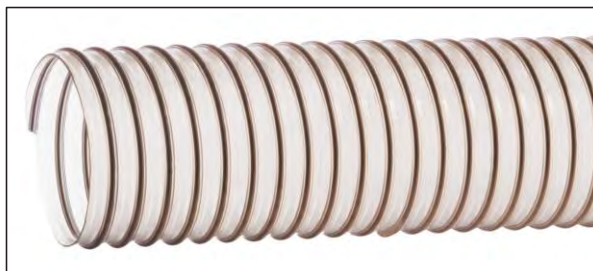


Стійкі до стирання шланги



SMARTFLEX® 1.4

Міцний, товстий шланг для відсмоктування та транспортування стружки та обрізків, антистатичний та вогнетривкий

Матеріал шлангу: прозорий поліестер - поліуретан, товщиною 1,4 мм

Армування: спіральний сталевий дріт

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

Міцний, гнучкий, товстий шланг призначений для транспортування тирси, стружки, сипучих матеріалів тощо. Спеціально розроблений відповідно до вимог деревообробної та меблевої промисловості, може також використовуватися в інших галузях. Відповідає стандарту DIN 26057, тип 3. Антистатичний і вогнестійкий, забезпечує високу безпеку праці. Товста стінка і щільна армована спіраль забезпечують високі показники тиску. Дуже гладкий всередині, низька схильність до стиснення. Також гнучкий при низьких температурах. Має дуже хорошу стійкість до стирання, також стійкий до мікробів і гідролізу. Не містить галогенних сполук і пластифікаторів. Стійкий до масел і бензину. Оптимальний напрямок потоку середовища позначений стрілкою. Товщина стінки шлангу вимірюється між спіралями. Монтаж на фітингах 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-025-14	25	3	0,9	38	0,3	10
SC-SMARTFLEX-030-14	30	3	0,9	45	0,37	10
SC-SMARTFLEX-032-14	32	3	0,9	48	0,38	10
SC-SMARTFLEX-035-14	35	2,6	0,8	53	0,45	10
SC-SMARTFLEX-038-14	38	2,4	0,75	57	0,52	10
SC-SMARTFLEX-040-14	40	2,3	0,7	60	0,56	10
SC-SMARTFLEX-050-14	50	1,9	0,6	75	0,67	10
SC-SMARTFLEX-055-14	55	1,85	0,57	83	0,72	10
SC-SMARTFLEX-060-14	60	1,8	0,55	90	0,79	10
SC-SMARTFLEX-063-14	63	1,7	0,54	95	0,84	10
SC-SMARTFLEX-065-14	65	1,6	0,53	98	0,88	10
SC-SMARTFLEX-070-14	70	1,4	0,52	105	0,95	10
SC-SMARTFLEX-075-14	75	1,2	0,5	113	0,98	10
SC-SMARTFLEX-080-14	80	1,2	0,45	120	1,09	10
SC-SMARTFLEX-085-14	85	1,15	0,45	128	1,16	10
SC-SMARTFLEX-090-14	90	1,1	0,45	135	1,23	10
SC-SMARTFLEX-100-14	100	1,1	0,4	150	1,36	10
SC-SMARTFLEX-105-14	105	1	0,35	158	1,37	10
SC-SMARTFLEX-110-14	110	1	0,35	165	1,38	10
SC-SMARTFLEX-115-14	115	0,9	0,3	173	1,4	10
SC-SMARTFLEX-120-14	120	0,9	0,3	180	1,42	10
SC-SMARTFLEX-125-14	125	0,8	0,25	188	1,54	10
SC-SMARTFLEX-130-14	130	0,75	0,22	195	1,63	10
SC-SMARTFLEX-140-14	140	0,7	0,2	210	1,75	10
SC-SMARTFLEX-150-14	150	0,7	0,2	225	1,82	10
SC-SMARTFLEX-160-14	160	0,6	0,2	240	2,15	10
SC-SMARTFLEX-165-14	165	0,57	0,18	248	2,34	10
SC-SMARTFLEX-170-14	170	0,55	0,17	255	2,41	10
SC-SMARTFLEX-180-14	180	0,5	0,15	270	2,55	10
SC-SMARTFLEX-200-14	200	0,5	0,15	300	2,92	10
SC-SMARTFLEX-225-14	225	0,4	0,1	338	3,25	10
SC-SMARTFLEX-250-14	250	0,3	0,1	375	3,57	10
SC-SMARTFLEX-275-14	275	0,3	0,1	413	3,93	10
SC-SMARTFLEX-300-14	300	0,3	0,1	450	4,31	10
SC-SMARTFLEX-350-14	350	0,25	0,09	525	5,05	10
SC-SMARTFLEX-400-14	400	0,2	0,09	600	5,75	10
SC-SMARTFLEX-450-14	450	0,1	0,08	675	6,47	10
SC-SMARTFLEX-500-14	500	0,07	0,04	750	7,37	10