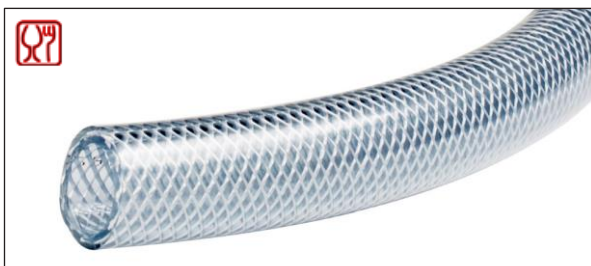


Hadice pro potravinu z PVC



TRICOCLAIR® AL

PVC hadice vyztužená textilním opletem pro potravinu

Materiál hadice: průhledný PVC
Výztuž: polyesterový opleť
Prac. teplota: od -15°C do +60°C
 (pracovní tlak závislý na teplotě)

Lehká, velmi elastická tlaková hadice pro transport vody, šťáv a dalších potravin o teplotě do 40°C. Absence ftalátů v materiálu umožňuje použití hadice pro transport mléka a mléčných produktů a alkoholů o koncentraci do 50% a teplotě do 40°C. Není vhodná pro transport potravin s oleji a tuky. Používána také v průmyslu a laboratořích pro stlačený vzduch, plyny, lehké chemikálie. Výztuž spirálním opletem zaručuje vysokou tlakovou odolnost a malou deformaci hadice vlivem tlaku také při tlakových rázech (v rozsahu pracovního tlaku).

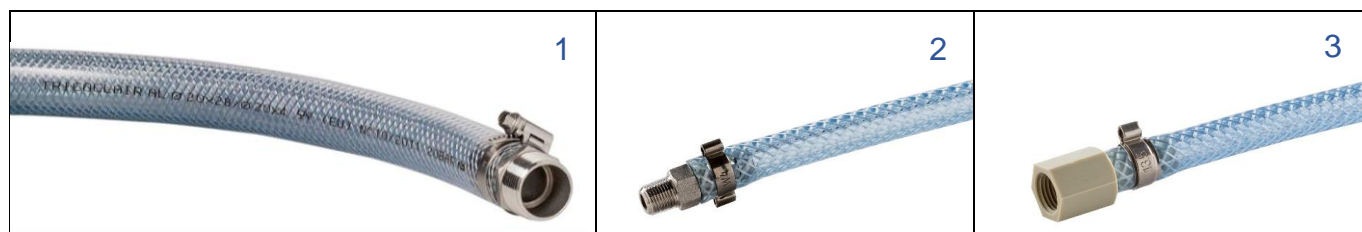
Normy a požadavky:

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]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
TR-TRICOCLAIR-04	4	8	2	27	81	11	0,05	50
TR-TRICOCLAIR-06	6	12	3	22	66	18	0,10	25
TR-TRICOCLAIR-07	7	13	3	21	63	23	0,12	25
TR-TRICOCLAIR-08	8	14	3	20	60	27	0,13	25
TR-TRICOCLAIR-09	9	15	3	20	60	33	0,14	25
TR-TRICOCLAIR-10	10	16	3	20	60	37	0,15	25
TR-TRICOCLAIR-12	12	19	3,5	20	60	45	0,21	25
TR-TRICOCLAIR-13	13	20	3,5	20	60	50,5	0,23	25
TR-TRICOCLAIR-15	15	23	4	20	60	60	0,29	25
TR-TRICOCLAIR-19	19	27	4	20	60	78,5	0,35	25
TR-TRICOCLAIR-20	20	28	4	20	60	85	0,36	25
TR-TRICOCLAIR-25	25	34	4,5	16	48	109,5	0,51	25
TR-TRICOCLAIR-30	30	41	5,5	13	40	138,5	0,74	25
TR-TRICOCLAIR-32	32	42	5	12	36	160	0,71	25
TR-TRICOCLAIR-38	38	48	5	12	36	210	0,81	25
TR-TRICOCLAIR-40	40	52	6	10	32	230	1,08	25
TR-TRICOCLAIR-50	50	64	7	9	28	300	1,48	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%



Zleva TRICOCLAIR® AL:

- 1) Hadice DN20 s koncovkou s vnějším závitem BSPT 3/4" z nerezí AISI 316 (NM-VT123-12) uchycená nerezovou šnekovou sponou.
- 2) Hadice DN6 s koncovkou s vnějším závitem BSPT 1/8" z nerezí AISI 316 (NM-VT123-02) upevněná nerezovou ouškovou sponou EAR CLIP.
- 3) Hadice DN6 s koncovkou s vnitřním závitem BSP 1/4" z polypropylenu (EM-PWB3T-04-06-PP) upevněná nerezovou ouškovou sponou EAR CLIP.