Hoja de producto ES

Fecha rev.: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-241

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Tubería de silicona transparente

Descripción : Para montajes en los que deba hacerse circular líquidos. Temperatura de trabajo -60 / 200 ºC. Certificado de biocompatibilidad USP Clase VI. Cumple con las listas positivas de la FDA y BgVV



Esterilizable en autoclave a 121º



Producto apto para uso alimentario



Producto disponible tanto en formato estándar como en formato 'pack ahorro'

DATOS TÉCNICOS

referencia	Øinterior (mm)	Øexterior (mm)	unidades por ref.
SILT-001-005	1	3	5 m
SILT-002-005	2	4	5 m
SILT-004-005	4	8	5 m
SILT-006-005	6	10	5 m
SILT-008-005	8	12	5 m
SILT-010-005	10	14	5 m
SILT-012-005	12	16	5 m
SILT-014-005	14	20	5 m
SILT-016-005	16	20	5 m
SILT-001-025	1	3	25 m
SILT-002-025	2	4	25 m
SILT-004-025	4	8	25 m
SILT-006-025	6	10	25 m
SILT-008-025	8	12	25 m
SILT-010-025	10	14	25 m
SILT-012-025	12	16	25 m
SILT-014-025	14	20	25 m
SILT-016-025	16	20	25 m

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
SILT-001-005	0,5	0,035	39173200	08434868042100
SILT-002-005	1	0,055	39173200	08434868042131
SILT-004-005	4,8	0,226	39173200	08434868042162
SILT-006-005	2,178	0,29	39173200	08434868042193
SILT-008-005	4,158	1	39173200	08434868042223
SILT-010-005	7,2	0,354	39173200	08434868042247
SILT-012-005	12	0,505	39173200	08434868042261
SILT-014-005	20	0,985	39173200	08434868042285
SILT-016-005	20	0,658	39173200	08434868042308
SILT-001-025	1,5	0,16	39173200	08434868042117
SILT-002-025	2,5	0,29	39173200	08434868042148
SILT-004-025	12	1,1	39173200	08434868042179
SILT-006-025	12	1,39	39173200	08434868042209
SILT-008-025	12	1,8	39173200	08434868042230
SILT-010-025	12	2,187	39173200	08434868042254
SILT-012-025	44	2,55	39173200	08434868042278
SILT-014-025	50	4,6	39173200	08434868042292
SILT-016-025	36	3,26	39173200	08434868042315

FOTO DEL PRODUCTO



OTROS DATOS TÉCNICOS

Características Generales	Método de inspección	Valor
Apariencia		transparente
Densidad a 20ºC (±0.02)	ISO 1183-1A	approx. 1.15 g/cm3[3]
Dureza (Shore A) (±5)	DIN 53505	61
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S1 / ISO 37	11 N/mm^2
Resistencia a la rotura	DIN 53504 S1	440 %
Resistencia al desgarro	ASTM D 624 B	24 N/mm
Resistencia al impacto	DIN 53512	57 %
Deformación/compresión	DIN ISO 815-B (22h / 175ºC)	31

Agente de vulcanización	[%]	Vulcanización	Post-vulcanización
50% pasta de bis-(2,4-diclor obenzoil)-peróxido en fluido de silicona	1.5	10 min / 135 ºC	4 h / 200 ºC

Product page EN

Date rev.: 03/28/2023
Doc. Ref: PDS-241

GENERAL INFORMATION

Product name : Silicone tubing, translucent

Description : For lab applications where liquids must be transferred. Service temperature from -60 up to 200 ºC. Certificate of biocompatibility USP Class VI. Meets FDA and BgVV positive lists



Autoclavability


Food-grade product


Available in standard size and economy size

TECHNICAL DATA

reference	Øinside (mm)	Øouter (mm)	pcs/pack
SILT-001-005	1	3	5 m
SILT-002-005	2	4	5 m
SILT-004-005	4	8	5 m
SILT-006-005	6	10	5 m
SILT-008-005	8	12	5 m
SILT-010-005	10	14	5 m
SILT-012-005	12	16	5 m
SILT-014-005	14	20	5 m
SILT-016-005	16	20	5 m
SILT-001-025	1	3	25 m
SILT-002-025	2	4	25 m
SILT-004-025	4	8	25 m
SILT-006-025	6	10	25 m
SILT-008-025	8	12	25 m
SILT-010-025	10	14	25 m
SILT-012-025	12	16	25 m
SILT-014-025	14	20	25 m
SILT-016-025	16	20	25 m

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
SILT-001-005	0,5	0,035	39173200	08434868042100
SILT-002-005	1	0,055	39173200	08434868042131
SILT-004-005	4,8	0,226	39173200	08434868042162
SILT-006-005	2,178	0,29	39173200	08434868042193
SILT-008-005	4,158	1	39173200	08434868042223
SILT-010-005	7,2	0,354	39173200	08434868042247
SILT-012-005	12	0,505	39173200	08434868042261
SILT-014-005	20	0,985	39173200	08434868042285
SILT-016-005	20	0,658	39173200	08434868042308
SILT-001-025	1,5	0,16	39173200	08434868042117
SILT-002-025	2,5	0,29	39173200	08434868042148
SILT-004-025	12	1,1	39173200	08434868042179
SILT-006-025	12	1,39	39173200	08434868042209
SILT-008-025	12	1,8	39173200	08434868042230
SILT-010-025	12	2,187	39173200	08434868042254
SILT-012-025	44	2,55	39173200	08434868042278
SILT-014-025	50	4,6	39173200	08434868042292
SILT-016-025	36	3,26	39173200	08434868042315

PRODUCT PHOTO



MORE TECHNICAL DATA

Typical general characteristics	Inspection method	Value
Appearance		transparent
Density at 20ºC (±0.02)	ISO 1183-1A	approx. 1.15 g/cm3[3]
Hardness Shore A (±5)	DIN 53505	61
Tensile strength	DIN 53504 S1 / ISO 37	11 N/mm^2
Elongation at break	DIN 53504 S1	440 %
Tear strenght	ASTM D 624 B	24 N/mm
Rebound resilience	DIN 53512	57 %
Compression set	DIN ISO 815-B (22h / 175ºC)	31 %

Curing agent	[%]	Cure	Post-cure
50 % paste of bis-(2,4-dichlo robenzoyl)-peroxide in silicone fluid	1.5	10 min / 135 ºC	4 h / 200ºC

Fiche produit FR

Date : 28/03/2023
Ref. Doc : PDS-241

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Tuyau en silicone transparent

Description : Pour montage nécessitant la circulation de liquide. Température de travail : -60 / 200 ºC. Certifié biocompatible USP classe VI. Respecte les listes positives du FDA et BgVV



Autoclavable


Apte à un usage alimentaire


Disponible à la fois au format standard et au format 'pack économie'

DONNÉES TECHNIQUES

référence	Øintérieur (mm)	Øextérieur (mm)	unités par ref.
SILT-001-005	1	3	5 m
SILT-002-005	2	4	5 m
SILT-004-005	4	8	5 m
SILT-006-005	6	10	5 m
SILT-008-005	8	12	5 m
SILT-010-005	10	14	5 m
SILT-012-005	12	16	5 m
SILT-014-005	14	20	5 m
SILT-016-005	16	20	5 m
SILT-001-025	1	3	25 m
SILT-002-025	2	4	25 m
SILT-004-025	4	8	25 m
SILT-006-025	6	10	25 m
SILT-008-025	8	12	25 m
SILT-010-025	10	14	25 m
SILT-012-025	12	16	25 m
SILT-014-025	14	20	25 m
SILT-016-025	16	20	25 m

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
SILT-001-005	0,5	0,035	39173200	08434868042100
SILT-002-005	1	0,055	39173200	08434868042131
SILT-004-005	4,8	0,226	39173200	08434868042162
SILT-006-005	2,178	0,29	39173200	08434868042193
SILT-008-005	4,158	1	39173200	08434868042223
SILT-010-005	7,2	0,354	39173200	08434868042247
SILT-012-005	12	0,505	39173200	08434868042261
SILT-014-005	20	0,985	39173200	08434868042285
SILT-016-005	20	0,658	39173200	08434868042308
SILT-001-025	1,5	0,16	39173200	08434868042117
SILT-002-025	2,5	0,29	39173200	08434868042148
SILT-004-025	12	1,1	39173200	08434868042179
SILT-006-025	12	1,39	39173200	08434868042209
SILT-008-025	12	1,8	39173200	08434868042230
SILT-010-025	12	2,187	39173200	08434868042254
SILT-012-025	44	2,55	39173200	08434868042278
SILT-014-025	50	4,6	39173200	08434868042292
SILT-016-025	36	3,26	39173200	08434868042315

PHOTO PRODUIT



MORE TECHNICAL DATA

Caractéristiques Générales	Méthode d'inspection	Valeur
Apparence		transparent
Densité à 20ºC (±0.02)	ISO 1183-1A	approx. 1.15 g/cm3^{3}
Dureté (Shore A) (±5)	DIN 53505	61
Résistance à la tracción	DIN 53504 S1 / ISO 37	11 N/mm^{2}
Résistance à la rupture	DIN 53504 S1	440 %
Résistance au déchirement	ASTM D 624 B	24 N/mm
Résistance au chocs	DIN 53512	57 %
Déformation/compression	DIN ISO 815-B (22h / 175ºC)	31 %

Agent de vulcanisation	[%]	Vulcanisation	Post-vulcanisation
Pâte de 50 % de bis-(2,4-dic hlorobenzoyle)-peroxyde en fluide de silicone	1.5	10 min / 135 ºC	4 h / 200ºC

Scheda prodotto IT

Data: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-241

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Tubo in silicone trasparente

Descrizione : Per sistemi in cui devono circolare liquidi. Temperatura di esercizio -60/200 °C. Certificato di biocompatibilità USP Classe VI. Conforme alle liste positive di FDA e BgVV



Autoclavabile


Adatto per uso alimentare


Disponibile sia in formato standard che in confezione risparmio

DATI TECNICI

referenza	Øinterno (mm)	Øesterno (mm)	unità per ref.
SILT-001-005	1	3	5 m
SILT-002-005	2	4	5 m
SILT-004-005	4	8	5 m
SILT-006-005	6	10	5 m
SILT-008-005	8	12	5 m
SILT-010-005	10	14	5 m
SILT-012-005	12	16	5 m
SILT-014-005	14	20	5 m
SILT-016-005	16	20	5 m
SILT-001-025	1	3	25 m
SILT-002-025	2	4	25 m
SILT-004-025	4	8	25 m
SILT-006-025	6	10	25 m
SILT-008-025	8	12	25 m
SILT-010-025	10	14	25 m
SILT-012-025	12	16	25 m
SILT-014-025	14	20	25 m
SILT-016-025	16	20	25 m

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
SILT-001-005	0,5	0,035	39173200	08434868042100
SILT-002-005	1	0,055	39173200	08434868042131
SILT-004-005	4,8	0,226	39173200	08434868042162
SILT-006-005	2,178	0,29	39173200	08434868042193
SILT-008-005	4,158	1	39173200	08434868042223
SILT-010-005	7,2	0,354	39173200	08434868042247
SILT-012-005	12	0,505	39173200	08434868042261
SILT-014-005	20	0,985	39173200	08434868042285
SILT-016-005	20	0,658	39173200	08434868042308
SILT-001-025	1,5	0,16	39173200	08434868042117
SILT-002-025	2,5	0,29	39173200	08434868042148
SILT-004-025	12	1,1	39173200	08434868042179
SILT-006-025	12	1,39	39173200	08434868042209
SILT-008-025	12	1,8	39173200	08434868042230
SILT-010-025	12	2,187	39173200	08434868042254
SILT-012-025	44	2,55	39173200	08434868042278
SILT-014-025	50	4,6	39173200	08434868042292
SILT-016-025	36	3,26	39173200	08434868042315

FOTO DEL PRODOTTO



PIÙ DATI TECNICI

Caratteristiche generali	Metodo di ispezione	Valore
Aspetto		trasparente
Densità a 20ºC (±0.02)	ISO 1183-1A	approx. 1.15 g/cm3^{3}
Durezza (Shore A) (±5)	DIN 53505	61
Resistenza alla trazione	DIN 53504 S1 / ISO 37	11 N/mm^{2}
Allungamento a rottura	DIN 53504 S1	440 %
Resistenza allo strappo	ASTM D 624 B	24 N/mm
Resilienza al rimbalzo	DIN 53512	57 %
Deformazione / compressione	DIN ISO 815-B (22h / 175ºC)	31 %

Agente vulcanizzante	[%]	Vulcanizzazione	Post-vulcanizzazione
Pasta al 50% di bis-(2,4-diclorobenzoil) -perossido in fluido siliconico	1.5	10 min / 135ºC	4 h / 200ºC

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 28/03/2023
Ref. Doc.: PDS-241

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Transparante siliconen slang

Beschrijving : Voor samenstellingen waarin vloeistoffen moeten worden rondgepompt. Werktemperatuur -60 / 200 ºC. USP Klasse VI biocompatibiliteitscertificaat. Voldoet aan de positieve lijsten van FDA en BgVV



Autoclaveerbaar


Geschikt voor levensmiddelen


Product beschikbaar in zowel standaard als voordeelpakket formaat

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	binnenØ (mm)	buitenØ (mm)	stuks per ref.
SILT-001-005	1	3	5 m
SILT-002-005	2	4	5 m
SILT-004-005	4	8	5 m
SILT-006-005	6	10	5 m
SILT-008-005	8	12	5 m
SILT-010-005	10	14	5 m
SILT-012-005	12	16	5 m
SILT-014-005	14	20	5 m
SILT-016-005	16	20	5 m
SILT-001-025	1	3	25 m
SILT-002-025	2	4	25 m
SILT-004-025	4	8	25 m
SILT-006-025	6	10	25 m
SILT-008-025	8	12	25 m
SILT-010-025	10	14	25 m
SILT-012-025	12	16	25 m
SILT-014-025	14	20	25 m
SILT-016-025	16	20	25 m

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
SILT-001-005	0,5	0,035	39173200	08434868042100
SILT-002-005	1	0,055	39173200	08434868042131
SILT-004-005	4,8	0,226	39173200	08434868042162
SILT-006-005	2,178	0,29	39173200	08434868042193
SILT-008-005	4,158	1	39173200	08434868042223
SILT-010-005	7,2	0,354	39173200	08434868042247
SILT-012-005	12	0,505	39173200	08434868042261
SILT-014-005	20	0,985	39173200	08434868042285
SILT-016-005	20	0,658	39173200	08434868042308
SILT-001-025	1,5	0,16	39173200	08434868042117
SILT-002-025	2,5	0,29	39173200	08434868042148
SILT-004-025	12	1,1	39173200	08434868042179
SILT-006-025	12	1,39	39173200	08434868042209
SILT-008-025	12	1,8	39173200	08434868042230
SILT-010-025	12	2,187	39173200	08434868042254
SILT-012-025	44	2,55	39173200	08434868042278
SILT-014-025	50	4,6	39173200	08434868042292
SILT-016-025	36	3,26	39173200	08434868042315

PRODUKTFOTO



Produktblatt DE

Datum Rev.: 28/03/2023
Ref. Dok.: PDS-241

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Silikonschlauch, transparent

Beschreibung : Für Apparaturen, in denen Flüssigkeiten zirkulieren. Arbeitstemperatur -60 / 200 ºC. Zertifikat für Biokompatibilität USP Klasse VI. Auf den Positivlisten von FDA und BgVV.



Autoklavierbar


Lebensmittelkontaktmaterial


Erhältlich im Standardformat sowie im 'Vorteilspack'

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Øinnen (mm)	Øaußen (mm)	Stückzahl pro Artikel
SILT-001-005	1	3	5 m
SILT-002-005	2	4	5 m
SILT-004-005	4	8	5 m
SILT-006-005	6	10	5 m
SILT-008-005	8	12	5 m
SILT-010-005	10	14	5 m
SILT-012-005	12	16	5 m
SILT-014-005	14	20	5 m
SILT-016-005	16	20	5 m
SILT-001-025	1	3	25 m
SILT-002-025	2	4	25 m
SILT-004-025	4	8	25 m
SILT-006-025	6	10	25 m
SILT-008-025	8	12	25 m
SILT-010-025	10	14	25 m
SILT-012-025	12	16	25 m
SILT-014-025	14	20	25 m
SILT-016-025	16	20	25 m

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
SILT-001-005	0,5	0,035	39173200	08434868042100
SILT-002-005	1	0,055	39173200	08434868042131
SILT-004-005	4,8	0,226	39173200	08434868042162
SILT-006-005	2,178	0,29	39173200	08434868042193
SILT-008-005	4,158	1	39173200	08434868042223
SILT-010-005	7,2	0,354	39173200	08434868042247
SILT-012-005	12	0,505	39173200	08434868042261
SILT-014-005	20	0,985	39173200	08434868042285
SILT-016-005	20	0,658	39173200	08434868042308
SILT-001-025	1,5	0,16	39173200	08434868042117
SILT-002-025	2,5	0,29	39173200	08434868042148
SILT-004-025	12	1,1	39173200	08434868042179
SILT-006-025	12	1,39	39173200	08434868042209
SILT-008-025	12	1,8	39173200	08434868042230
SILT-010-025	12	2,187	39173200	08434868042254
SILT-012-025	44	2,55	39173200	08434868042278
SILT-014-025	50	4,6	39173200	08434868042292
SILT-016-025	36	3,26	39173200	08434868042315

PRODUKTFOTO

