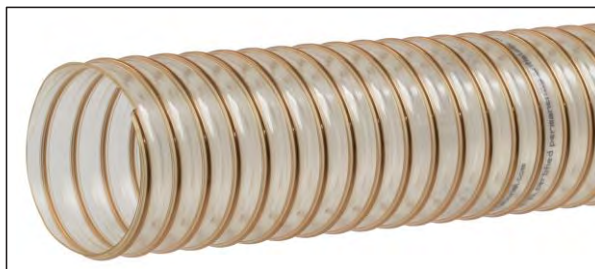


Стійкі до стирання шланги



SMARTFLEX® 1.0

Шланг середньої товщини для відсмоктування та транспортування тирси, стружки та тріски, антистатичний та вогнетривкий

Матеріал шлангу: прозорий поліестер - поліуретан, товщиною 1,0 мм

Армування: спіральний сталевий дріт

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

Міцний і гнучкий шланг середньої товщини, призначений для відведення тирси, стружки, обрізків, легких сипучих матеріалів тощо. Спеціально розроблений відповідно до вимог деревообробної та меблевої промисловості, також може використовуватися в інших галузях. Антистатичний і вогнестійкий, забезпечує високу безпеку праці. Менш гнучкий і схильний до стиснення, ніж SMARTFLEX® 0.4, 0.6 і 0.7, але гладкий всередині і еластичний навіть 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 фінтингах з містковими затискачами/хомутками (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]	Вага [кг/м]	Стандартна довжина [m]
SC-SMARTFLEX-025-10	25	1,45	0,55	33	0,19	10
SC-SMARTFLEX-030-10	30	1,45	0,55	39	0,25	10
SC-SMARTFLEX-032-10	32	1,35	0,5	42	0,28	10
SC-SMARTFLEX-035-10	35	1,25	0,45	46	0,30	10
SC-SMARTFLEX-038-10	38	1,25	0,45	49	0,33	10
SC-SMARTFLEX-040-10	40	1,25	0,45	52	0,35	10
SC-SMARTFLEX-045-10	45	1,22	0,42	59	0,37	10
SC-SMARTFLEX-050-10	50	1,2	0,4	65	0,41	10
SC-SMARTFLEX-055-10	55	1,18	0,37	72	0,44	10
SC-SMARTFLEX-060-10	60	1,15	0,35	78	0,47	10
SC-SMARTFLEX-063-10	63	1,13	0,34	82	0,5	10
SC-SMARTFLEX-065-10	65	1,12	0,33	85	0,52	10
SC-SMARTFLEX-070-10	70	1,09	0,32	91	0,56	10
SC-SMARTFLEX-075-10	75	1,05	0,3	98	0,61	10
SC-SMARTFLEX-080-10	80	1,05	0,25	104	0,65	10
SC-SMARTFLEX-090-10	90	0,85	0,25	117	0,8	10
SC-SMARTFLEX-100-10	100	0,7	0,23	130	0,94	10
SC-SMARTFLEX-102-10	102	0,7	0,22	133	0,95	10
SC-SMARTFLEX-105-10	105	0,68	0,21	137	0,97	10
SC-SMARTFLEX-110-10	110	0,67	0,21	143	1,01	10
SC-SMARTFLEX-115-10	115	0,66	0,2	150	1,04	10
SC-SMARTFLEX-120-10	120	0,65	0,2	156	1,08	10
SC-SMARTFLEX-125-10	125	0,55	0,2	163	1,13	10
SC-SMARTFLEX-130-10	130	0,55	0,17	169	1,15	10
SC-SMARTFLEX-140-10	140	0,55	0,15	182	1,18	10
SC-SMARTFLEX-150-10	150	0,45	0,15	195	1,25	10
SC-SMARTFLEX-160-10	160	0,4	0,15	208	1,34	10
SC-SMARTFLEX-165-10	165	0,38	0,14	215	1,44	10
SC-SMARTFLEX-170-10	170	0,37	0,13	221	1,53	10
SC-SMARTFLEX-180-10	180	0,35	0,12	234	1,68	10
SC-SMARTFLEX-200-10	200	0,3	0,1	260	1,87	10
SC-SMARTFLEX-225-10	225	0,25	0,09	293	2,11	10
SC-SMARTFLEX-250-10	250	0,25	0,09	325	2,35	10
SC-SMARTFLEX-300-10	300	0,2	0,07	390	3,08	10
SC-SMARTFLEX-350-10	350	0,18	0,06	455	3,75	10
SC-SMARTFLEX-400-10	400	0,15	0,06	520	4,24	10
SC-SMARTFLEX-450-10	450	0,15	0,06	585	5,42	10
SC-SMARTFLEX-500-10	500	0,15	0,06	650	6,02	10