

Стійкі до стирання шланги

OREGON PU

Шланг для всмоктування та транспортування абразивних матеріалів і сухих харчових продуктів

Матеріал шлангу: прозорий поліефір - поліуретан

Армування: міцна спіраль з полівінілхлориду

Робоча температура: від -25°C до +85°C

(робочий тиск залежить від температури)

Легкий, гнучкий, еластичний і майже гладкий всередині шланг, призначений для всмоктування і транспортування під невеликим надлишковим тиском пилу, порошоків, гранул, зерен, пластинок і подібних легких абразивних матеріалів. Завдяки своїй поліефірно-поліуретановій конструкції має хорошу стійкість до стирання, озону, атмосферних впливів, гідролізу і біологічної корозії. Підходить для контакту з харчовими продуктами для транспортування сипучих, сухих харчових матеріалів. Тверде спіральне армування з ПВХ забезпечує хорошу стійкість до розриву. Використовується в різних галузях промисловості, зокрема в агрохарчовій промисловості, виробництві пластмас, будівельних матеріалів тощо.



Шланг OREGON PU відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC і 10/2011/EU (симулянт E), 1895/2005/EC, 2023/2006/EC (GMP) і FDA США 21 CFR 177.2600 «d». Підходить для тимчасового контакту з харчовими продуктами для перенесення сухих, сипучих, знежирених поверхневих харчових речовин - за умов, зазначених у декларації про відповідність виробника (доступна в компанії Tubes International). Для отримання додаткової інформації про застосування в харчовій і фармацевтичній промисловості див. розділ «Шланги для харчових продуктів».

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина загальна [mm]	Товщина стінки* [mm]	Робочий тиск 23°C [бар]	Тиск на розрив 23°C [бар]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигин [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [м]
ME-OREGON-PU-025	25,2	30,8	2,8	0,6	0,6	1,8	0,4	25	0,16	20
ME-OREGON-PU-030	30	35,8	2,9	0,6	0,6	1,8	0,4	30	0,19	20
ME-OREGON-PU-032	32	38	3	0,6	0,6	1,8	0,4	32	0,195	20
ME-OREGON-PU-035	35,2	41	2,9	0,6	0,4	1,2	0,4	35	0,21	20
ME-OREGON-PU-038	38	44,6	3,3	0,6	0,4	1,2	0,3	38	0,25	20
ME-OREGON-PU-040	40,2	46,2	3	0,6	0,4	1,2	0,3	40	0,28	20
ME-OREGON-PU-045	45	51,6	3,3	0,6	0,4	1,2	0,3	45	0,32	20
ME-OREGON-PU-050	50	57,4	3,7	0,7	0,4	1,2	0,3	50	0,39	20
ME-OREGON-PU-060	60	68	4	0,7	0,4	1,2	0,3	60	0,44	20
ME-OREGON-PU-063	63,5	71,5	4	0,7	0,3	0,9	0,3	63	0,47	20
ME-OREGON-PU-070	70	78,4	4,2	0,7	0,3	0,9	0,3	70	0,6	20
ME-OREGON-PU-075	75	83,6	4,3	0,7	0,3	0,9	0,3	75	0,6	20
ME-OREGON-PU-080	80	89	4,5	0,7	0,2	0,6	0,3	80	0,65	20
ME-OREGON-PU-090	90	99,6	4,8	0,8	0,2	0,6	0,3	90	0,75	20
ME-OREGON-PU-100	100	109,6	4,8	0,8	0,2	0,6	0,3	100	0,85	20
ME-OREGON-PU-110	110	121	5,5	0,8	0,2	0,6	0,3	110	1,05	20
ME-OREGON-PU-120	120,5	131,5	5,5	0,8	0,15	0,45	0,3	120	1,1	20
ME-OREGON-PU-125	125,5	136,5	5,5	0,8	0,15	0,45	0,3	125	1,17	20
ME-OREGON-PU-130	130	142	6	0,8	0,15	0,45	0,3	130	1,28	20
ME-OREGON-PU-140	140	152	6	0,9	0,1	0,3	0,3	140	1,4	20
ME-OREGON-PU-150	150,5	162,5	6	0,9	0,1	0,3	0,3	150	1,5	20
ME-OREGON-PU-160	160	172,4	6,2	0,9	0,1	0,3	0,3	160	1,7	20
ME-OREGON-PU-180	180	193	6,5	0,9	0,1	0,3	0,3	180	2	10
ME-OREGON-PU-200	200	214	7	0,9	0,1	0,3	0,3	200	2,18	10
ME-OREGON-PU-250	250	265	7,5	1	0,1	0,3	0,3	250	2,96	10
ME-OREGON-PU-300	304,8	320	7,6	1,1	0,1	0,3	0,3	300	3,7	10

* - товщина стінки, виміряна між спіралями

Поліуретановий шланг OREGON DN50 в зборі з з'єднанням з нержавіючої сталі STORZ. З'єднання спроектовано з гладким кінцевиком (ялинкою), передбаченим для монтажу за допомогою скоролупчастої обійми. Однак, монтаж був виконаний за допомогою міцного гвинтового хомута з нержавіючої сталі - без використання стопорного замка на ялинці кінцевика під шланг. При використанні для відсмоктування (вакуум) рішення для кріплення кінцевика є правильним; при використанні для надлишкового тиску кріплення слід змінити або переглянути допуски відповідно..

