

Шланги TYGON® для харчових продуктів



TYGON® S3™ E-LFL

Найгнучкіший харчовий шланг для перистальтичних насосів

Матеріал:	ПВХ (спеціальний)
Макс. робоча температура:	+74°C
Температура крихкості:	-46°C
Твердість:	56° по Шору (A)
Щільність:	1,17 г/см ³

Безбарвний, прозорий, м'який і дуже гнучкий шланг з надзвичайно довгим терміном служби в перистальтичних насосах (LFL - «long flex life»). Має високу втомну стійкість і виняткову стійкість до відшаровування ("spallation" - відшарування частинок матеріалу шлангу під дією тиску ротора насосу). Один з кращих шлангів TYGON® для перистальтичних насосів - термін служби 1000 год (при зворотному тиску 0 бар). Стійкість до відшаровування частинок усуває необхідність частої заміни фільтрів і зводить до мінімуму ризик забруднення речовиною. Підходить для високов'язких, липких і чутливих до зсуву рідин. Широко використовується в харчовій, косметичній, фармацевтичній та хімічній промисловості, на виробництві та в лабораторіях. Шланг не містить фталатів і BPA (бісфенол А). Відповідає гігієнічним вимогам і вимогам до контакту з харчовими продуктами: європейським 1935/2004/EC і 10/2011 EU (для умов і речовин відповідно до сертифікату), американським FDA, NSF, USP Class VI, міжнародним ISO 10993, японським # 370/1959. Можлива стерилізація паром або оксидом етилену. Відповідає вимогам REACH і California Proposition 65 - не містить небезпечних або заборонених речовин. Довжина бухти шлангу складає - 7,5 м (від 19 мм внутрішнього діаметру - 3 м).

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск* 23°C [бар]	Вакуум 23°C [мм рт. ст.]	радіус вигину [mm]
VE-AVX42003	1,6	4,8	1,6	3,5	760	6,4
VE-AVX42007	3,2	6,4	1,6	2,3	760	12,7
VE-AVX42012	4,8	7,9	1,6	1,7	760	19
VE-AVX42017	6,4	9,5	1,6	1,4	381	25,4
VE-AVX42019	6,4	12,7	3,2	2,4	760	19
VE-AVX42022	7,9	11,1	1,6	1,1	254	31,8
VE-AVX42029	9,5	15,9	3,2	1,7	760	25,4
VE-AVX42038	12,7	19,1	3,2	1,4	508	38,1
VE-AVX06057	19	31,8	6,4	1,7	760	44,4
VE-AVX06064	25,4	35	4,8	1	127	82,5

* - робочий тиск, визначений по відношенню до тиску розриву при коефіцієнті запасу міцності 1:5

