

SILIKONSCHLAUCH TRESSIL®

MANGUERA SILICONA TRESSIL®

Die gesamte TRESSIL® Serie wird aus platin-katalysiertem Silikon hergestellt - Toda la gama TRESSIL® esta elaborada a partir de silicona curada al platino

- Material - Material : Naturfarbendes platin-katalysiertes Silikon - *Silicona natural curada al platino*
- Verstärkung - Refuerzo : Textilverstärkungen ins Silikon eingebettet - *Refuerzos textiles embebidos en la silicona*
- Standard Fabrikationslänge : 25 meter (ab Ø 25 → 10 meter)(± 2%)
- Longitud estándar de fabricación : 25 metros (desde Ø 25 → 10 metros)(± 2%)
- Maximale Arbeitstemperatur : Von - 60°C bis + 180°C
- Temperatura máxima de utilización : De - 60°C a + 180°C
- Zulassung - Certificación : FDA 21CFR - 177 2600, BfR Typ II, USP Klasse VI, USP Physicochemical 661, Citotoxizität, Hemolyse, European Pharmacopoeia 3.1.9. - FDA 21CFR - 177 2600, BfR Tipo II, USP class VI, USP fisicoquímico 661, test de citotoxicidad, Hemolisis, Farmacopea Europea 3.1.9.

EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS

- Automatisierter Herstellungsprozess im Reinraum, konform mit den internationalen Normen - *Proceso automatizado en sala blanca conforme a las normativas internacionales*
- Glatter, robuster Schlauch, innen und außen komplett extrudiert - *Manguera lisa robusta totalmente extrusionada interior/exterior*
- Große Flexibilität, kleiner Biegeradius - *Gran flexibilidad, radio de curvatura mínimo*
- Reinigung - *Limpeza* : CIP-Produkte, Dampfsterilisation (40 min, 3 bar bei 124°C) oder durch Bestrahlung. Der TRESSIL® Schlauch ist autoklavierbar. *Productos CIP, esterilización (40 min, 3 bar a 124°C) o por radiación. La manguera TRESSIL® es autoclavable*

ANWENDUNG - APLICACIONES

Der TRESSIL® Schlauch ist ideal für den Transport von pharmazeutischen, biotechnologischen, kosmetischen und Lebensmittelprodukten, auch bei erhöhten Temperaturen (Injektionsflüssigkeiten, Blutplasma, sterilisiertes Wasser und jegliche flüssige Lebensmittel).

Der Tressilschlauch ist nicht für die Anwendung mit Vakuum geeignet.

[Fragen Sie uns nach der Kompatibilität mit Ihrer Anwendung.](#)

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.](#)

ARTIKEL REFERENCIA	Ø Innen Ø Int		Ø Außen Ø Ext		Arbeitsdruck PS*		Berstdruck PR*		Biegeradius Radio de curvada		Gewicht Peso	
	mm	Inch	mm	Inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/f
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

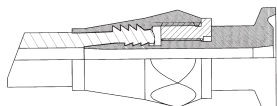
Technische Informationen gültig bei Umgebungstemperatur (20°C) / Información técnica para aplicaciones a temperatura ambiente (20°C)

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

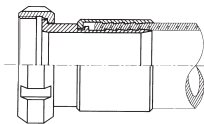
Größtoleranz : ± 0,6 mm / Tolerancias dimensionales : ± 0,6 mm

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN - TIPOS DE CONEXIONES

- Schlauchenden fix und fertig eingebunden mit Edelstahl 316L monobloc im Spezialverfahren gemäß NRS®, (Non Retention System) als bakteriologisch spaltfreie Verbindung - *Racores prensados en inox 316L monobloque sin soldaduras según el concepto NRS® (Non Retention System) a partir del diámetro 4,76 mm.*
- Mit wiederverwendbaren Anschlüssen VNRS® - *El racord recuperable VNRS® a partir del diámetro 6,35 mm.*
- Alle gängigen Anschlußarten wie : SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, BRIDES, etc... - *Todo tipo de racores posibles : SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAS, NPT, JIC, BRIDAS, etc...*



Patentierter wiederverwendbarer Anschluß VNRS®
Racord VNRS® patentado



NRS® konzept
Concepto NRS®

© GECI eingetragenes Warenzeichen - ® Marca registrada por GECI

QUALITÄTSMERKMALE - CALIDAD DE ACABADO

GECECH Anschlüsse und Schläuche können exakt identifiziert werden und zwar aus zwei Gründen :
Los racores GECECH así como los latiguillos montados son identificados individualmente por dos razones :

- Garantie der regulären Qualität - *Garantía del ensamblaje*
- Rückverfolgbarkeit aller Einzelteile - *Trazabilidad de todos los componentes*

REGIONALVERTRETUNG
DISTRIBUIDOR DE ZONA

FAO.0019.04 0409

Unverbindliches Dokument, Änderungen vorbehalten / Este documento no es contractual y puede sufrir modificaciones sin previo aviso

SILIKONSCHLAUCH TRESSIL® MANGUERA SILICONA TRESSIL®

