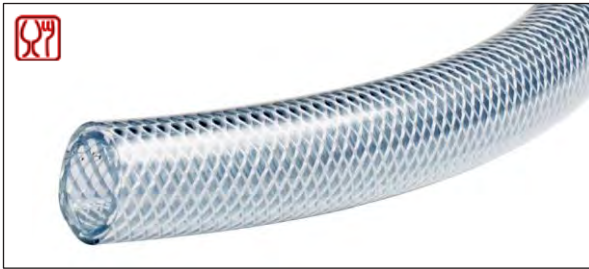


Шланги для харчових продуктів з ПВХ



TRICOCLAIR® AL

Армований шланг ПВХ для харчових продуктів

Матеріал шлангу: прозорий ПВХ

Армування: поліефірна оплітка

Робоча температура: від -15°C до +60°C
(Робочий тиск залежить від температури)

Легкий, дуже гнучкий напірний шланг, призначений для подачі води, соків, напоїв та інших харчових продуктів при температурі до 40°C. Відсутність фталатів у матеріалі шлангу дозволяє використовувати його для транспортування молока і молочних продуктів, а також спиртів з концентрацією до 50% і температурою до 40°C. Не рекомендується для масел і маслянистих харчових речовин. Також широко використовується в промисловості і лабораторіях для стисненого повітря, газів, легких хімічних речовин. Армування спіральною опліткою забезпечує високу міцність на розрив і низьку деформацію шлангу під тиском навіть при пульсаціях тиску (в межах робочого діапазону тиску).

Стандарти і вимоги:

Харчова промисловість, контакт з харчовими продуктами: відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC і 10/2011/EU (імітаційні рідини А, В, С і D1), 2023/2006/EC (GMP).

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [бар]	Тиск на розрив при 20°C [бар]	Радіус вигину [mm]	вага [кг/м]	Довжина бухти [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

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними

Залежність тиску розриву і робочого тиску від температури для типових шлангів з ПВХ	температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	тиск		100%	74%	55%	40%	30%



Зліва направо: шланги TRICOCLAIR® AL:

1) Шланг DN20 з внутрішньою різьбою BSPT 3/4" з нержавіючої сталі AISI 316 (NM-VT123-12), забезпечений черв'ячним хомутом з нержавіючої сталі.

2) Шланг DN6 з зовнішньою різьбою BSPT 1/8" з нержавіючої сталі AISI 316 (NM-VT123-02), забезпечений кільцем EAR CLIP з нержавіючої сталі.

3) Шланг DN6 з внутрішньою різьбою BSP 1/4" з поліпропілену (EM-PWB3T-04-06-PP), забезпечений кільцем EAR CLIP з нержавіючої сталі.