

Хімічно стійкі шланги



P2 PE, P2 PE EL

Шланг для всмоктування і транспортування агресивних парів і газів у струмопровідному виконанні для вибухонебезпечних середовищ (P2PE EL)

Матеріал шлангу: поліетилен (PE) товщиною 0,4 мм, прозорий (стандартна версія P2PE), чорний (струмопровідна версія P2PE EL)

Армування: спіраль зі сталевих дроту

Робоча температура: від -40°C до +60°C

Дуже легкий, дуже гнучкий і еластичний шланг для відведення агресивних хімічних парів і газів, вентиляції та кондиціонування повітря. Хороша хімічна стійкість до розчинників та інших агресивних парів. Стійкий до гідролізу та біологічної корозії. Не містить галогенних сполук і пластифікаторів. В основному використовується в хімічній промисловості. Інші діаметри, доступні в асортименті 40 ÷ 610 мм.

Версія P2PE EL - електропровідний шланг з опором $R \leq 10^4 \Omega$, Відповідно до Директиви ATEX 2014/34/EU та TRGS 727, виготовлений з чорного поліетилену.

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

номенклатура	номенклатура	внутрішній діаметр [mm]	діаметр дроту [mm]	робочий тиск 23°C [бар]	вакуум 23°C [бар]	радіус вигину [mm]	маса приблизна [кг / м]	стандартизована довжина [m]
SC-P2PE-040	SC-P2PEEL-040	40	1	0,45	0,18	28	0,11	10
SC-P2PE-050	SC-P2PEEL-050	50	1	0,4	0,16	35	0,12	10
SC-P2PE-055	SC-P2PEEL-055	55	1	0,4	0,16	39	0,14	10
SC-P2PE-060	SC-P2PEEL-060	60	1	0,4	0,16	42	0,15	10
SC-P2PE-065	SC-P2PEEL-065	65	1	0,35	0,14	46	0,16	10
SC-P2PE-070	SC-P2PEEL-070	70	1	0,3	0,12	49	0,17	10
SC-P2PE-075	SC-P2PEEL-075	75	1	0,3	0,1	53	0,18	10
SC-P2PE-080	SC-P2PEEL-080	80	1	0,3	0,1	56	0,20	10
SC-P2PE-090	SC-P2PEEL-090	90	1	0,25	0,09	63	0,22	10
SC-P2PE-100	SC-P2PEEL-100	100	1,2	0,2	0,09	70	0,30	10
SC-P2PE-110	SC-P2PEEL-110	110	1,2	0,2	0,08	77	0,32	10
SC-P2PE-115	SC-P2PEEL-115	115	1,2	0,2	0,08	81	0,34	10
SC-P2PE-120	SC-P2PEEL-120	120	1,2	0,2	0,08	84	0,35	10
SC-P2PE-125	SC-P2PEEL-125	125	1,2	0,2	0,08	88	0,37	10
SC-P2PE-130	SC-P2PEEL-130	130	1,2	0,2	0,07	91	0,38	10
SC-P2PE-140	SC-P2PEEL-140	140	1,2	0,2	0,06	98	0,41	10
SC-P2PE-150	SC-P2PEEL-150	150	1,2	0,2	0,06	105	0,44	10
SC-P2PE-160	SC-P2PEEL-160	160	1,2	0,15	0,05	112	0,51	10
SC-P2PE-165	\$	165	1,2	0,1	0,05	116	0,55	10
SC-P2PE-170	SC-P2PEEL-170	170	2	0,1	0,05	119	0,59	10
SC-P2PE-175	SC-P2PEEL-175	175	2	0,1	0,05	123	0,89	10
SC-P2PE-180	SC-P2PEEL-180	180	2	0,09	0,05	126	0,91	10
SC-P2PE-200	SC-P2PEEL-200	200	2	0,09	0,05	140	1,01	10
SC-P2PE-215	SC-P2PEEL-215	215	2	0,08	0,04	151	1,09	10
\$	SC-P2PEEL-220	220	2	0,08	0,04	154	1,13	10
SC-P2PE-225	SC-P2PEEL-225	225	2	0,08	0,04	158	1,16	10
SC-P2PE-250	SC-P2PEEL-250	250	2	0,08	0,04	175	1,26	10
SC-P2PE-275	SC-P2PEEL-275	275	2	0,06	0,03	193	1,35	10
SC-P2PE-280	\$	280	2	0,05	0,03	196	1,42	10
SC-P2PE-300	SC-P2PEEL-300	300	2	0,05	0,03	210	1,51	10
SC-P2PE-315	SC-P2PEEL-315	315	2	0,04	0,02	221	1,73	10
\$	SC-P2PEEL-320	320	2	0,03	0,02	224	1,76	10
SC-P2PE-350	\$	350	2	0,03	0,02	245	2,06	10
SC-P2PE-400	\$	400	2	0,02	0,02	280	2,35	10
SC-P2PE-450	\$	450	2	0,02	0,01	315	2,64	10
SC-P2PE-500	SC-P2PEEL-500	500	2	0,01	0,01	350	2,93	10
SC-P2PE-610	\$	610	2	0,01	0,01	427	3,57	10

\$ - доступний за спеціальним запитом