

K-TECHNOSIL

Wąż silikonowy do przesyłu żywności, gładki

HANSA FLEX

Właściwości

Zakres stosowania

szerokie zastosowanie m.in. w transporcie płynnych i półpłynnych substancji w przemyśle spożywczym, kosmetycznym, chemicznym i farmaceutycznym

Warstwa wewnętrzna

silikon

Wkład

siatka z przędzy poliestrowej

Warstwa zewnętrzna

silikon

Kolor

przezroczysty

Temperatura minimalna

-60°C

Temperatura maksymalna

180°C (krótkotrwale do 200°C)

Właściwości

bezzapachowy, bezsmakowy i nietoksyczny, przezroczysty z kolorowym oznaczeniem, wytrzymały na materiały ścierne

Normy i wymagania

US FDA Standard 21 CFR 177.2600, German BfR Standard part XV, USP Class VI <88> w testach vivo, 121°C, ISO 10993-4, 5, 6 & 10, ResAp 2004 (5), według Regulacji 1935/2004/EEC i Regulacji 10/2011/EEC, European Pharmacopoeia 3.1.9, 3A Sanitary Standard 18-03 Class I (materiał), 3A Sanitary Standard 62.02 (gotowe węże), wykorzystany silikon spełnia Dyrektywę EU 2002/95/ECC dla RoHS

Opis produktu

Wąż z silikonu ze wzmocnieniem z siatki wykonanej z przędzy poliestrowej, służący do przesyłu płynnych i półpłynnych substancji w przemyśle spożywczym, kosmetycznym, chemicznym i farmaceutycznym. Cechuje się odpornością na wysokie ciśnienie oraz przesył materiałów ściernych. Nie nadaje się do zasysania substancji. Długość standardowa 10m.



Artykuł

Oznaczenie	Cal	Ø wewn. (mm)	Ø zewn. (mm)	Ciśnienie robocze* (przy 20°C w barach)	Ciśnienie rozrywające* (przy 20°C w barach)	Promień gięcia (mm)
K-TECHNOSIL05	13/64"	5,00	10,0	11,7	35	32
K-TECHNOSIL06	1/4"	6,35	13,2	9,3	28	40
K-TECHNOSIL08	5/16"	7,93	15,0	7,7	23	45
K-TECHNOSIL10	3/8"	9,52	16,6	7,0	21	55
K-TECHNOSIL13	1/2"	12,70	20,3	5,7	17	70
K-TECHNOSIL16	5/8"	15,87	24,5	4,3	13	85
K-TECHNOSIL19	3/4"	19,05	27,9	3,7	11	95
K-TECHNOSIL22	7/8"	22,22	31,3	3,3	10	110
K-TECHNOSIL25	1"	25,40	34,5	3,0	9	135
K-TECHNOSIL32	1.1/4"	31,75	40,8	2,3	7	160