

Стійкі до стирання шланги



SMARTFLEX® 0.4

Надлегкий шланг для видалення та перенесення пилю та тирси, антистатичний та вогнестійкий

Матеріал шлангу: прозорий поліестер - поліуретан, товщиною 0,4 мм

Армування: спіраль зі сталевого дроту

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

Дуже легкий і гнучкий шланг, призначений для видалення повітря, пилю, дрібної тирси і стружки, дуже легких сипучих матеріалів тощо. Спеціально розроблений відповідно до вимог деревообробної та меблевої промисловості, може також використовуватися в інших галузях. Відповідає стандарту DIN 26057, тип 1. Антистатична і вогнестійка, забезпечує високу безпеку праці. Дуже гнучкий і стисливий, також гнучкий при низьких температурах. Має дуже хорошу стійкість до стирання, також стійкий до дії 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. Монтаж на фітінгах з містковими затискачами (правосторонній). Інші діаметри доступні за запитом.

Антистатичні властивості: постійно антистатичний (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]	Вара [кг/м]	Стандартна довжина [m]
SC-SMARTFLEX-025-04	25	0,6	0,3	16	0,13	10
SC-SMARTFLEX-030-04	30	0,55	0,25	20	0,15	10
SC-SMARTFLEX-032-04	32	0,53	0,25	22	0,17	10
SC-SMARTFLEX-035-04	35	0,52	0,25	24	0,19	10
SC-SMARTFLEX-038-04	38	0,51	0,25	27	0,21	10
SC-SMARTFLEX-040-04	40	0,5	0,25	28	0,23	10
SC-SMARTFLEX-050-04	50	0,4	0,2	35	0,29	10
SC-SMARTFLEX-055-04	55	0,4	0,18	39	0,32	10
SC-SMARTFLEX-060-04	60	0,4	0,16	42	0,34	10
SC-SMARTFLEX-063-04	63	0,37	0,15	44	0,36	10
SC-SMARTFLEX-065-04	65	0,35	0,14	46	0,37	10
SC-SMARTFLEX-070-04	70	0,32	0,12	49	0,4	10
SC-SMARTFLEX-075-04	75	0,29	0,11	53	0,43	10
SC-SMARTFLEX-080-04	80	0,27	0,1	56	0,46	10
SC-SMARTFLEX-090-04	90	0,23	0,09	63	0,49	10
SC-SMARTFLEX-100-04	100	0,2	0,09	70	0,52	10
SC-SMARTFLEX-110-04	110	0,2	0,08	77	0,56	10
SC-SMARTFLEX-115-04	115	0,2	0,08	81	0,58	10
SC-SMARTFLEX-120-04	120	0,2	0,08	88	0,61	10
SC-SMARTFLEX-125-04	125	0,18	0,08	89	0,62	10
SC-SMARTFLEX-130-04	130	0,17	0,08	91	0,64	10
SC-SMARTFLEX-140-04	140	0,15	0,08	92	0,66	10
SC-SMARTFLEX-150-04	150	0,1	0,07	105	0,78	10
SC-SMARTFLEX-160-04	160	0,09	0,06	114	0,85	10
SC-SMARTFLEX-165-04	165	0,09	0,06	116	0,88	10
SC-SMARTFLEX-170-04	170	0,09	0,06	119	0,9	10
SC-SMARTFLEX-180-04	180	0,09	0,06	128	0,95	10
SC-SMARTFLEX-200-04	200	0,08	0,05	140	1,02	10
SC-SMARTFLEX-225-04	225	0,06	0,04	200	1,2	10
SC-SMARTFLEX-230-04	230	0,05	0,04	203	1,23	10
SC-SMARTFLEX-250-04	250	0,05	0,04	205	1,28	10
SC-SMARTFLEX-300-04	300	0,03	0,03	210	1,54	10
SC-SMARTFLEX-350-04	350	0,02	0,02	245	1,79	10
SC-SMARTFLEX-400-04	400	0,01	0,01	280	2,05	10
SC-SMARTFLEX-450-04	450	0,01	0,01	315	2,31	10
SC-SMARTFLEX-500-04	500	0,01	0,01	350	2,56	10