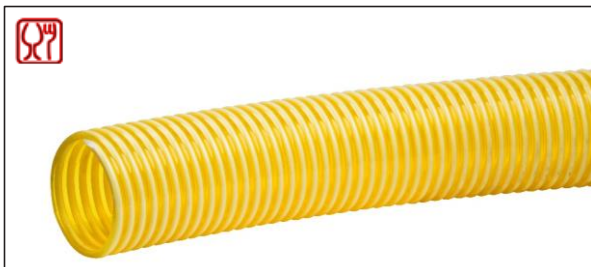


## Hadice pro potravinu z PVC



### LUISIANA

**PVC hadice vyztužená spirálou z tvrdého PVC pro potravinu**

**Materiál hadice:** průhledný nažloutlý PVC  
**Výztuž:** spirála z tvrdého PVC  
**Prac. teplota:** od -5°C do +60°C  
 (pracovní tlak závislý na teplotě)

Lehká, vysoce 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 spirálou z tvrdého PVC, odolného nárazu, 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. Vnější stěna hadice je mírně vlnitá.

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 spirálou (bez opletu) je charakteristická mírným prodloužením pod tlakem.

**Antistatická verze LUISIANA AS** je navíc vybavena měděným lankem zabudovaným do stěny hadice rovnoběžně se spirálou z PVC, což po spojení konců lanka s instalací a uzemněním zajistí odvod elektrostatického náboje. Tato verze je dostupná na objednávku.

Index antistatické verze: např. ME-LUISIANA-AS-050.

### 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 (standardní verze)	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-LUISIANA-020	20	26,2	3,1	8	24	0,7	75	0,28	50
ME-LUISIANA-025	25	31,6	3,3	8	24	0,7	120	0,33	50
ME-LUISIANA-030	30	37	3,5	7	21	0,7	140	0,42	50
ME-LUISIANA-032	32	39,2	3,6	7	21	0,7	150	0,46	50
ME-LUISIANA-035	35	41,8	3,4	7	21	0,7	160	0,50	50
ME-LUISIANA-038	38	45,4	3,7	6,5	19,5	0,7	170	0,55	50
ME-LUISIANA-040	40	47,6	3,8	6,5	19,5	0,7	180	0,61	50
ME-LUISIANA-045	45	52,8	3,7	6,5	19,5	0,7	200	0,67	50
ME-LUISIANA-050	50	58,2	4,1	6	18	0,7	220	0,81	50
ME-LUISIANA-060	60	69	4,5	5	15	0,7	270	0,97	50
ME-LUISIANA-063	63	71,5	4,25	5	15	0,7	290	1,04	50
ME-LUISIANA-070	70	79,2	4,6	4	12	0,7	320	1,20	50
ME-LUISIANA-075	75	85,4	5,2	4	12	0,7	350	1,38	50
ME-LUISIANA-080	80	90,6	5,3	4	12	0,7	360	1,56	25
ME-LUISIANA-090	90	100,4	5,2	4	12	0,7	430	1,80	25
ME-LUISIANA-100	100	112	6	4	12	0,7	480	2,16	25
ME-LUISIANA-102	102	114	6	4	12	0,7	480	2,20	25
ME-LUISIANA-110	110	122	6	4	12	0,6	530	2,40	25
ME-LUISIANA-120	120	132,4	6,2	3	9	0,6	680	2,85	25
ME-LUISIANA-125	125	137,6	6,3	3	9	0,6	730	3,13	25
ME-LUISIANA-150	150	164,4	7,2	3	9	0,5	810	4,25	25
ME-LUISIANA-200	200	218,2	9,1	2	6	0,5	900	6,40	10

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané

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