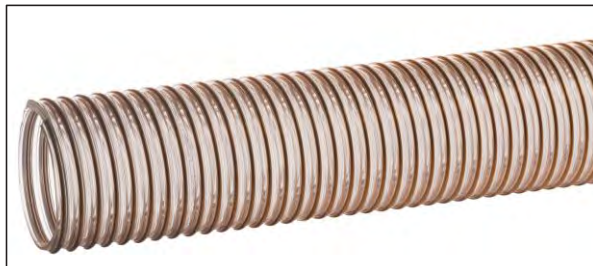


Стійкі до стирання шланги



ECO 2.0 / ECO 2.5

Надзвичайно товстий, екологічно чистий і економічний шланг для відведення та перенесення абразиву

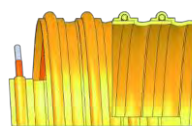
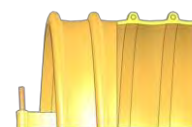
Матеріал шлангу: прозорий поліефір - поліуретан, товщиною 2,0 мм (ECO 2.0), 2,5 мм завтовшки (ECO 2.5).

Армування: спіраль зі сталевого дроту

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

Надміцний, товстостінний гнучкий шланг з товстою намоткою для вакуумного всмоктування і транспортування абразивних матеріалів, наприклад, піску, гравію, зерна. Для всіх видів промисловості, особливо використовується для завантаження і спорожнення силосів, всмоктувальних машин і екскаваторів, перевантаження з автоцистерн і т.д. Товста стінка і дуже щільна армована спіраль для високої стійкості до вакууму. Гладкий всередині, нестисливий, не дуже гнучкий, але еластичний, навіть 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. Інші діаметри можуть бути доступні за спеціальним запитом.

Примітка: Через відмінності в конструкції шланги ECO 2.0 і ECO 2.5 мають різні характеристики незалежно від товщини стінки. Шланг ECO 2.0 має вищу вакуумну стійкість завдяки щільній спіралі, але менш гнучкий. Шланг ECO 2.5 з більшою спіраллю є більш гнучким і еластичним, особливо при великих діаметрах.



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	Внутрішній діаметр [mm]	Робочий тиск 23°C [бар]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [kg/m]	Стандартна довжина [m]
ECO 2.0						
SC-ECO-040-20	40	2,5	0,9	100	0,83	10
SC-ECO-045-20	45	2,47	0,95	113	0,93	10
SC-ECO-050-20	50	2,45	0,95	130	1,03	10
SC-ECO-060-20	60	2,4	0,95	150	1,23	10
SC-ECO-070-20	70	2,3	0,95	210	1,44	10
SC-ECO-075-20	75	2,25	0,95	230	1,54	10
SC-ECO-076-20	76	2,25	0,95	233	1,54	10
SC-ECO-080-20	80	2,2	0,95	250	1,82	10
SC-ECO-100-20	100	1,85	0,95	400	2,27	10
SC-ECO-125-20	125	1,6	0,95	625	2,82	10
SC-ECO-127-20	127	1,6	0,95	635	2,86	10
SC-ECO-150-20	150	1,5	0,9	800	3,96	10
SC-ECO-152-20	152	1,5	0,9	810	4,22	10
SC-ECO-200-20	200	1,15	0,65	1000	4,74	10
SC-ECO-203-20	203	1,15	0,65	1200	5,26	10
SC-ECO-225-20	225	1	0,55	1400	5,91	10
SC-ECO-250-20	250	0,7	0,45	1600	6,56	10
SC-ECO-254-20	254	0,7	0,45	1625	6,66	10
ECO 2.5						
SC-ECO-038-25	38	3,4	0,81	95	1,05	10
SC-ECO-040-25	40	3,33	0,81	100	1,1	10
SC-ECO-045-25	45	3,14	0,81	113	1,22	10
SC-ECO-050-25	50	3,09	0,81	125	1,35	10
SC-ECO-060-25	60	3,04	0,81	150	1,62	10
SC-ECO-070-25	70	2,85	0,76	175	1,89	10
SC-ECO-075-25	75	2,38	0,76	188	1,95	10
SC-ECO-076-25	76	2,35	0,76	190	1,97	10
SC-ECO-080-25	80	2,09	0,76	200	2,08	10
SC-ECO-090-25	90	1,95	0,67	225	2,34	10
SC-ECO-100-25	100	1,57	0,67	250	2,59	10
SC-ECO-110-25	110	1,42	0,67	275	2,85	10
SC-ECO-120-25	120	1,38	0,62	300	3,1	10
SC-ECO-125-25	125	1,3	0,62	313	3,16	10
SC-ECO-130-25	130	1,23	0,62	325	3,28	10
SC-ECO-140-25	140	1,19	0,52	350	3,53	10
SC-ECO-150-25	150	1,02	0,52	375	3,72	10
SC-ECO-160-25	160	0,95	0,48	400	3,97	10
SC-ECO-180-25	180	0,86	0,48	450	4,19	10
SC-ECO-200-25	200	0,81	0,39	500	4,4	10