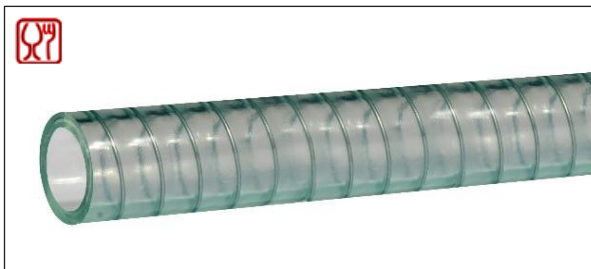


Hadice pro potravinu z PVC



ARMORVIN HNP

PVC hadice pro potravinu vyztužená ocelovou spirálou

Materiál hadice: průhledný zelenkavý PVC
Výztuž: pozinkovaná ocelová spirála
Prac. teplota: od -5°C do +65°C
 (pracovní tlak závislý na teplotě)

Velmi elastická tlako-sací hadice pro transport vody, piva, vína, alkoholu do koncentrace 20% a dalších potravin. Není vhodná pro potraviny obsahující tuky a oleje, mléko a mléčné výrobky.

Vyztužena ocelovou spirálou zatavenou do stěny z měkčeného PVC, která zaručuje dobrou odolnost podtlaku a zalomení hadice. Hladký vnitřní povrch snižuje tlakové ztráty a zaručuje snadné čištění. Průhledná stěna odolná UV záření umožňující snadnou vizuální kontrolu průtoku. Oproti hadici ARMORVIN HNA odolná většímu tlaku a podtlaku. Používána také v aplikacích bez přímého kontaktu s potravinami (v průmyslu, stavebnictví, zemědělství):

- pro lehké chemikálie, vodu, splašky a další kapaliny (bez tuku, olejů a uhlovodíků),
- pro vzduch, podtlakový transport prášků, granulátů a dalších mírně abrazivních sypkých materiálů (bez tuků). Je nutné zohlednit abrazi a případný problém s elektrostatickým nábojem

Jako všechny hadice vyztužené jen ocelovou spirálou (bez opletu) je charakteristická mírným prodloužením pod tlakem.

Normy a požadavky:

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

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]	hmotn. [kg/m]	délka role [m]
ME-ARMHNP-010	10	16	3	8	24	0,95	20	0,16	60
ME-ARMHNP-012	12	18	3	8	24	0,95	25	0,18	60
ME-ARMHNP-014	14	20	3	8	24	0,95	30	0,20	60
ME-ARMHNP-016	16	22	3	8	24	0,95	35	0,23	60
ME-ARMHNP-018	18	24,5	3,25	7	21	0,95	40	0,28	60
ME-ARMHNP-020	20	27	3,5	7	21	0,95	50	0,34	60
ME-ARMHNP-022	22	29	3,5	6	18	0,95	55	0,36	60
ME-ARMHNP-025	25	33	4	6	18	0,95	60	0,51	60
ME-ARMHNP-030	30	39,5	4,75	5	15	0,95	70	0,68	60
ME-ARMHNP-032	32	41,5	4,75	5	15	0,95	75	0,73	60
ME-ARMHNP-035	35	44	4,5	5	15	0,95	80	0,73	60
ME-ARMHNP-038	38	49	5,5	5	15	0,95	90	0,95	30
ME-ARMHNP-040	40	53	6,5	5	15	0,95	100	1,22	30
ME-ARMHNP-045	45	58	6,5	5	15	0,95	110	1,40	30
ME-ARMHNP-050	50	64	7	5	15	0,9	125	1,60	30
ME-ARMHNP-060	60	74	7	5	15	0,9	140	2,05	30
ME-ARMHNP-063	63	77	7	4	12	0,9	150	2,25	30
ME-ARMHNP-070	70	86	8	4	12	0,9	180	2,60	30
ME-ARMHNP-075	75	91	8	4	12	0,9	200	2,85	30
ME-ARMHNP-080	80	96	8	3	9	0,9	220	3,15	30
ME-ARMHNP-090	90	107	8,5	3	9	0,9	260	3,75	30
ME-ARMHNP-100	100	118	9	3	9	0,9	300	4,40	30
ME-ARMHNP-110	110	128	9	3	9	0,9	320	4,65	20
ME-ARMHNP-120	120	138	9	2	6	0,9	340	5,20	20
ME-ARMHNP-125	125	144	9,5	2	6	0,9	350	5,40	20
ME-ARMHNP-150	150	170	10	2	6	0,9	450	7,20	20

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%