

Хімічно стійкі шланги



GRIPFLEX PETEF, PETEF EL

Тефлоновий шланг для відведення і транспортування в хімічній та харчовій промисловості

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

Зовнішній шар: тканина з поліетиленовим (PE) покриттям

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

Робоча температура: від -40°C до +80°C

Легкий, дуже гнучкий і еластичний, хімічно стійкий двошаровий шланг для найагресивніших хімічних парів, газів, пилу і волокон (неабразивних). Дуже хороша хімічна стійкість до агресивних хімічних речовин завдяки внутрішньому шару з плівки PTFE. У стандартній версії внутрішній шар з білого натурального PTFE відповідає вимогам харчової промисловості (FDA). В антистатичній версії EL внутрішній шар з чорного PTFE є електропровідним ($R \leq 10^6 \Omega$). 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 та старіння. Використовується в хімічній та харчовій промисловості. Також доступні версії із 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 можна отримати у спеціалістів 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-PETEF-050	TS-PETEFEL-050	50	0,85	0,32	30	0,4	2 до 10
TS-PETEF-060	TS-PETEFEL-060	60	0,68	0,22	36	0,5	2 до 10
TS-PETEF-065	TS-PETEFEL-065	65	0,59	0,19	39	0,5	2 до 10
TS-PETEF-070	TS-PETEFEL-070	70	0,53	0,16	42	0,5	2 до 10
TS-PETEF-075	TS-PETEFEL-075	75	0,47	0,14	45	0,6	2 до 10
TS-PETEF-080	TS-PETEFEL-080	80	0,43	0,125	48	0,6	2 до 10
TS-PETEF-090	TS-PETEFEL-090	90	0,355	0,1	54	0,6	2 до 10
TS-PETEF-100	TS-PETEFEL-100	100	0,3	0,08	60	0,6	2 до 10
TS-PETEF-110	TS-PETEFEL-110	110	0,258	0,066	66	0,7	2 до 10
TS-PETEF-120	TS-PETEFEL-120	120	0,224	0,056	72	0,7	2 до 10
TS-PETEF-125	TS-PETEFEL-125	125	0,21	0,05	75	0,8	2 до 10
TS-PETEF-130	TS-PETEFEL-130	130	0,197	0,047	78	0,8	2 до 10
TS-PETEF-140	TS-PETEFEL-140	140	0,14	0,041	84	0,8	2 до 10
TS-PETEF-150	TS-PETEFEL-150	150	0,157	0,036	90	0,9	2 до 10
TS-PETEF-160	TS-PETEFEL-160	160	0,14	0,031	96	0,9	2 до 10
TS-PETEF-170	TS-PETEFEL-170	170	0,128	0,028	102	0,9	2 до 10
TS-PETEF-175	TS-PETEFEL-175	175	0,123	0,026	105	1	2 до 10
TS-PETEF-180	TS-PETEFEL-180	180	0,117	0,025	108	1	2 до 10
TS-PETEF-200	TS-PETEFEL-200	200	0,1	0,02	120	1,2	2 до 10
TS-PETEF-215	TS-PETEFEL-215	215	0,09	0,018	129	1,3	2 до 10
TS-PETEF-225	TS-PETEFEL-225	225	0,08	0,016	135	1,4	2 до 10
TS-PETEF-250	TS-PETEFEL-250	250	0,07	0,013	175	1,6	2 до 10
TS-PETEF-275	TS-PETEFEL-275	275	0,06	0,011	193	1,9	2 до 10
TS-PETEF-300	TS-PETEFEL-300	300	0,05	0,009	210	2,1	2 до 10
TS-PETEF-315	TS-PETEFEL-315	315	0,05	0,008	221	2,1	2 до 10
TS-PETEF-325	TS-PETEFEL-325	325	0,05	0,008	228	2,2	2 до 10
TS-PETEF-350	TS-PETEFEL-350	350	0,04	0,007	245	2,5	2 до 10
TS-PETEF-375	TS-PETEFEL-375	375	0,04	0,006	263	2,9	2 до 10
TS-PETEF-400	TS-PETEFEL-400	400	0,03	0,005	280	3,1	2 до 10
TS-PETEF-450	TS-PETEFEL-450	450	0,03	0,004	360	3,6	2 до 10
TS-PETEF-500	TS-PETEFEL-500	500	0,02	0,003	400	4,1	2 до 10
TS-PETEF-600	TS-PETEFEL-600	600	0,02	0,002	480	5,1	2 до 10
TS-PETEF-700	TS-PETEFEL-700	700	0,01	0,002	560	6	2 до 10
TS-PETEF-800	TS-PETEFEL-800	800	0,01	0,001	640	6,9	2 до 10
TS-PETEF-900	TS-PETEFEL-900	900	0,01	0,001	720	7,8	2 до 10