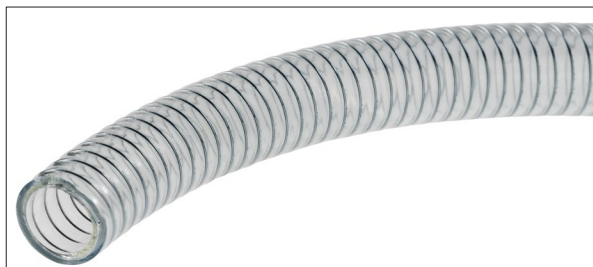


Univerzální hadice z polyuretanu (PU) a PVC



ARMORVIN PRESS PU

Polyuretanová hadice vyztužená ocelovou spirálou s obalem z PVC

Duše:	průhledný polyuretan (PU)
Výztuž:	ocelová spirála
Obal:	průhledný PVC
Pracovní teplota:	od -20°C do +90°C (médium) (pracovní tlak závislý na teplotě)

Lehká, elastická, tlako-sací hadice, s duší z polyuretanu odolného otěru a olejům s hustě uloženou ocelovou spirálou zvyšující odolnost tlaku i podtlaku. Určena pro vzduch, prášky, lehké chemikálie v pneumatických a hydraulických rozvodech a pro transport pevných látek. Hladký vnitřní povrch redukuje tlakové ztráty média a zaručuje snadné čištění. Průhledná stěna umožňuje vizuální kontrolu průtoku. Výztuž **hustou ocelovou spirálou** zaručuje velmi dobrou odolnost podtlaku a zalomení hadice a malý poloměr ohybu.

V průmyslových aplikacích může být používána pro:

- vodu, lehké chemikálie a jiné kapaliny na bázi tuků, olejů a uhlovodíků (je nutné zohlednit chemickou odolnost polyuretanu);
- vzduch, podtlakovou dopravu prášků, granulátů a jiných abrazivních sypkých substancí (je nutné zohlednit abrazivnost média a eventuální problém elektrostatického náboje).

Může být používána v potravinářství (tam kde jsou akceptovány požadavky americké normy FDA 21 CFR 177.2600 e, f) pro kapalné hydratované potraviny („e“) a tuky („f“).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	podtlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
ME-ARMPREPU-05	5	10	2,5	20	60	0,9	20	0,080	60
ME-ARMPREPU-06	6	11	2,5	20	60	0,9	23	0,095	60
ME-ARMPREPU-08	8	13,5	2,75	18	54	0,9	32	0,135	60
ME-ARMPREPU-09	9,5	15,5	3	18	54	0,9	38	0,165	60
ME-ARMPREPU-10	10	16	3	17	51	0,9	40	0,180	60
ME-ARMPREPU-12	12	18	3	16	48	0,9	45	0,210	60
ME-ARMPREPU-13	12,7	19	3,15	15	45	0,9	50	0,230	60
ME-ARMPREPU-14	14	20,5	3,25	14	42	0,9	56	0,240	60
ME-ARMPREPU-16	16	23	3,5	14	42	0,9	63	0,290	60
ME-ARMPREPU-18	18	25	3,5	12	36	0,9	70	0,320	60
ME-ARMPREPU-19	19,1	26	3,45	12	36	0,9	76	0,320	60
ME-ARMPREPU-20	20	27	3,5	12	36	0,9	80	0,340	60

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané

Závislost poruchového a pracovního tlaku na teplotě pro typickou hadici z polyuretanu (PU)

teplota	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
tlak	100%	84%	70%	60%	52%	46%

