

Hadice odolné vysokým teplotám



GRIPFLEX 1100

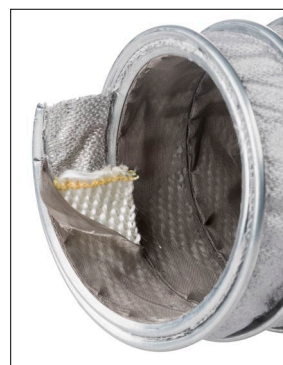
Hadice pro odsávání vzduchu, výparů, kouře o velmi vysoké teplotě do 1100°C

Materiál hadice: 3 vrstvy: vně impregnované skelné tkaniny s vlákny z nerezové oceli (šedé), prostřední vrstva – vysokoteplotní izolační tkanina, uvnitř drobná síťka z nerezové oceli

Výztuž: typ CLIP – vnější spirála z nerezového drátu a nerezového plechu, levotočivá)

Prac. teplota: od -50°C do +1100°C

Třívrstvá odsávací hadice speciální konstrukce, určená pro odsávání velmi horkých (do 1100°C) plynů, výparů, kouře a vzduchu. Vnější vrstva impregnované skelné tkaniny s nitkami z nerezové oceli zajišťujícími mechanickou odolnost, prostřední silná vysokoteplotní tkanina plní roli tepelné izolace, vnitřní velmi jemná nerezová síťka separuje průtok horkých plynů. Těžce zápalná, do jisté míry odolná horkým jiskrám. Používána na pecích a motorech pro odvod plynů o vysoké teplotě, v hutním, keramickém, lodním, leteckém a automobilovém průmyslu a ve vojenské technice. Charakteristická robustní konstrukcí díky vnější nerezové spirále. Používána výhradně jako odsávací hadice pracující při podtlaku z důvodu možného průniku plynů stěnou při přetlaku (odvzdušnění hadice). Hadice o malém vnitřním průměru <100 mm jsou charakteristické tzv. dvouhadicovou konstrukcí (vnitřní vrstva nerezové síťky je samostatná hadice se spirálou. Montáž hadice na spojky můstkovými sponami (levotočivými).



index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	přibližná hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
TS-GRIP1100-075	75	nepoužívat pro přetlak	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	