

Węże do substancji spożywczych gumowe



EVOLUTION - CRUSH-PROOF

Wąż do przeładunku mleka i jego przetworów odporny na przejechanie

Warstwa wewn.: biała, gładka guma NR/NBR
Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala tworzywowa
Warstwa zewn.: niebieska guma syntetyczna
Temp. pracy: od -30°C do +85°C

Lekki wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przeładunku mleka i jego produktów oraz substancji spożywczych, wymagających zastosowania gumy pozbawionej zapachu i smaku. Nie zawiera ftalanów, plastifikatorów i produktów pochodzenia zwierzęcego. Warstwa wewnętrzna odporna na standardowo stosowane w przemyśle spożywczym środki i procesy czyszczenia. Specjalna konstrukcja węża „CRUSH PROOF” umożliwi powrót węża pod ciśnieniem do pierwotnego kształtu po przypadkowym przejechaniu go np. wózkami widłowymi. Wąż jest lekki i łatwy do operowania. Szczególnie zalecany do zastosowań wymagających małego promienia zagięcia. Zachowuje swoją elastyczność nawet w niskich temperaturach.

Czyszczenie:

gorąca woda	para wodna	kwasy utleniające (nadtlenowy, azotowy), nadtlenek wodoru	kwasy nieutleniające (kwas fosforowy)	chlor, podchloryn sodu	wodorotlenek sodu
		1%	5%	200 ppm	1%
95°C / 30 min	121°C / 30 min	max 20°C / 30 min	max 80°C / 30 min	80°C / kilka minut	max 80°C / 30 min

Normy i wymagania:

Ogólne: EC 2002/95 (RoHS), EC 1907/2006 (REACH),

Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: EC 1935/2004, EC 2023/2006 (GMP). Warstwa wewnętrzna zgodna z D.M. 21/03/73, FDA 21 CFR 177.2600, BfR, RAL (Niemiecki Instytut Zapewnienia Jakości i Certyfikacji).



indeks	średnica wewnętrzna [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	grubość ścianki [mm]	ciśnienie robocze [bar]	ciśnienie rozrywające [bar]	podciśnienie [bar]	promień zagięcia [mm]	masa [kg/m]	długość rolki [m]
MT-EVOLUTION-CP-038	38	51	6,5	6	18	0,7	120	1,10	40
MT-EVOLUTION-CP-051	51	64	6,5	6	18	0,7	150	1,39	40
MT-EVOLUTION-CP-063	63,5	77,5	7	6	18	0,7	190	1,85	40
MT-EVOLUTION-CP-076	76	91	7,5	6	18	0,7	230	2,25	40

Uwaga: indeksy wyróżnione kolorem – najczęściej stosowane



Wąż EVOLUTION – CRUSH-PROOF DN38 z końcówką higieniczną SMS (NH-SWR-038) ze stali nierdzewnej AISI 316 (nakrętka z AISI 304), zamontowaną aluminiową obejmą skorupową. Specjalna konstrukcja węża z wbudowaną spiralą z tworzywa chroni wąż przed przypadkowym uszkodzeniem np. poprzez przejechanie i umożliwia jego powrót do pierwotnego kształtu pod wpływem ciśnienia wewnętrznego.

Nie należy jednak przejeżdżać po węzłach !