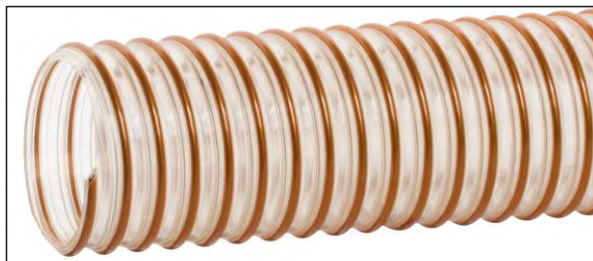


Стійкі до стирання шланги



P3 SV PU / P3 SV PU AE

Надміцний, товстостінний, гнучкий, внутрішньо гладкий шланг для транспортування та відведення абразивних матеріалів

Матеріал шлангу: поліестер - поліуретан (P3 SV PU)
поліестер - поліуретан (P3 SV PU AE)
прозорий, товщиною 2,5 мм

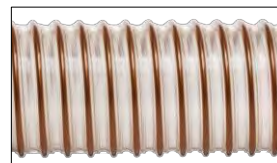
Армування: спіраль зі сталевго дроту

Робоча температура: від -40°C до +100°C

Дуже міцний і товстий гнучкий шланг, призначений для всмоктування і переміщення абразивних сипучих матеріалів, гранул, піску, гравію, гальки, сільськогосподарського ґрунту. Використовується для завантаження і спорожнення силосів, всмоктувальних машин і екскаваторів, завантаження з автоцистерн і т.д. Товста стінка і досить щільно армована спіраль для стійкості до високого тиску і вакууму. Гладкий всередині, не стискається, досить гнучкий ($r=2,5 \times D$), еластичний також при низьких температурах. Шланг з хорошою стійкістю до стирання, також стійкий до мастила і бензину. Товщина стінки шлангу вимірюється між спіралями. Монтується на з'єднаннях з містковими хомутами («правосторонніми») або спеціальне кріплення на промислових фітінгах, наприклад, фланцях. Інші діаметри можуть бути доступні за спеціальним замовленням. Версії:

P3 SV PU - стандартна версія, виготовлена з поліестеру - поліуретану, дуже стійкого до стирання;

P3 SV PU AE - версія з поліефір-поліуретану, стійка до стирання, стійка до мікробів і гідролізу, також має допуск для харчових продуктів.



Шланг P3 SV PU AE відповідає європейським вимогам 1935/2004/EC і 10/2011/EU (симулянт Е), 2023/2006/EC (GMP) і вимогам FDA США 21 CFR 177.2600 і 178.2010. Він придатний для тимчасового контакту з харчовими продуктами для транспортування сухих, сипучих, нежирних харчових речовин - за умов, зазначених у декларації виробника про відповідність (доступна в компанії Tubes International). Для отримання додаткової інформації про застосування в харчовій і фармацевтичній промисловості див. розділ «Шланги для харчових продуктів».

Номенклатура (P3 SV PU)	Номенклатура (P3 SV PU AE)	Внутрішній діаметр [mm]	Робочий тиск 23°C [бар]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Наближена маса [кг/м]	Стандартна довжина [m]
SC-P3SVPU-030	SC-P3SVPUAE-030	30	3,45	0,75	75	0,82	10
SC-P3SVPU-032	SC-P3SVPUAE-032	32	3,4	0,75	80	0,88	10
SC-P3SVPU-035	SC-P3SVPUAE-035	35	3,35	0,75	88	0,96	10
SC-P3SVPU-038	SC-P3SVPUAE-038	38	3,30	0,75	95	1,05	10
SC-P3SVPU-040	SC-P3SVPUAE-040	40	3,30	0,75	100	1,10	10
SC-P3SVPU-045	SC-P3SVPUAE-045	45	3,1	0,75	113	1,22	10
SC-P3SVPU-050	SC-P3SVPUAE-050	50	3,05	0,75	125	1,35	10
SC-P3SVPU-055	SC-P3SVPUAE-055	55	3	0,75	138	1,49	10
SC-P3SVPU-060	SC-P3SVPUAE-060	60	3	0,75	150	1,62	10
SC-P3SVPU-065	SC-P3SVPUAE-065	65	2,9	0,72	163	1,76	10
SC-P3SVPU-070	SC-P3SVPUAE-070	70	2,8	0,7	175	1,89	10
SC-P3SVPU-075	SC-P3SVPUAE-075	75	2,3	0,7	188	1,95	10
SC-P3SVPU-080	SC-P3SVPUAE-080	80	2	0,7	200	2,08	10
SC-P3SVPU-085	SC-P3SVPUAE-085	85	1,9	0,65	213	2,21	10
SC-P3SVPU-090	SC-P3SVPUAE-090	90	1,8	0,6	225	2,34	10
SC-P3SVPU-100	SC-P3SVPUAE-100	100	1,45	0,6	250	2,59	10
SC-P3SVPU-110	SC-P3SVPUAE-110	110	1,3	0,6	275	2,85	10
SC-P3SVPU-120	SC-P3SVPUAE-120	120	1,1	0,55	300	3,10	10
SC-P3SVPU-125	SC-P3SVPUAE-125	125	1,1	0,55	313	3,22	10
SC-P3SVPU-140	SC-P3SVPUAE-140	140	1,05	0,45	350	3,53	10
SC-P3SVPU-150	SC-P3SVPUAE-150	150	0,95	0,45	375	3,72	10
SC-P3SVPU-160	SC-P3SVPUAE-160	160	0,8	0,4	400	3,97	10
SC-P3SVPU-165	SC-P3SVPUAE-165	165	0,75	0,4	413	4,09	10
SC-P3SVPU-180	SC-P3SVPUAE-180	180	0,7	0,4	450	4,19	10
SC-P3SVPU-200	SC-P3SVPUAE-200	200	0,65	0,31	500	4,4	10
SC-P3SVPU-225	SC-P3SVPUAE-225	225	0,6	0,25	563	4,95	10
SC-P3SVPU-250	SC-P3SVPUAE-250	250	0,4	0,22	625	5,50	10
SC-P3SVPU-300	SC-P3SVPUAE-300	300	0,3	0,2	750	6,70	10

Поліуретановий шланг P3 SV також можна монтувати на деякі промислові з'єднання - наприклад, STORZ, фланцеві з'єднання і т.д. Для закріплення можна використовувати скоролупчасті обійми. Це спеціальна збірка, що вимагає відповідного вибору фітінгів та обійм- зв'яжіться з компанією Tubes International, там завжди нададуть фахову консультацію..

