

Pryžové hadice pro abrazivní materiály



VOLGA BN SPECIAL®

Silná tlako-sací hadice pro transport suchých potravin

Duše: bílá pryž NR/SBR
Výztuž: syntetický kord, ocelová spirála
Obal: černá pryž EPDM
Prac. teplota: od -30°C do +70°C

Silná tlako-sací hadice určená pro pneumatický transport a odsávání suchých abrazivních materiálů. Duše z bílé hladké pryže, odolné otěru (80 mm³ dle ISO 4649, dříve DIN 53516), odpovídající požadavkům FDA 21 CFR177.2600 pro kontakt s potravinami. Výztuž syntetickým kordem a ocelovou spirálou. Zabudovaná **dvě měděná lanka**, která po uzemnění nebo spojení s koncovkou odvádějí statický náboj. Obal odolný atmosférickým vlivům a ozonu. Hadice určena pro transport suchých potravin: obilí, cukru, prášků, krmiv, granulátů (za podmínek vyžadovaných FDA) a dalších abrazivních materiálů např. granulátu PVC, pro který je vyžadována duše z nešpinící bílé pryže. Není určena pro zóny s nebezpečím výbuchu ATEX.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotn. [kg/m]	délka role [m]
IV-VOLGA-BNS-038	38	56	9	8	24	0,9	209	1,96	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-051	51	69	9	8	24	0,9	281	2,50	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-065	65	79,5	7,25	6	18	0,9	358	2,63	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-075	75	95	10	8	24	0,9	413	4,24	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-080	80	102	11	8	24	0,9	440	4,94	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-090	90	114,5	12,25	8	24	0,9	495	6,01	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-102	102	126	12	8	24	0,9	561	6,78	60 / 120
IV-VOLGA-BNS-110	110	130	10	6	18	0,9	605	6,21	60 / 120

Poznámka: indexy zvýrazněné barvu – nejčastěji používané

Čištění:

horká voda	pára	peroxid vodíku		kyselina peroctová		kyselina fosforečná	chlor	hydroxid sodný		kyselina dusičná	
		1%	3%	0,1%	0,5%	5%	1%	2%	5%	0,1%	3%
80°C / 8 h	max 110°C / 15 min	max 50°C / 10 min	max 30°C / 10 min	max 30°C / 10 min	max 30°C / 10 min	max 50°C / 15 min	max 70°C / 15 min	max 70°C / 10 min	max 30°C / 10 min	max 50°C / 10 min	max 30°C / 10 min

Normy a požadavky:

Potravinářství, kontakt s potravinami: 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP).
Duše odpovídá požadavkům FDA 12 CFR 177.2600 pro styk kontakt suchými potravinami, BfR XXI kat.4.



Transportní hadice pro suché sypké materiály VOLGA BN SPECIAL DN76 se spojkou CAMLOCK (vsuvka) z nerezí AISI 316 (AC-ERS-075-SS). Koncovka upevněna hliníkovou skofepinovou montážní objímkou (TI-SC-075-100-AL). Měděná lanka spojena s koncovkou.