

# PLATINUMPHARMA-DUST/SL



## Applicazioni

- Tubo in silicone platinico per aspirazione di polveri farmaceutiche ed alimentari. Versione specifica per le applicazioni dove sono richiesti raggi di curvatura ridotti ed elevata maneggevolezza. Particolarmente indicato per impieghi su aspiratori nelle industrie farmaceutiche ed alimentari.

## Vantaggi e caratteristiche

- Tubo in silicone catalizzato al platino, antiaderente e idrofobico. Garantisce la massima sicurezza in applicazioni sanitarie in ambienti sterili grazie ad un rigoroso processo produttivo, dalla accurata selezione di ingredienti ad alta purezza, alle specifiche procedure di produzione e stoccaggio, fino al trattamento del prodotto finale per eliminare ogni residuo di vulcanizzazione. Tubo privo di ingredienti di origine animale, ftalati, adipati e derivati animali nonchè materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH).

## Costruzione

- **Sottostrato:** gomma silicone traslucido, grado farmaceutico ed alimentare, inodore e insapore, speculare e liscio, conforme alla US Pharmacopeia Classe VI, Standard FDA e European Pharmacopeia (EP. 3.1.9. VI Ed.);
- **Rinforzi:** tessuti in poliestere ad alta resistenza e spirale in acciaio inox AISI 304 incorporata;
- **Copertura:** gomma silicone traslucido, grado farmaceutico ed alimentare, inodore e insapore, speculare e liscio, conforme alla US Pharmacopeia Classe VI, Standard FDA e European Pharmacopeia (EP. 3.1.9. VI Ed.).

**Temperatura:** da 0°C a +50°C

**A richiesta:** disponibile in pezzature d'impiego con raccordi pressati; test di continuità elettrica tra i raccordi ( $R < 10^2 \Omega$ ) EN 8031. **Versione PLATINUM-DUST/SL/CF con tessuto in fibra di carbonio per la dissipazione delle cariche elettrostatiche.** In questo caso il tubo deve essere collegato a massa con l'impianto.

## Marcatura



## Imballaggio:

protezione ed etichettatura di tipo farmaceutico

## Applications

- *Platinum-cured silicone hose for suction of food and pharmaceutical powders. Specific version for application requiring a reduced bending radius and easy handling. Especially designed for vacuum cleaners in food and pharmaceuticals industries.*

## Advantages

- *Platinum-cured silicone hose, with non-sticking and hydrophobic properties. Maximum safety for sterile environments and hygienic applications thanks an accurate selection of high-purity ingredients, specific safe production and stock procedures and post curing treatment to remove any residues. Hose totally free from phthalates, adipates and animal derivatives and also materials subject to restrictions according to EC 1907/2006 (REACH).*

## Construction

- **Tube:** *silicone rubber translucent, food and pharmaceutical grade, odourless and tasteless with smooth mirror-like finish, complies with US Pharmacopeia Class VI, FDA Standards European Pharmacopeia (EP 3.1.9 IV Ed).*
- **Reinforcements:** *High resistance polyester plies and embedded stainless steel AISI 304 spiral;*
- **Cover:** *silicone rubber translucent, food and pharmaceutical grade, odourless and tasteless with smooth mirror-like finish, complies with US Pharmacopeia Class VI, FDA Standards European Pharmacopeia (EP 3.1.9 IV Ed).*

**Temperature range:** from 0°C up to +50°C

**On demand:** *available in fixed lengths with couplings; test of electric continuity between the couplings ( $R < 10^2 \Omega$ ) according to EN 8031. **PLATINUMPHARMA-DUST/SL/CF with carbon fiber fabric for electrostatic charges dissipation.** In this case the hose must be grounded with the installation.*

## Marking



## Packaging:

pharmaceutical protection and labelling

TOLLERANZE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TOLERANCES:  
Diametro interno / I.D.: ISO 1307 - Spessore parete / Wall thickness: +1/0,5 mm. - Lunghezza / Length: ISO 1307

DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER [mm]	SPESSORE PARETI WALL THICKNESS [mm]	PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE * [bar]	VUOTO VACUUM [bar]	MIN RAGGIO CURVAT. MIN BENDING RADIUS [mm]	PESO TEORICO THEORETICAL WEIGHT [kg/m]	MASSIMA LUNGHEZZA LENGTH MAX [m]
25	2.5	-	-0.7	50	0.214	10
38	2.5	-	-0.7	80	0.317	10
50	3.0	-	-0.7	125	0.482	10
63.5	3.3	-	-0.7	190	0.708	10

Ad una temperatura di +100°C la p.e. si riduce del 20% / At a temperature of +100°C the w.p. decreases by 20%  
I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperature ambiente (+20°C) / Above Technical data are referring to application at room temperature (+20°C)

## Uni One P+F Srl

Sede legale: Via G. Rossini, 4 - 20122 Milano - Sede amministrativa: Via del Lavoro, 8 - 24055 Bariano (BG)  
Tel. +39.0363.345706 - Fax +39.0363.599520 - www.unioneservice.com - info@unioneservice.com