es ideal para trasvasar productos farmacéuticos, biotecnológicos, cosméticos, alimentarios, incluso a temperaturas elevadas (productos inyectables, plasma sanguíneo, agua pura y todo tipo de fluidos alimentarios...)

La manguera de silicona TRESSIL® no soporta vacío

Consúltenos para compatibilidad de fluidos o todo producto específico.

REFERENCIA	Ø Int		Ø Ext		PS*		PR*		Radio de curvada		Peso	
	mm	Inch	mm	Inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
45220403	3,17	0,12	9,20	0,36	15	218	45	653	30	1,2	0,070	0,047
45220405	4,76	0,19	11,30	0,44	15	218	45	653	35	1,4	0,106	0,071
45220406	6,35	0,25	12,61	0,50	15	218	45	653	40	1,6	0,124	0,083
45220408	7,93	0,31	14,60	0,57	12	174	36	522	45	1,8	0,147	0,099
45220410	9,52	0,37	16,32	0,64	12	174	36	522	50	2,0	0,175	0,118
45220413	12,70	0,50	20,10	0,79	10	145	30	435	65	2,6	0,237	0,159
45220416	15,87	0,62	24,37	0,96	8	116	24	348	75	3,0	0,330	0,222
45220419	19,05	0,75	27,90	1,10	8	116	24	348	80	3,1	0,415	0,279
45220425	25,40	1,00	34,50	1,36	5	73	15	218	120	4,7	0,513	0,345
45220432	31,75	1,25	40,80	1,61	4	58	12	174	150	5,9	0,617	0,415

Información técnica para aplicaciones a temperatura ambiente (20°C)

* PS : Presión de servicio / * PR : Presión de rotura

Tolerancias dimensionales : ± 0,6 mm

TIPOS DE CONEXIONES

- Racores prensados en inox 316L monobloque sin soldaduras según el concepto NRS® (Non Retention System) a partir del diámetro 4,76 mm.
- El racord recuperable VNRS® a partir del diámetro 6,35 mm.
- Todo tipo de racores posibles : SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAS, NPT, JIC, BRIDAS, etc...



Racord VNRS® patentado



Concepto NRS®

® Marca registrada por GECI

CALIDAD DE ACABADO

Los racores GECITECH así como los latiguillos montados son identificados individualmente por dos razones :

- Garantía del ensamblaje
- Trazabilidad de todos los componentes