

Термостійкі шланги



GRIPFLEX 1100

Всмоктувальний шланг для відсмоктування газів, димів, парів і повітря при дуже високих температурах до 1100°C

Матеріал шлангу: 3 шари: зовнішній шар – просочена склотканина з волокнами з нержавіючої сталі (сірий колір), середній шар - високотемпературна ізоляційна тканина, внутрішній шар - дрібна сітка – нержавіюча сталь

Армування: тип CLIP - зовнішня спіраль з оцинкованого сталевих дроту та з нержавіючої сталі, лівостороннє зкручування)

Робоча температура: від -50°C до +1100°C

Тришаровий всмоктувальний шланг спеціальної конструкції, призначений для відведення надгарячих (до 1100°C) газів, парів, димів і повітря. Зовнішній шар просоченої склотканини з нитками з нержавіючої сталі забезпечує механічну міцність, середня товста високотемпературна тканина виконує роль ізоляції, внутрішня дуже дрібна сітка з нержавіючої сталі розділяє потік гарячих газів. Вогнестійкий, до певної міри стійкий до гарячих іскор. Використовується в печах і двигунах для відведення дуже високотемпературних газів, в металургії, кераміці, суднобудуванні, аерокосмічній, автомобільній і військовій техніці. Шланг міцної конструкції та стійкості до пошкоджень завдяки зовнішній спіралі. Використовується виключно як вакуумний всмоктувальний шланг через можливість проникнення газу назовні при надлишковому тиску (дегазація). Шланги з малим внутрішнім діаметром < 100 мм характеризуються так званою подвійною конструкцією (сітчастий внутрішній шар є окремим шлангом зі спіраллю). З'єднання шлангів відбувається з допомогою місткових хомутиків (лівосторонніх).



Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Робочий тиск 23°C [бар]	Вакуум 23°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Стандартна довжина [m]
TS-GRIP1100-075	75	не застосовувати при підвищеному тиску	0,31	150	1,6	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-080	80		0,28	160	1,8	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-090	90		0,25	180	1,8	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-100	100		0,2	60	1,2	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-110	110		0,17	66	1,3	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-120	120		0,14	72	1,3	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-125	125		0,13	75	1,5	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-130	130		0,12	78	1,5	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-140	140		0,11	84	1,5	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-150	150		0,09	90	1,7	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-160	160		0,08	96	1,7	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-170	170		0,07	102	1,7	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-175	175		0,07	105	2	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-180	180		0,06	108	2	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-200	200		0,05	120	2,2	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-215	215		0,05	129	2,4	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-225	225		0,04	135	2,7	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-250	250		0,04	175	3	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-275	275		0,03	193	3,5	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-300	300		0,02	210	3,9	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-315	315		0,02	221	4	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-325	325		0,02	228	4,2	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-350	350		0,018	245	4,6	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-375	375		0,16	263	5,4	2 ÷ 10
TS-GRIP1100-400	400		0,014	280	5,8	2 ÷ 6
TS-GRIP1100-450	450		0,011	360	6,7	2 ÷ 6
TS-GRIP1100-500	500		0,009	400	7,6	2 ÷ 6
TS-GRIP1100-600	600		0,006	480	9,6	2 ÷ 3
TS-GRIP1100-700	700		0,005	560	11,1	2 ÷ 3
TS-GRIP1100-800	800		0,004	640	12,8	2 ÷ 3
TS-GRIP1100-900	900		0,003	720	14,5	2 ÷ 3