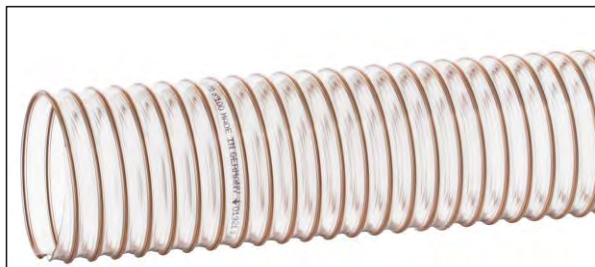


## Стійкі до стирання шланги



### ECO 1.0 / ECO 1.0 SE / ECO 1.0 AS

**Середньоважкий, екологічно чистий та економічний шланг для вилучення та транспортування стружки, частинок, гранульованих матеріалів**

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

**Армування:** спіраль зі сталевого дроту

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

Міцний, гнучкий шланг середньої товщини для вивантаження стружки, сипучих матеріалів, гранул тощо. Для всіх видів промисловості, особливо часто використовується в деревообробній, меблевій, керамічній, пластмасовій та інших галузях. Середня товщина стінки і щільна армована спіраль забезпечує більш високі параметри тиску в порівнянні зі шлангами ECO 0,4, 0,6 і 0,7. Гнучкий, дуже гладкий всередині, низька стисливість. 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 масел і бензину. Оптимальний напрямок потоку середовища позначений стрілкою. Товщина стінки шлангу вимірюється між спіралями. Монтаж на фітінгах 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);

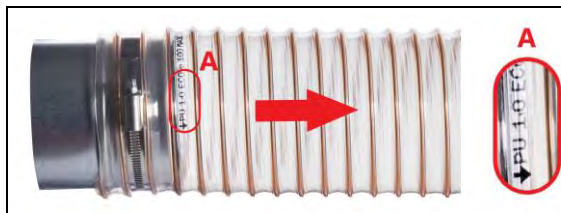
ECO AS - постійно антистатична версія (ISO 8031:  $R < 10^9 \Omega$ , TRGS 727 (6.4.2.4):  $R < 2,5 \times 10^8 \text{ Ом}$ , Директива 2014/34/EU (ATEX): може використовуватися в окремих вибухонебезпечних зонах після аналізу ризиків;

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-040-10	SC-ECO-040-10SE	SC-ECO-040-10AS	40	1,25	0,45	52	0,35	10
SC-ECO-050-10	SC-ECO-050-10SE	SC-ECO-050-10AS	50	1,20	0,4	65	0,41	10
SC-ECO-060-10	SC-ECO-060-10SE	SC-ECO-060-10AS	60	1,15	0,35	76	0,47	10
SC-ECO-065-10	SC-ECO-065-10SE	SC-ECO-065-10AS	65	1,12	0,33	85	0,53	10
SC-ECO-070-10	SC-ECO-070-10SE	SC-ECO-070-10AS	70	1,08	0,31	91	0,57	10
SC-ECO-075-10	SC-ECO-075-10SE	SC-ECO-075-10AS	75	1,05	0,3	98	0,61	10
SC-ECO-080-10	SC-ECO-080-10SE	SC-ECO-080-10AS	80	1,05	0,25	104	0,65	10
SC-ECO-090-10	SC-ECO-090-10SE	SC-ECO-090-10AS	90	0,85	0,25	117	0,8	10
SC-ECO-100-10	SC-ECO-100-10SE	SC-ECO-100-10AS	100	0,7	0,23	130	0,95	10
SC-ECO-110-10	SC-ECO-110-10SE	SC-ECO-110-10AS	110	0,65	0,2	143	1,02	10
SC-ECO-120-10	SC-ECO-120-10SE	SC-ECO-120-10AS	120	0,65	0,2	156	1,08	10
SC-ECO-125-10	SC-ECO-125-10SE	SC-ECO-125-10AS	125	0,55	0,2	163	1,13	10
SC-ECO-130-10	SC-ECO-130-10SE	SC-ECO-130-10AS	130	0,55	0,18	169	1,15	10
SC-ECO-140-10	SC-ECO-140-10SE	SC-ECO-140-10AS	140	0,55	0,15	182	1,18	10
SC-ECO-150-10	SC-ECO-150-10SE	SC-ECO-150-10AS	150	0,45	0,15	195	1,25	10
SC-ECO-160-10	SC-ECO-160-10SE	SC-ECO-160-10AS	160	0,4	0,15	208	1,34	10
SC-ECO-175-10	SC-ECO-175-10SE	SC-ECO-175-10AS	175	0,36	0,13	228	1,63	10
SC-ECO-180-10	SC-ECO-180-10SE	SC-ECO-180-10AS	180	0,35	0,12	234	1,68	10
SC-ECO-200-10	SC-ECO-200-10SE	SC-ECO-200-10AS	200	0,3	0,1	260	1,87	10
SC-ECO-225-10	SC-ECO-225-10SE	SC-ECO-225-10AS	225	0,25	0,09	293	2,11	10
SC-ECO-250-10	SC-ECO-250-10SE	SC-ECO-250-10AS	250	0,25	0,09	325	2,35	10
SC-ECO-275-10	SC-ECO-275-10SE	SC-ECO-275-10AS	275	0,22	0,08	358	2,82	10
SC-ECO-300-10	SC-ECO-300-10SE	SC-ECO-300-10AS	300	0,2	0,07	390	3,08	10



Шланг ECO 1.0 DN100 монтується на трубному з'єднанні. Оптимальний напрямок потоку позначений на шлангу чорною стрілкою. Такий напрямок потоку є оптимальним завдяки конструкції шлангу (він повторює виступи матеріалу стіни), зменшує опір потоку і збільшує термін служби. Напрямок потоку позначений на більшості шлангів з прозорого поліуретану.

