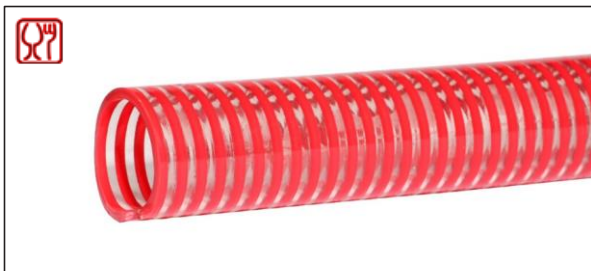


Hadice pro potravinu z PVC



SPIRABEL® RS

PVC hadice pro potravinu vyztužená spirálou z tvrdého PVC pro vinařský průmysl

Materiál hadice: průhledný PVC
Výztuž: spirála z tvrdého PVC
Prac. teplota: od -25°C do +60°C
 (pracovní tlak závislý na teplotě)

Odolná, lehká, vysoce elastická tlako-sací hadice /také v nízkých teplotách) navržena speciálně pro vinařský průmysl pro těžké pracovní podmínky. Silnější než hadice SPIRABEL® SNTS se silnější stěnou. Hadice pro náročné aplikace. Neobsahuje ftaláty a je tudíž vhodná pro transport mléka a mléčných výrobků a alkoholu do koncentrace 50% a teploty do +40°C. 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.

Vnější povrch hladký do průměru 63 mm.

Mimo přímého kontaktu s potravinami (v průmyslu, stavebnictví, zemědělství) může být používána:

- pro lehké chemikálie, vodu, kaly a splašky a další kapaliny (bez tuků, olejů a uhlovodíků),
- pro vzduch, podtlakový transport prášků, granulátů a jiných **mírně** abrazivních sypkých materiálů (bez tuků). Je nutné zohlednit otěr a případný problém se statickou elektřinou.

Jako všechny hadice se spirálou z tvrzeného PVC, bez výztužného opletu, je charakteristická mírným prodloužením pod tlakem, což je nutné zohlednit při použití, zvláště při teplotách nad 40°C.

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]
TR-SPIRABEL-RS-040	40	48,6	4,3	7	21	0,9	144	0,70	25
TR-SPIRABEL-RS-050	50	59,4	4,7	7	21	0,9	175	1,02	25
TR-SPIRABEL-RS-060	60	69,6	4,8	6	18	0,9	210	1,26	25
TR-SPIRABEL-RS-063	63	73,6	5,3	6	18	0,9	220	1,35	25
TR-SPIRABEL-RS-070	70	81	5,5	6	18	0,9	245	1,60	25
TR-SPIRABEL-RS-080	80	91,4	5,7	5	15	0,9	280	1,80	25
TR-SPIRABEL-RS-100	100	114	7	5	15	0,9	350	2,62	25
TR-SPIRABEL-RS-120	120	136,4	8,2	5	15	0,8	420	3,50	25

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%	22%

Hadice SPIRABEL® RS (DN70) s koncovkou PERROT z nerezové oceli AISI 316, upevněnou do hadice pomocí montážního páskovacího systému.

