

Hadice pro potravinářství z pryže s duší z UPE



SUPERTOP LL FOOD UPE®

Hadice pro transport chemikálií v potravinářství

Duše:	bílý polyetylen UPE
Výztuž:	syntetický kord, ocelová spirála
Obal:	modrá, hladká pryž EPDM
Prac. teplota:	od -30°C do +100°C

Robustní tlako-sací hadice pro transport kapalných chemikálií, včetně agresivních kyselin, hydroxidů, alkoholů a jiných detergentů používaných pro čištění instalací v potravinářských provozech (volba v souladu s pravidly v kapitole „Hadice pro chemikálie“ tohoto katalogu). Duše z UPE v souladu s požadavky FDA pro styk s potravinami. Široce používána v potravinářském kosmetickém, chemickém a petrochemickém průmyslu. Vybavena měděným lankem pro zajištění elektrické vodivosti mezi koncovkami. Obal odolný otěru, ozonu a atmosférickým vlivům. Splňuje požadavky normy EN 12115:11 (typ M, odpor mezi koncovkami hadice $R \leq 100 \Omega$, zaručeno pro hadice do 40 m délky).

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%
90°C / 12 h	130°C / 30 min	max 80°C / 30 min	max 50°C / 30 min	max 70°C / 30 min	max 50°C / 30 min	max 80°C / 30 min	max 80°C / 30 min	max 80°C / 30 min	max 50°C / 30 min	max 80°C / 30 min	max 50°C / 30 min

Normy a požadavky:

Chemické hadice: EN 12115:2011.

Potravinářství, kontakt s potravinami (duše): 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP), 10/2011/EU (simulační kapaliny A, B, D2), FDA 21 CFR 177.1520, BfR III.



Montáž:

Používejte koncovky s hladkým hadicovým trnem bez ostrých zubů, které by po zalisování mohly poškodit duši z UPE. Průměr trnu musí být dokonale dopasován k průměru hadice pro zajištění těsnosti spoje. Montáž lisovacími objímkami nebo skořepinovými objímkami.

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-SUPUPE-LL-F-019	19	31,5	6,25	16	64	0,9	152	0,78	60
IV-SUPUPE-LL-F-025	25	37	6	16	64	0,9	200	0,96	60
IV-SUPUPE-LL-F-038	38	53	6,5	16	64	0,9	304	1,61	60
IV-SUPUPE-LL-F-051	51	66,5	7,75	16	64	0,9	406	2,20	60
IV-SUPUPE-LL-F-063	63,5	79	7,75	16	64	0,9	508	2,73	60
IV-SUPUPE-LL-F-076	76	91	7,5	16	64	0,8	608	3,22	60

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané

Hadice SUPERTOP LL FOOD UPE DN38 se vsuvkou CAMLOCK typ ERS 1.1/2" z nerezí AISI 316. Tato koncovka má hladký hadicový trn, odpovídající průměru hadice a zámek (pojistný lem). Umožňuje to uchycení skořepinovou objímkou z nerezí zvolenou dle průměru a síly stěny hadice. Vznikne tak tlakově odolný a rozebíratelný spoj.

