

## Хімічно стійкі шланги



### GRIPFLEX PE

**Шланг для відведення та транспортування парів і газів**

**Матеріал шлангу:** поліетиленова тканина, покрита поліетиленом (PE)

**Армування:** тип CLIP - зовнішня спіраль з оцинкованого дроту, лівостороннє зкручування ( можливість виготовлення з нержавіючої сталі)

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

Легкий, дуже гнучкий і еластичний, хімічно стійкий шланг для відведення хімічно агресивних парів, газів, пилу і волокон. В основному використовується в хімічній промисловості та для видалення азбесту, серед інших застосовувань. Дуже хороша хімічна стійкість до розчинників та інших агресивних парів. Стійкий до гідролізу та біологічної корозії. Не містить галогенних сполук і пластифікаторів. Характеризується високою стисливістю - до 1:8, міцною конструкцією, стійкістю до пошкоджень завдяки зовнішній спіралі. Також доступні зі спіраллю з нержавіючої сталі (діаметром від 80 мм). Монтаж шлангів на з'єднаннях відбуваються з допомогою з місткових хомутів (лівостороннє зкручування).



**Випробування на хімічну стійкість:** Таблиця хімічної стійкості (PE)PE (попередній відбір), підтвердження стійкості та умови використання можна отримати від спеціалістів компанії Tubes International.

номенклатура	внутрішній діаметр [mm]	робочий тиск 23°C [бар]	вакуум 23°C [бар]	радіус вигину [mm]	маса приблизна [кг / м]	стандартизована довжина [m]
TS-PE-050	50	0,9	0,4	30	0,4	2 do 10
TS-PE-060	60	0,78	0,28	36	0,5	2 do 10
TS-PE-065	65	0,68	0,24	39	0,5	2 do 10
TS-PE-070	70	0,67	0,21	42	0,5	2 do 10
TS-PE-075	75	0,62	0,18	45	0,5	2 do 10
TS-PE-080	80	0,61	0,16	48	0,6	2 do 10
TS-PE-090	90	0,56	0,12	54	0,6	2 do 10
TS-PE-100	100	0,51	0,1	60	0,6	2 do 10
TS-PE-110	110	0,48	0,08	66	0,6	2 do 10
TS-PE-120	120	0,36	0,07	72	0,6	2 do 10
TS-PE-125	125	0,33	0,06	75	0,7	2 do 10
TS-PE-130	130	0,28	0,06	78	0,7	2 do 10
TS-PE-140	140	0,25	0,05	84	0,7	2 do 10
TS-PE-150	150	0,22	0,04	90	0,8	2 do 10
TS-PE-160	160	0,21	0,04	96	0,8	2 do 10
TS-PE-170	170	0,19	0,04	102	0,8	2 do 10
TS-PE-175	175	0,185	0,03	105	0,9	2 do 10
TS-PE-180	180	0,17	0,03	108	0,9	2 do 10
TS-PE-200	200	0,15	0,02	120	1	2 do 10
TS-PE-215	215	0,13	0,02	129	1,1	2 do 10
TS-PE-225	225	0,12	0,02	135	1,1	2 do 10
TS-PE-250	250	0,1	0,02	175	1,3	2 do 10
TS-PE-275	275	0,08	0,01	193	1,4	2 do 10
TS-PE-300	300	0,08	0,01	210	1,5	2 do 10
TS-PE-315	315	0,06	0,01	221	1,6	2 do 10
TS-PE-325	325	0,06	0,01	228	1,7	2 do 10
TS-PE-350	350	0,05	0,008	245	1,9	2 do 10
TS-PE-375	375	0,05	0,007	263	2,2	2 do 10
TS-PE-400	400	0,05	0,006	280	2,4	2 do 10
TS-PE-450	450	0,04	0,005	360	2,7	2 do 10
TS-PE-500	500	0,04	0,004	400	3,1	2 do 10
TS-PE-600	600	0,04	0,003	480	3,9	2 do 10
TS-PE-700	700	0,03	0,002	560	4,5	2 do 10
TS-PE-800	800	0,02	0,002	640	5,2	2 do 10
TS-PE-900	900	0,02	0,001	720	6	2 do 10