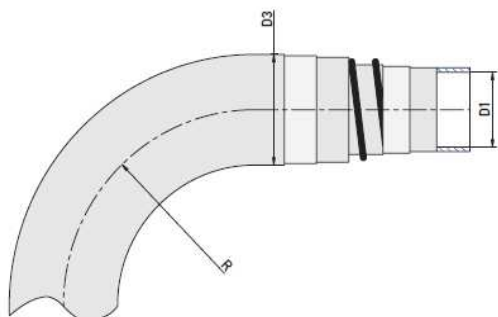


Type SIHW2

Type SIHW2 Smooth bore Silicon hose with stainless steel helix - heavy wall

SIHW2



Construction:

SIHW2 is manufactured from High purity platinum cured Silicone with AISI 316 stainless steel helix and 4 layers of polyester reinforcement.

- Temp. Range : -60°C and 200°C. (+260°C on request)
- Coloured covers available
- Smooth inner and outer surface to resist material adhesion
- Repeatedly autoclavable
- Suitable for pressure and vacuum
- Extruded and hand made liners available
- Suitable for CIP cleaning
- Odourless - Tasteless - Non-Toxic

Fittings:

Fittings with special designed tail.

Type SIHW2

Type SIHW2 tuyau silicone lisse avec spirale en inox - paroi épaisse

Construction:

Le flexible SIHW2 est fabriqué en silicone et renforcé avec une spirale en inox AISI 316 avec quatre couches de PE (Polyester)

- Temp. : -60°C et 200°C (+260°C sur demande)
- Revêtements extérieurs en couleur disponibles
- Surfaces intérieures et extérieures lisses pour éviter l'adhésion des produits
- Autoclavable pour de nombreux cycles
- Utilisable pour usages de pression et de vide
- Revêtement fait à main ou extrudé
- Approprié pour NEP
- Inodore - Insipide - Non-Toxique

Raccords:

Raccords cannelés particulièrement pour des tubes en silicone.

Type SIHW2

Typ SIHW2 glatter Silikone Schlauch mit Edelstahl Spirale - starkwändig

Konstruktion:

Der Schlauch SIHW2 ist aus Platinvernetzte Silikone hergestellt und hat eine Spirale aus Edelstahl (AISI 316) und vier Einlage von Polyester.

- Temp. : -60°C und 200°C (+260°C auf Anfrage)
- Deckung in diverse Farben lieferbar
- Glatte Innen und Außen Oberfläche gegen Adhäsion
- Mehrmals autoklavierbar
- Geeignet für Druck und Unterdruck (Vakuum)
- Extrudierte und handgefertigte Leitung lieferbar
- Geeignet für CIP-Reinigung
- geruchlos – geschmacklos – ungiftig

Kupplungen:

Armaturen mit Spezial Stutzen für Silikone Schlauch.



Size	D1	D2	D3	R	WP	BP	Vacuum	Lmax	Weight	REF
	mm	mm	mm		Bar 20°C	mbar 20°C				
1/2"	13,0	5,5	24,0	60	15	45	900	40	460	SIHW2012
5/8"	16,0	5,5	27,0	70	14	42	900	40	530	SIHW2016
3/4"	19,0	5,5	30,0	80	13	39	900	40	600	SIHW2020
1"	25,0	5,5	36,0	100	10	30	900	40	730	SIHW2025
1 1/4"	32,0	5,5	43,0	130	8	24	900	40	890	SIHW2032
1 1/2"	38,0	6,5	51,0	155	7	21	900	40	1210	SIHW2040
2"	51,0	6,5	64,0	210	6	18	900	40	1560	SIHW2050
2 1/2"	63,5	7,5	78,5	260	5	15	900	40	2320	SIHW2065
3"	76,0	7,5	91,0	310	4	12	900	40	2730	SIHW2080
4"	102,0	7,5	117,0	420	3	9	900	20	3550	SIHW2100

Pressure decrease by 1% for every 1°C above 100°C

Certification:

FDA Regulations CFR 177.2600
 France Journal Officiel - brochure 1227
 German GBVV XVA LIIA

Certification:

Italy Gazette ufficiale - 1973
 USDA Standards
 ISO 10993 Sections 5-6-10-11

Zertifizierung:

USP XXVI CLASS VI
 European Pharmacopoeia 3.1.9
 FDA-BfR

Other materials on request.
 We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
 Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
 Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen