

Hadice pro potravinu z PVC



PVC STAR MS 2

PVC hadice vyztužená ocelovou spirálou pro potravinu

Materiál hadice: průhledný PVC
Výztuž: pozinkovaná ocelová spirála
Prac. teplota: od -15°C do +60°C
 (pracovní tlak závislý na teplotě)

Lehká, velmi elastická tlako-sací hadice pro vodu, šťávy, nápoje, alkoholy o koncentraci do 50% a jiné potravinářské produkty. Není vhodná pro potravinu obsahující tuky a oleje. Vhodná pro mléko a mléčné produkty. Výztuž spirála z pozinkovaného ocelového drátu, zalitá do stěny z PVC. Zajišťuje dobrou odolnost podtlaku a zalomení hadice. Hladký vnitřní povrch snižuje tlakové ztráty a zaručuje snadné čištění. Průhledná stěna umožňuje snadnou vizuální kontrolu průtoku. Mimo přímého kontaktu s potravinami (v průmyslu, stavebnictví, zemědělství) může být používána pro lehké chemikálie, vodu, kaly a splašky, jiné kapaliny (bez tuků, olejů a uhlovodíků).

Jako všechny hadice bez opletu se vyznačuje mírným protažením pod tlakem.

Hadice je vylepšenou verzí dříve nabízené hadice PVC STAR CR se zvýšenou odolností proti alkoholu a mléčným výrobkům (simulační kapalina D1) a lepšími technickými parametry.

Normy a požadavky:

Potravinářství, kontakt s potravinami: v souladu s evropskými požadavky 1935/2004/EC a 10/2011/EU (simulační kapaliny A, B, C a D1), 2023/2006/EC (GMP).

Značení:

SO-PVCSTAR-MS2-20 (EU)N°10/2011 Sim.A,B,C,D1 www.tubes-international.com Made in France [č.šarže]

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	podtlak20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotn. [kg/m]	délka role [m]
SO-PVCSTAR-MS2-12	12	17	2,5	11,5	34,5	0,9	23	0,19	30
SO-PVCSTAR-MS2-16	16	22	3	10,5	31,5	0,9	30	0,25	30
SO-PVCSTAR-MS2-20	20	27	3,5	10	30	0,9	34	0,39	30
SO-PVCSTAR-MS2-25	25	33	4	9,5	28,5	0,9	42	0,51	30
SO-PVCSTAR-MS2-32	32	40	4	9	27	0,9	53	0,64	30
SO-PVCSTAR-MS2-38	38	46	4	7,5	22,5	0,9	63	0,78	30
SO-PVCSTAR-MS2-40	40	50	5	7,5	22,5	0,9	66	0,92	30
SO-PVCSTAR-MS2-50	50	60,8	5,4	6	18	0,9	82	1,30	30

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané

Závislost poruchového a pracovního tlaku na teplotě pro typickou hadici z PVC	teplota	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	tlak	100%	74%	55%	40%	30%	22%



Hadice PVC STAR MS2 DN51 s hygienickou koncovkou DIN (NH-DZK-050) z nerezí AISI 316, upevněná silnou nerezovou šroubovací sponou. V tomto případě nepoužíváme k upevnění zámeček (lem) na hadicovém trnu koncovky. Hygienická koncovka NH-DZK má hadicový trn se zuby a upevnění šroubovací objímkou je pro předpokládaný pracovní tlak několik bar dostatečné. Současně zaručuje rychlou a levnou montáž instalace.