



# MANGUERA DE SILICONA GSI 75 NT / NTP<sup>®</sup>

# MANGUERA DE SILICONA GSI 75 NT/ NTP®

Toda la gama GSI está fabricada con silicona curada al platino.

- Material: Silicona blanca lisa (versión NT) o natural (versión NTP)
- Refuerzo: Refuerzos textiles y espiral de acero inoxidable embebida en la silicona
- Longitud estandar de fabricación: 5,70 metros ( $\pm 2\%$ ) /
- Temperatura máxima de utilización: De -60°C a +180°C -
- Validación: **GSI NT & GSI NTP:** FDA21CFR-1772600, BgVVTypell, USP fisicoquímico 661, prueba de citotoxicidad **GSI NTP :** Hemolisis, Européene Pharmacopée 3.1.9., USP class VI

## CARACTERÍSTICAS

- Proceso de automatizado en sala blanca y conforme a las normas internacionales
- Manguera robusta totalmente extrusionada interior/exterior
- Mejor resistencia a la presión
- Gran flexibilidad, radio de curvatura mínimo
- Limpieza: Productos CIP, esterilización (40min, 3bar a 124°C) o por radiación
- ¡Cuidado!: no se recomienda para vapor en continuo

## APLICACIONES

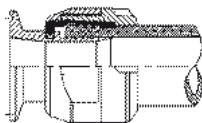
- GSI 75 NT: aplicaciones alimentarias en silicona platino blanca
  - GSI 75 NTP: aplicaciones alimentarias, farmacéuticas, cosméticas y biotecnológicas en silicona platino natural
- La versión GSI se recomienda para las aplicaciones de compensación, vibración, dosificación y llenado
- [Consúltenos para compatibilidades de fluidos y todo producto específico.](#)

Ø Diámetro interior		Ø Diámetro exterior		Presión de rotura		Presión de trabajo		Presión de explosión		Peso		Vacío
mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	Bar	Psi	Bar	Psi	Kg/m	lb/f	%
8	0,315	17,5	0,670	35	1,380	20	290	80	1160	0,30	0,20	90
10	0,395	19,5	0,765	35	1,380	20	290	80	1160	0,32	0,22	90
13	0,510	23	0,905	50	1,970	20	290	80	1160	0,39	0,26	90
16	0,630	27	1,065	60	2,360	20	290	80	1160	0,50	0,34	90
19	0,710	29	1,140	70	2,755	20	290	80	1160	0,54	0,36	90
20	0,785	31	1,220	70	2,755	20	290	80	1160	0,63	0,42	90
22	0,865	34,5	1,360	90	3,540	12	174	48	696	0,97	0,65	90
25	1,000	37,5	1,475	100	3,935	12	174	48	696	0,90	0,60	90
32	1,250	45	1,770	115	4,525	12	174	48	696	1,17	0,79	90
38	1,500	51,5	2,030	120	4,725	12	174	48	696	1,35	0,91	90
51	2,000	65	2,560	190	7,480	12	174	48	696	1,90	1,28	90
63	2,500	78	3,070	230	9,055	10	145	40	580	2,40	1,61	90
76	3,000	91	3,585	300	11,810	8	116	32	464	3,00	2,02	90
102	4,000	118	4,015	420	16,535	6	87	24	348	4,30	2,89	90

Informaciones técnicas para aplicaciones con temperatura ambiente (20°C)  
Tolerancia dimensionales:  $\pm 0,5$  inch

## TIPOS DE CONEXIONES

- Para todos los diámetros, racores prensados en inox 316L, según el concepto NRS® (Non Retention System) que evita todas las zonas de retención de producto, así como nuestro sistema de ensamblaje con abrazaderas recuperables
- Con las conexión inox registrado MSP (montaje in situ)
- Todo tipo de rácores posibles: SMS, DIN, CLAMP, RJT, ISS, FIL, GAZ, NPT, JIC, BRIDES, etc...



Raccord MSP® registrado  
(Montage in situ)  
Disponible del Ø13 al Ø51



ConceptoNRS®  
(Non Retention System)

## CALIDAD

Cada conexión Gecitech, así como las mangueras ensambladas están identificadas por unidad, por dos razones:

- Garantía del ensamblaje
- Trazabilidad de todos los componentes