

Hadice pro potravinu z PVC



PVC STAR CR 2

PVC hadice vyztužená textilním opletem pro všeobecné použití a potravinu

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

Lehká, tlaková elastická hadice pro všeobecné použití. Používána pro vzduch, vodu, lehké chemikálie a kapalné a polo tekuté potraviny jako jsou voda, pivo, víno, alkoholy o koncentraci do 50%, šťávy, nápoje. Není vhodná pro potraviny obsahující tuky a oleje. Vhodná pro mléko a mléčné produkty. Odpovídá evropským požadavkům 1935/2004 CE a UE 10/2011 (simulační kapaliny A, B, C a D1). Neobsahuje ftaláty.

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).

Značení:

SO-PVCSTAR-CR2-06X12 (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]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
SO-PVCSTAR-CR2-06X12	6	12	3	22	66	36	0,10	50
SO-PVCSTAR-CR2-08X14	8	14	3	20	60	54	0,13	50
SO-PVCSTAR-CR2-10X16	10	16	3	20	60	37	0,15	50
SO-PVCSTAR-CR2-12X18	12,5	18	2,75	20	60	67,5	0,16	50
SO-PVCSTAR-CR2-16X23	16	23	3,5	20	60	70	0,26	50
SO-PVCSTAR-CR2-19X26	19	26	3,5	20	60	95	0,30	50
SO-PVCSTAR-CR2-25X33	25	33	4	16	48	155	0,44	25
SO-PVCSTAR-CR2-32X42	32	42	5	12	36	160	0,70	25
SO-PVCSTAR-CR2-38X48	38	48	5	12	36	210	0,81	25
SO-PVCSTAR-CR2-50X60	50	60	5	8	24	500	1,06	25

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 CR2 může být osazena koncovkami upevněnými pomocí všech typů spon a lisovacích objímek. V řadě případů jsou na hadice v potravinářském, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu používány standardní hydraulické vysokotlaké koncovky v nerezovém provedení. Umožňuje to snadný výběr typu a rozměru koncovky z široké škály hydraulických koncovek. Tyto koncovky musejí být upevněny pomocí speciálních lisovacích objímek pro průmyslové hadice. Materiál koncovky – nerez AISI 316, materiál lisovací objímky – nerez AISI 304.