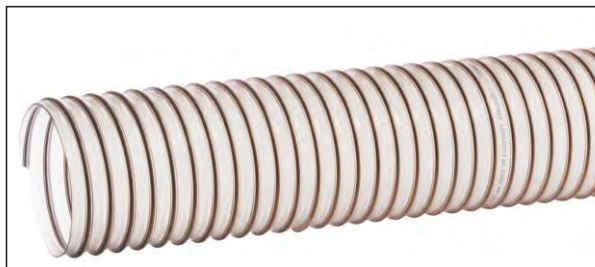


## Стійкі до стирання шланги



### ECO 1.4 / ECO 1.4 SE / ECO 1.4 AS

**Товстий, екологічно чистий та економічний шланг для вилучення та транспортування стружки, частинок, гранул**

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

**Армування:** спіраль зі сталевого дроту

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

Міцний, гнучкий, товстостінний шланг для відведення стружки, сипучих матеріалів, гранул тощо. Для всіх видів промисловості, особливо часто використовується для відведення стружки та інших твердих речовин в деревообробній, меблевій, керамічній, пластмасовій промисловості. Товста стінка і щільна армована спіраль забезпечують високу продуктивність при високому тиску. Незважаючи на товсту стінку, досить гнучкий. Дуже гладкий всередині, мінімально стискається. Також гнучкий при низьких температурах. Має хорошу стійкість до стирання, також стійкий до мікробів і гідролізу. Нетоксичний, 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 фітингах з містковими затискачами (правосторонній). Інші діаметри можуть бути доступні за спеціальним замовленням. Шланг доступний в наступних версіях:

ECO - базова версія;

ECO SE - вогнестійка версія (UL94 V-2);

ECO AS - постійно антистатична версія (ISO 8031:  $R < 10^9 \Omega$ , TRGS 727 (6.4.2.4):  $R < 2,5 \times 10^8 \text{ Ом}$ , Директива 2014/34/EU (ATEX): може використовуватися в окремих вибухонебезпечних зонах після аналізу ризиків;

ECO SE AS - антистатична та вогнестійка версія (доступна за спеціальним запитом).



Шланг ECO виготовляється в Німеччині в сучасному виробничому процесі, який відповідає політиці сталого розвитку. Це означає використання переробленої сировини з чистих відходів виробничого процесу, відновлюваної енергії (фотоелектричної), замкнутого водного циклу та інших інновацій для виробництва якісного продукту за привабливою ціною.

Номенклатура (ECO)	Номенклатура (ECO SE)	Номенклатура (ECO AS)	Внутрішній діаметр [mm]	Робочий тиск 23°C [бар]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Стандартна довжина [m]
SC-ECO-025-14	SC-ECO-025-14SE	SC-ECO-025-14AS	25	2,85	0,86	38	0,3	10
SC-ECO-030-14	SC-ECO-030-14SE	SC-ECO-030-14AS	30	2,85	0,86	45	0,37	10
SC-ECO-035-14	SC-ECO-035-14SE	SC-ECO-035-14AS	35	2,47	0,76	53	0,45	10
SC-ECO-040-14	SC-ECO-040-14SE	SC-ECO-040-14AS	40	2,19	0,67	60	0,56	10
SC-ECO-045-14	SC-ECO-045-14SE	SC-ECO-045-14AS	45	2	0,6	68	0,61	10
SC-ECO-050-14	SC-ECO-050-14SE	SC-ECO-050-14AS	50	1,80	0,57	75	0,67	10
SC-ECO-060-14	SC-ECO-060-14SE	SC-ECO-060-14AS	60	1,71	0,52	90	0,79	10
SC-ECO-065-14	SC-ECO-065-14SE	SC-ECO-065-14AS	65	1,6	0,5	98	0,85	10
SC-ECO-070-14	SC-ECO-070-14SE	SC-ECO-070-14AS	70	1,52	0,48	105	0,92	10
SC-ECO-075-14	SC-ECO-075-14SE	SC-ECO-075-14AS	75	1,14	0,48	113	0,98	10
SC-ECO-080-14	SC-ECO-080-14SE	SC-ECO-080-14AS	80	1,14	0,42	120	1,09	10
SC-ECO-090-14	SC-ECO-090-14SE	SC-ECO-090-14AS	90	1,05	0,42	135	1,23	10
SC-ECO-100-14	SC-ECO-100-14SE	SC-ECO-100-14AS	100	1,05	0,38	150	1,36	10
SC-ECO-110-14	SC-ECO-110-14SE	SC-ECO-110-14AS	110	0,95	0,33	165	1,38	10
SC-ECO-120-14	SC-ECO-120-14SE	SC-ECO-120-14AS	120	0,86	0,29	180	1,42	10
SC-ECO-125-14	SC-ECO-125-14SE	SC-ECO-125-14AS	125	0,76	0,24	188	1,54	10
SC-ECO-130-14	SC-ECO-130-14SE	SC-ECO-130-14AS	130	0,72	0,22	195	1,63	10
SC-ECO-140-14	SC-ECO-140-14SE	SC-ECO-140-14AS	140	0,67	0,19	210	1,75	10
SC-ECO-150-14	SC-ECO-150-14SE	SC-ECO-150-14AS	150	0,67	0,19	225	1,82	10
SC-ECO-160-14	SC-ECO-160-14SE	SC-ECO-160-14AS	160	0,57	0,19	240	2,15	10
SC-ECO-175-14	SC-ECO-175-14SE	SC-ECO-175-14AS	175	0,52	0,14	263	2,35	10
SC-ECO-180-14	SC-ECO-180-14SE	SC-ECO-180-14AS	180	0,48	0,14	270	2,55	10
SC-ECO-200-14	SC-ECO-200-14SE	SC-ECO-200-14AS	200	0,48	0,14	300	2,92	10
SC-ECO-225-14	SC-ECO-225-14SE	SC-ECO-225-14AS	225	0,38	0,09	338	3,25	10
SC-ECO-250-14	SC-ECO-250-14SE	SC-ECO-250-14AS	250	0,29	0,09	375	3,57	10
SC-ECO-275-14	SC-ECO-275-14SE	SC-ECO-275-14AS	275	0,29	0,09	413	3,93	10
SC-ECO-300-14	SC-ECO-300-14SE	SC-ECO-300-14AS	300	0,29	0,09	450	4,31	10
SC-ECO-350-14	SC-ECO-350-14SE	SC-ECO-350-14AS	350	0,24	0,08	525	5,05	10
SC-ECO-400-14	SC-ECO-400-14SE	SC-ECO-400-14AS	400	0,19	0,08	600	5,75	10