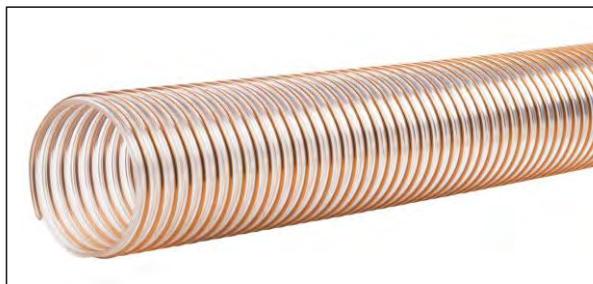


Стійкі до стирання шланги



SMARTFLEX® 2.0 / SMARTFLEX® 2.5

Надміцний шланг для всмоктування та перенесення абразивних матеріалів, антистатичний і вогнестійкий

Матеріал шлангу: прозорий поліефір - поліуретан,
товщиною 2,0 мм (SMARTFLEX 2.0),
товщиною 2,5 мм (SMARTFLEX 2.5)

Армування: спіраль зі сталевго дроту

Робоча температура: від -40°C до +100°C (тимчасово до +125°C)

Надміцний, товстий, гнучкий шланг для всмоктування і транспортування абразивних сипучих матеріалів, гранул, посипання дахів гравієм, промислового очищення, абразивної піскоструминної обробки, силосів, цистерн для сипучих матеріалів тощо. Відповідає стандарту DIN 26057, тип 4 (SMARTFLEX® 2.0). Антистатичний і вогнестійкий, забезпечує високу безпеку праці. Товста стінка і щільна, товста армована спіраль для високої стійкості до вакууму. Гладкий всередині, несхильний до стиснення, не дуже гнучкий, але еластичний, в тому числі і при низьких температурах. Має дуже хорошу стійкість до стирання, також стійкий до мікробів і гідролізу. Не містить галогенних сполук і пластифікаторів. Стійкий до масла і бензину. Оптимальний напрямок потоку середовища позначений стрілкою. Товщина стінки шлангу вимірюється між спіралями. Інші діаметри можуть бути доступні за спеціальним запитом.

Антистатичні властивості: постійно антистатичні (відповідно до ISO 8031 опір $R < 10^9$ Ом, відповідно до німецького технічного регламенту TRGS 727 (6.4.2.4) питомий опір $R < 2,5 \times 10^8$ Ом, відповідно до директиви 2014/34/EU (ATEX) може використовуватися в певних вибухонебезпечних зонах - чому повинен передувати аналіз ризику). Після ефективного заземлення спіралі з обох сторін її можна вважати електропровідною - відповідно до рекомендацій BGI 739-2. вогнестійкою - відповідно до класу DIN 4102 B1.



SMARTFLEX® поєднує в собі всі 4 переваги хорошого витяжного шлангу в одному виробі:

Стійкий до стирання, міцний антистатичний, довговічний, стійкий до мікробів та гідролізу.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Робочий тиск 23°C [бар]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Стандартна довжина [m]
SMARTFLEX® 2.0						
SC-SMARTFLEX-040-20	40	2,5	1	100	0,83	10
SC-SMARTFLEX-045-20	45	2,47	1	115	0,93	10
SC-SMARTFLEX-050-20	50	2,45	1	130	1,03	10
SC-SMARTFLEX-060-20	60	2,4	1	150	1,23	10
SC-SMARTFLEX-065-20	65	2,35	1	175	1,33	10
SC-SMARTFLEX-070-20	70	2,3	1	210	1,44	10
SC-SMARTFLEX-075-20	75	2,25	1	230	1,54	10
SC-SMARTFLEX-080-20	80	2,2	0,95	250	1,82	10
SC-SMARTFLEX-090-20	90	2,1	0,9	300	2,04	10
SC-SMARTFLEX-100-20	100	2	0,9	400	2,27	10
SC-SMARTFLEX-110-20	110	1,85	0,9	500	2,49	10
SC-SMARTFLEX-120-20	120	1,7	0,9	600	2,71	10
SC-SMARTFLEX-125-20	125	1,6	0,9	625	2,82	10
SC-SMARTFLEX-130-20	130	1,54	0,9	650	2,93	10
SC-SMARTFLEX-140-20	140	1,6	0,85	700	3,68	10
SC-SMARTFLEX-150-20	150	1,5	0,85	800	3,96	10
SC-SMARTFLEX-160-20	160	1,45	0,85	850	4,22	10
SC-SMARTFLEX-175-20	175	1,35	0,81	950	4,6	10
SC-SMARTFLEX-180-20	180	1,3	0,8	1000	4,74	10
SC-SMARTFLEX-200-20	200	1,15	0,8	1200	5,26	10
SC-SMARTFLEX-225-20	225	1	0,73	1400	5,91	10
SC-SMARTFLEX-250-20	250	0,7	0,55	1600	6,56	10
SMARTFLEX® 2.5						
SC-SMARTFLEX-100-25	100	2,1	0,95	400	2,57	10
SC-SMARTFLEX-102-25	102	2,1	0,95	400	2,61	10
SC-SMARTFLEX-125-25	125	1,79	0,95	600	3,16	10
SC-SMARTFLEX-127-25	127	1,62	0,95	650	3,21	10
SC-SMARTFLEX-150-25	150	1,58	0,9	800	4,41	10
SC-SMARTFLEX-152-25	152	1,58	0,9	800	4,47	10
SC-SMARTFLEX-200-25	200	1,21	0,65	1200	5,81	10
SC-SMARTFLEX-203-25	203	1,21	0,65	1200	5,90	10
SC-SMARTFLEX-250-25	250	0,74	0,45	1600	7,21	10
SC-SMARTFLEX-254-25	254	0,74	0,45	1600	7,33	10