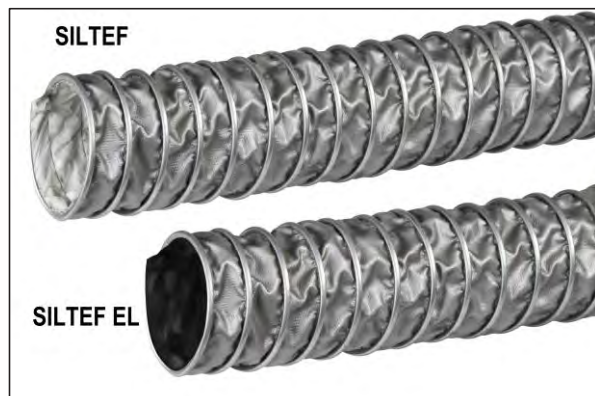


Хімічно стійкі шланги



GRIPFLEX SILTEF, SILTEF EL

Тefлоновий шланг для відведення і транспортування хімічно агресивних парів при температурі до 250°C

Внутрішній шар: тefлонова плівка (PTFE) білого кольору, чорна струмопровідна (версія EL)

Зовнішній шар: склотканина з силіконовим покриттям, сріблясто-сіра

Армування: тип CLIP - зовнішня спіраль з оцинкованого сталевго дроту, лівостороннє зкручування (можливий варіант з нержавіючої сталі)

Робоча температура: -50°C ÷ +250°C

Легкий, дуже гнучкий і еластичний, хімічно і температурно стійкий двошаровий шланг для найагресивніших хімічних парів, газів, пилу і волокон (неабразивних), обдування гарячим повітрям. Дуже хороша хімічна стійкість до агресивних хімічних речовин завдяки внутрішньому шару PTFE. У стандартній версії внутрішній шар з білого натурального PTFE відповідає вимогам харчової промисловості (FDA). В антистатичній версії EL внутрішній шар PTFE чорного кольору є електропровідним ($R \leq 10^6 \Omega$). Завдяки зовнішньому шару зі склотканини з силіконовим покриттям і внутрішньому шару з PTFE, шланг термостійкий до 250°C. Шланг характеризується високою стисливістю - до 1:6, міцною конструкцією, стійкою до вібрацій, розтягування та розриву, стійкістю до пошкоджень завдяки зовнішній спіралі. Стійкий до ультрафіолетового випромінювання, озону, старіння, атмосферних умов, вогнестійкий. Використовується в хімічній промисловості, металургії та ливарному виробництві, керамічній та скляній промисловості. Також доступні зі спіраллю з нержавіючої сталі (діаметром від 80 мм). З'єднання шлангів з фітінгами відбувається за допомогою місткових хомутів (лівостороннє зкручування).

Випробування на хімічну стійкість: Таблиця хімічної стійкості PTFE (попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання від компанії Tubes International.

номенклатура версія стандарт	номенклатура версія EL	внутрішній діаметр [mm]	робочий тиск 23°C [бар]	вакуум 23°C [бар]	радіус вигину [mm]	маса приблизна [кг / м]	стандартизована довжина [m]
TS-SILTEF-050	TS-SILTEFEL-050	50	0,9	0,44	30	0,5	2 до 10
TS-SILTEF-060	TS-SILTEFEL-060	60	0,78	0,306	36	0,6	2 до 10
TS-SILTEF-065	TS-SILTEFEL-065	65	0,68	0,261	39	0,7	2 до 10
TS-SILTEF-070	TS-SILTEFEL-070	70	0,67	0,225	42	0,7	2 до 10
TS-SILTEF-075	TS-SILTEFEL-075	75	0,62	0,196	45	0,8	2 до 10
TS-SILTEF-080	TS-SILTEFEL-080	80	0,61	0,172	48	0,8	2 до 10
TS-SILTEF-090	TS-SILTEFEL-090	90	0,56	0,136	54	0,9	2 до 10
TS-SILTEF-100	TS-SILTEFEL-100	100	0,51	0,11	60	1	2 до 10
TS-SILTEF-110	TS-SILTEFEL-110	110	0,48	0,092	66	1,1	2 до 10
TS-SILTEF-120	TS-SILTEFEL-120	120	0,36	0,077	72	1,1	2 до 10
TS-SILTEF-125	TS-SILTEFEL-125	125	0,33	0,071	75	1,2	2 до 10
TS-SILTEF-130	TS-SILTEFEL-130	130	0,28	0,065	78	1,2	2 до 10
TS-SILTEF-140	TS-SILTEFEL-140	140	0,25	0,057	84	1,3	2 до 10
TS-SILTEF-150	TS-SILTEFEL-150	150	0,22	0,049	90	1,3	2 до 10
TS-SILTEF-160	TS-SILTEFEL-160	160	0,21	0,043	96	1,3	2 до 10
TS-SILTEF-170	TS-SILTEFEL-170	170	0,19	0,039	102	1,4	2 до 10
TS-SILTEF-175	TS-SILTEFEL-175	175	0,185	0,037	105	1,4	2 до 10
TS-SILTEF-180	TS-SILTEFEL-180	180	0,172	0,035	108	1,4	2 до 10
TS-SILTEF-200	TS-SILTEFEL-200	200	0,148	0,028	120	1,6	2 до 10
TS-SILTEF-215	TS-SILTEFEL-215	215	0,128	0,025	129	1,8	2 до 10
TS-SILTEF-225	TS-SILTEFEL-225	225	0,115	0,022	135	2	2 до 10
TS-SILTEF-250	TS-SILTEFEL-250	250	0,1	0,018	175	2,1	2 до 10
TS-SILTEF-275	TS-SILTEFEL-275	275	0,08	0,015	193	2,3	2 до 10
TS-SILTEF-300	TS-SILTEFEL-300	300	0,07	0,013	210	2,4	2 до 10
TS-SILTEF-315	TS-SILTEFEL-315	315	0,062	0,011	221	2,6	2 до 10
TS-SILTEF-325	TS-SILTEFEL-325	325	0,059	0,011	228	2,8	2 до 10
TS-SILTEF-350	TS-SILTEFEL-350	350	0,056	0,009	245	3,3	2 до 10
TS-SILTEF-375	TS-SILTEFEL-375	375	0,05	0,008	263	3,5	2 до 10
TS-SILTEF-400	TS-SILTEFEL-400	400	0,047	0,007	280	3,8	2 до 10
TS-SILTEF-450	TS-SILTEFEL-450	450	0,045	0,006	360	4,2	2 до 10
TS-SILTEF-500	TS-SILTEFEL-500	500	0,043	0,005	400	4,7	2 до 10
TS-SILTEF-600	TS-SILTEFEL-600	600	0,039	0,003	480	5,9	2 до 10
TS-SILTEF-700	TS-SILTEFEL-700	700	0,031	0,002	560	6,9	2 до 10
TS-SILTEF-800	TS-SILTEFEL-800	800	0,022	0,002	640	7,6	2 до 10
TS-SILTEF-900	TS-SILTEFEL-900	900	0,016	0,001	720	8,2	2 до 10