

## Hadice pro potravinu z PVC



### ARMORVIN HNA

**PVC hadice vyztužená ocelovou spirálou pro potravinu**

**Materiál hadice:** průhledný 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 50% a dalších potravin. Může být použita pro transport mléka a mléčných výrobků.

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.

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, C a D1), 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-ARMHNA-010	10	16	3	7	21	0,85	20	0,16	60
ME-ARMHNA-012	12	18	3	7	21	0,85	25	0,18	60
ME-ARMHNA-014	14	20	3	6	18	0,85	30	0,20	60
ME-ARMHNA-016	16	22	3	6	18	0,85	35	0,23	60
ME-ARMHNA-018	18	24,5	3,25	6	18	0,85	40	0,28	60
ME-ARMHNA-020	20	27	3,5	5	15	0,85	50	0,34	60
ME-ARMHNA-022	22	29	3,5	5	15	0,85	55	0,36	60
ME-ARMHNA-025	25	33	4	5	15	0,85	60	0,51	60
ME-ARMHNA-030	30	39	4,5	4,5	13,5	0,85	70	0,60	60
ME-ARMHNA-032	32	41	4,5	4,5	13,5	0,85	75	0,65	60
ME-ARMHNA-035	35	44	4,5	4	12	0,85	80	0,73	60
ME-ARMHNA-038	38	47	4,5	4	12	0,85	90	0,80	30
ME-ARMHNA-040	40	49,5	4,75	3	9	0,85	95	0,87	30
ME-ARMHNA-045	45	55	5	3	9	0,8	110	1,10	30
ME-ARMHNA-050	50	60	5	3	9	0,8	125	1,20	30
ME-ARMHNA-060	60	72	6	2,5	7,5	0,8	140	1,80	30
ME-ARMHNA-075	75	89	6	2	6	0,7	200	2,50	30
ME-ARMHNA-080	80	94	7	2	6	0,7	220	2,70	30
ME-ARMHNA-100	100	114	7	2	6	0,7	300	3,25	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%



Hadice pro potravinu mohou být osazeny koncovkami upevněnými vhodně zvolenými demontovatelnými objímkami a sponami nebo lisovacími objímkami.

(hadice ARMORVIN HNP s hygienickými koncovkami TRICLOVER upevněnými lisovacími nerezovými objímkami)