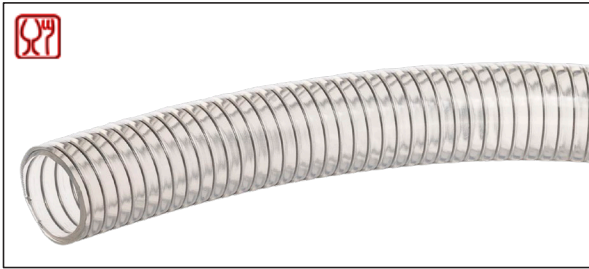


Універсальні шланги з поліуретану (ПУ)



ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF

Поліуретановий шланг, армований щільною сталеву спіраллю, для жирних продуктів та універсального призначення

Матеріал шлангу: прозорий поліуретан
Армування: оцинкована сталеву спіраль
Робоча темп.: від -25°C до +90°C
 (робочий тиск залежить від температури)

Міцний і гнучкий всмоктувальний шланг, повністю виготовлений зі стійкого до стирання поліуретану з високою стійкістю до жирів та масел. Шланг не містить фталатів і може використовуватися в харчовій промисловості для перекачування рідких і сухих харчових речовин. Це включає:

- зокрема кулінарні жири та олії, наприклад, оливкова олія (симулятор D2; до +40°C і 30 хв);
- молоко та продукти з нього, кисломолочні напої (симулятор D1, до +40°C 30 хв);
- зволожена їжа, кисла їжа, алкоголь до 20% і сухий корм (імітатори А, В, С, Е; до +70°C і 1 год.);

У сферах, не пов'язаних з харчовими продуктами (промисловість, будівництво, сільське господарство), його можна використовувати для води, легких хімічних речовин та інших рідин на жировій основі та промислових масел (необхідно враховувати хімічну стійкість). Також використовується для повітряного, вакуумного перенесення пилю, порошоків, гранул та інших абразивних порошоків (тоді слід враховувати проблеми стирання та можливі проблеми зі статичною електрикою). Дуже гладка внутрішня поверхня зменшує втрати передачі та легко чиститься. Прозора стінка дозволяє візуально контролювати потік. Посилення за допомогою щільної спіралі зі сталеву дроту забезпечує дуже хорошу стійкість до вакууму та перегинів шлангу. Виготовлені з поліуретану, порівняно з аналогічними шлангами з ПВХ, забезпечують значно вищу стійкість до стирання, більшу міцність (робочий тиск і вакуум) і більший температурний діапазон із трохи меншою гнучкістю.



Шланг ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC, 1895/2005/EC та 10/2011/EU (імітатори А, В, С, D1, D2, Е), 2023/2006/EC (GMP) і US FDA 21 CFR 177.2600 (d). Підходить для тимчасового контакту з харчовими продуктами під час транспортування харчових речовин - за умов, зазначених у декларації відповідності виробника (доступна в Tubes International). Щоб отримати додаткову інформацію про застосування в харчових продуктах, див. розділ «Шланги для харчових продуктів».



Індекс	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск при 20°C [bar]	Розривний тиск при 20°C [bar]	Вакуум при 20°C [bar]	Радіус згину [mm]	Вага [kg/m]	Довжина бухти [m]
ME-ARMTPU-OIL-020	20,5	28,5	4	7	21	0,9	80	0,41	30
ME-ARMTPU-OIL-025	25,3	33,5	4,1	7	21	0,9	100	0,52	30
ME-ARMTPU-OIL-030	30,4	39,2	4,4	7	21	0,9	120	0,62	30
ME-ARMTPU-OIL-032	32	41	4,5	6	18	0,8	130	0,69	30
ME-ARMTPU-OIL-040	40	49,4	4,7	6	18	0,8	160	0,90	30
ME-ARMTPU-OIL-050	51	60,4	4,7	6	18	0,8	200	1,16	30
ME-ARMTPU-OIL-060	60	70	5	6	18	0,8	240	1,44	30
ME-ARMTPU-OIL-070	70,4	80	4,8	5	15	0,8	300	1,65	30
ME-ARMTPU-OIL-075	75,4	85,2	4,9	5	15	0,7	320	1,73	30
ME-ARMTPU-OIL-080	80	90	5	4	12	0,7	340	1,80	30
ME-ARMTPU-OIL-100	100	114	7	3	9	0,7	400	3,25	20

Примітка: індекси виділені кольором є найбільш вживаними

Залежність тиску розриву та робочого тиску від температури для типових поліуретанових (PU) шлангів						
температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
тиск	100%	84%	70%	60%	52%	46%



Шланг ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF DN25 з IBC з'єднувачем з поліпропілену (AC-IBF060-N100) з внутрішньою різьбою S60x6 затиснутий хомутом, призначений для розвантаження палетних контейнерів в Україні.