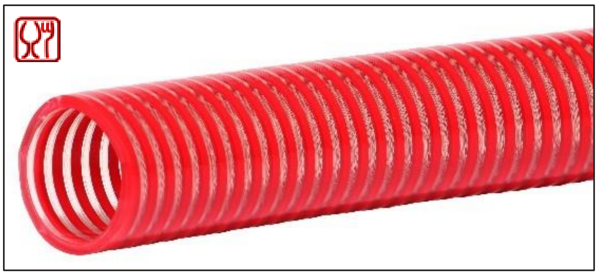
Hadice pro potraviny z PVC



NEVADA PHF

PVC hadice vyztužená spirálou z tvrzeného PVC pro vinařský průmysl

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

Odolná, lehká, elastická tlako-sací hadice navržena speciálně pro vinařský průmysl pro těžké pracovní podmínky. Silnější než hadice LUISIANA se silnější stěnou. Hadice pro náročné aplikace. určena pro transport vody, piva, vína a alkoholu o koncentraci do 20%, šťáv, nápojů a dalších potravin. Neobsahuje ftaláty. Není vhodná pro potraviny obsahující tuky a oleje, mléko a mléčné výrobky. Vyztužena spirálou z tvrzeného 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.
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.

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 20ºC [bar]	poruchový tlak 20ºC [bar]	podtlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotn. [kg/m]	délka role [m]
ME-NEVADA-PHF-025	25	32,6	3,8	8	24	0,9	175	0,40	50
ME-NEVADA-PHF-030	30	37,6	3,8	8	24	0,9	210	0,50	50
ME-NEVADA-PHF-032	32	40	4	8	24	0,9	220	0,52	50
ME-NEVADA-PHF-035	35	43	4	8	24	0,9	240	0,60	50
ME-NEVADA-PHF-038	38	46,4	4,2	8	24	0,9	250	0,70	50
ME-NEVADA-PHF-040	40	49	4,5	8	24	0,9	260	0,75	50
ME-NEVADA-PHF-045	45	54	4,5	8	24	0,9	290	0,90	50
ME-NEVADA-PHF-050	50	59	4,5	8	24	0,9	325	1,00	50
ME-NEVADA-PHF-060	60	71	5,5	7	21	0,9	380	1,45	50
ME-NEVADA-PHF-063	63	75	6	7	21	0,9	400	1,67	50
ME-NEVADA-PHF-070	70	82	6	6	18	0,9	450	1,80	50
ME-NEVADA-PHF-075	75	87	6	6	18	0,9	490	1,90	50
ME-NEVADA-PHF-080	80	93	6,5	5	15	0,9	530	2,20	50
ME-NEVADA-PHF-090	90	104	7	5	15	0,9	600	2,48	30
ME-NEVADA-PHF-100	100	115	7,5	4	12	0,9	700	3,30	30
ME-NEVADA-PHF-102	102	117	7,5	4	12	0,9	700	3,30	30
ME-NEVADA-PHF-110	110	126	8	4	12	0,9	800	3,45	30
ME-NEVADA-PHF-120	120	136	8	4	12	0,9	900	3,60	30
ME-NEVADA-PHF-125	125	142	8,5	4	12	0,9	980	4,20	30
ME-NEVADA-PHF-150	150	170	10	3	9	0,9	1350	6,30	30

Závislost poruchového a pracovního tlaku na teplotě pro typickou hadici z PVC	teplota	20ºC	30ºC	40ºC	50ºC	60ºC	70ºC
	tlak	100%	74%	55%	40%	30%	22%

Hadice NEVADA PHF DN 38 s hygienickými koncovkami DIN (NH-DZR-038) z nerezi AISI 316, upevněnými hladkou nerezovou lisovací objímkou z nerezi AISI 304. těsnění koncovky z gumy NBR (NH-DUN-040) vhodné pro styk s potravinami.