

Hadice odolné vysokým teplotám



NEOPRENE 1

Neoprenová hadice pro odsávání a transport vzduchu a výparů při vyšší teplotě, jednovrstvá

Materiál hadice: skelná tkanina impregnovaná černou pryží CR (Neopren®, chloroprenová pryž)

Výztuž: vnitřní spirála z ocelového drátu, vnější lanko ze skelného vlákna

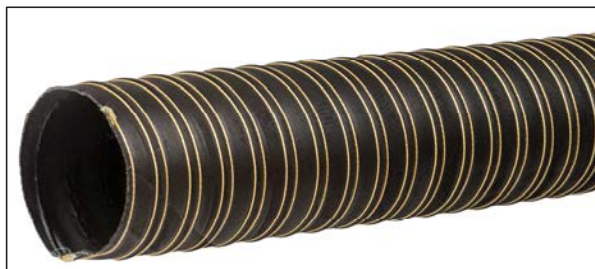
Prac. teplota: od -35°C do +135°C (krátkodobě do +150°C)

Lehká, velmi ohebná a elastická hadice pro odsávání horkých výparů, kouře, plynů, foukání a odtah chladícího vzduchu. Odolná chemikáliím, UV záření a stárnutí. Používána např. pro horký vzduch v sušárnách granulátu a strojích pro vyfukování fólií v plastikařském průmyslu, v sušárnách barev v tiskárnách, v jiných průmyslových sušičkách, v elektronickém průmyslu, ve vozidlech a motorech pro chlazení vzduchu, ve spalovnách a také pro odsávání dýmů a svařovacích plynů. Uvnitř hladká (bez ohybů), s velmi malým poloměrem ohybu, umožňujícím snadnou instalaci v těsných podmínkách zařízení a vozidel. Montáž sponami. Standardní délka 4m. Na speciální objednávku dostupné jiné průměry a délky, měkké konce hadice apod.



index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	přibližná hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
TS-NEOPRENE1-013	13	15	1,5	0,53	7	0,075	4
TS-NEOPRENE1-016	16	18	1,5	0,53	8	0,08	4
TS-NEOPRENE1-018	18	20	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-NEOPRENE1-019	19	21	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-NEOPRENE1-022	22	24	1,5	0,53	11	0,085	4
TS-NEOPRENE1-025	25	27	1,4	0,53	12	0,12	4
TS-NEOPRENE1-032	32	34	1,4	0,5	16	0,13	4
TS-NEOPRENE1-034	34	36	1,4	0,5	17	0,14	4
TS-NEOPRENE1-035	35	37,6	1,4	0,5	17	0,15	4
TS-NEOPRENE1-036	36	38,6	1,4	0,5	18	0,156	4
TS-NEOPRENE1-038	38	40,6	1,4	0,5	19	0,165	4
TS-NEOPRENE1-039	39	41,6	1,4	0,48	20	0,168	4
TS-NEOPRENE1-041	41	43,6	1,3	0,45	21	0,177	4
TS-NEOPRENE1-044	44	46,6	1,2	0,44	22	0,199	4
TS-NEOPRENE1-051	51	53,6	1,2	0,44	25	0,25	4
TS-NEOPRENE1-055	55	57,6	1,1	0,44	27	0,27	4
TS-NEOPRENE1-057	57	59,6	1,1	0,44	28	0,28	4
TS-NEOPRENE1-060	60	62,6	1,1	0,4	30	0,3	4
TS-NEOPRENE1-063	63	65,6	1,1	0,4	31	0,32	4
TS-NEOPRENE1-065	65	67,6	1,1	0,4	33	0,34	4
TS-NEOPRENE1-070	70	73,1	1,1	0,35	35	0,395	4
TS-NEOPRENE1-076	76	79,1	1	0,35	38	0,41	4
TS-NEOPRENE1-080	80	82,1	1	0,3	40	0,44	4
TS-NEOPRENE1-083	83	86,1	1	0,3	41	0,47	4
TS-NEOPRENE1-090	90	92,1	0,9	0,295	45	0,49	4
TS-NEOPRENE1-095	95	98,1	0,9	0,27	47	0,54	4
TS-NEOPRENE1-102	102	105,1	0,9	0,26	51	0,57	4
TS-NEOPRENE1-108	108	111,1	0,8	0,23	54	0,68	4
TS-NEOPRENE1-110	110	113,1	0,8	0,21	56	0,69	4
TS-NEOPRENE1-114	114	117,1	0,8	0,21	57	0,73	4
TS-NEOPRENE1-120	120	124,1	0,8	0,19	60	0,76	4
TS-NEOPRENE1-127	127	130,1	0,8	0,17	63	0,805	4
TS-NEOPRENE1-130	130	133,1	0,8	0,16	65	0,822	4
TS-NEOPRENE1-140	140	143,1	0,8	0,15	70	0,885	4
TS-NEOPRENE1-152	152	155,6	0,6	0,14	76	1,05	4
TS-NEOPRENE1-160	160	163,9	0,6	0,12	80	1,09	4
TS-NEOPRENE1-165	165	168,9	0,6	0,12	85	1,1	4
TS-NEOPRENE1-178	178	182,1	0,6	0,1	89	1,21	4
TS-NEOPRENE1-180	180	184,1	0,6	0,1	95	1,24	4
TS-NEOPRENE1-203	203	207,1	0,5	0,07	101	1,38	4
TS-NEOPRENE1-220	220	224,6	0,4	0,06	110	1,43	4
TS-NEOPRENE1-230	230	234,6	0,4	0,06	115	1,49	4
TS-NEOPRENE1-254	254	258,6	0,4	0,05	127	1,65	4
TS-NEOPRENE1-305	305	309,6	0,1	0,03	152	2	4

Hadice odolné vysokým teplotám



NEOPRENE 2

Neoprenová hadice pro odsávání a transport vzduchu a výparů při vyšší teplotě, dvouvrstvá

Materiál hadice: dvě vrstvy skelné tkaniny impregnované černou pryží CR (Neopren®, chloroprenová pryž)

Výztuž: spirála z ocelového drátu, vnější lanka ze skelného vlákna

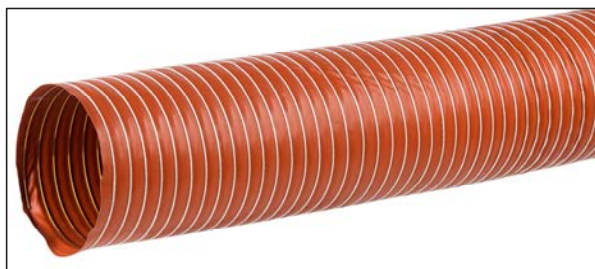
Prac. teplota: od -35°C do +135°C (krátkodobě do +150°C)

Lehká, velmi ohebná a elastická hadice pro odsávání horkých výparů, kouře, plynů, foukání a odtah chladícího vzduchu. Vyztužená verze hadice NEOPRENE 1, se dvěma vrstvami tkaniny impregnované neoprenem a ocelovou spirálou umístěnou mezi vrstvami tkaniny. Odolná chemikáliím, UV záření a stárnutí. Používána např. pro horký vzduch v sušárnách granulátu a strojích pro vyfukování fólií v plastikářském průmyslu, v sušárnách barev v tiskárnách, v jiných průmyslových sušičkách, v elektronickém průmyslu, ve vozidlech a motorech pro chlazení vzduchu, ve spalovnách a také pro odsávání dýmů a svařovacích plynů. Uvnitř hladká (bez ohybů), s velmi malým poloměrem ohybu, umožňujícím snadnou instalaci v těsných podmínkách zařízení a vozidel. Montáž sponami. Standardní délka 4 m. Na speciální objednávku dostupné jiné průměry a délky, měkké konce hadice apod.



index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	přibližná hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
TS-NEOPRENE2-013	13	15,6	2,6	0,7	13	0,085	4
TS-NEOPRENE2-016	16	18,6	2,5	0,7	16	0,095	4
TS-NEOPRENE2-018	18	20,6	2,5	0,7	18	0,102	4
TS-NEOPRENE2-019	19	21,6	2,5	0,7	19	0,105	4
TS-NEOPRENE2-022	22	25,2	2,5	0,7	22	0,13	4
TS-NEOPRENE2-025	25	28,2	2,5	0,7	25	0,145	4
TS-NEOPRENE2-032	32	35,2	2,5	0,58	32	0,18	4
TS-NEOPRENE2-034	34	37,2	2,4	0,58	34	0,19	4
TS-NEOPRENE2-035	35	38,2	2,4	0,58	35	0,2	4
TS-NEOPRENE2-036	36	39,2	2,4	0,58	36	0,2	4
TS-NEOPRENE2-038	38	41,2	2,4	0,58	38	0,21	4
TS-NEOPRENE2-039	39	42,2	2,4	0,58	39	0,22	4
TS-NEOPRENE2-041	41	44,2	2,4	0,58	41	0,238	4
TS-NEOPRENE2-044	44	47,2	2,4	0,58	44	0,255	4
TS-NEOPRENE2-051	51	54,74	2,4	0,53	51	0,285	4
TS-NEOPRENE2-055	55	58,74	2,3	0,53	55	0,3	4
TS-NEOPRENE2-057	57	60,74	2,3	0,53	57	0,33	4
TS-NEOPRENE2-060	60	63,74	2,2	0,53	60	0,34	4
TS-NEOPRENE2-063	63	66,74	2,2	0,46	63	0,355	4
TS-NEOPRENE2-065	65	68,74	2,2	0,46	65	0,375	4
TS-NEOPRENE2-070	70	73,74	2,2	0,46	70	0,435	4
TS-NEOPRENE2-076	76	79,74	2,1	0,44	76	0,47	4
TS-NEOPRENE2-080	80	83,74	2,1	0,4	80	0,49	4
TS-NEOPRENE2-083	83	86,74	2,1	0,4	83	0,51	4
TS-NEOPRENE2-090	90	93,74	2	0,4	90	0,55	4
TS-NEOPRENE2-095	95	98,74	2	0,4	95	0,57	4
TS-NEOPRENE2-102	102	106,2	1,8	0,35	102	0,61	4
TS-NEOPRENE2-108	108	112,2	1,8	0,3	108	0,735	4
TS-NEOPRENE2-110	110	113,2	1,7	0,3	110	0,755	4
TS-NEOPRENE2-114	114	118,2	1,7	0,28	114	0,785	4
TS-NEOPRENE2-120	120	124,2	1,5	0,21	120	0,81	4
TS-NEOPRENE2-127	127	131,7	1,5	0,21	127	0,86	4
TS-NEOPRENE2-130	130	134,7	1,4	0,2	130	0,88	4
TS-NEOPRENE2-140	140	144,7	1,4	0,18	140	0,945	4
TS-NEOPRENE2-152	152	157,2	1,1	0,17	152	1,1	4
TS-NEOPRENE2-160	160	165,2	0,9	0,15	160	1,146	4
TS-NEOPRENE2-165	165	170,2	0,9	0,14	165	1,17	4
TS-NEOPRENE2-178	178	183,2	0,8	0,14	178	1,275	4
TS-NEOPRENE2-180	180	185,2	0,8	0,14	180	1,3	4
TS-NEOPRENE2-203	203	208,2	0,6	0,1	203	1,39	4
TS-NEOPRENE2-230	230	235,2	0,5	0,08	230	1,612	4
TS-NEOPRENE2-254	254	259,2	0,4	0,07	254	1,78	4
TS-NEOPRENE2-305	305	310,2	0,2	0,05	305	2,17	4

Hadice odolné vysokým teplotám



SILICONE 1

Silikonová hadice pro odsávání a transport vzduchu a výparů při vyšší teplotě, jednovrstvá

Materiál hadice: skelná tkanina impregnovaná červeným silikonem

Výztuž: vnitřní spirála z ocelového drátu, vnější lanko ze skelného vlákna

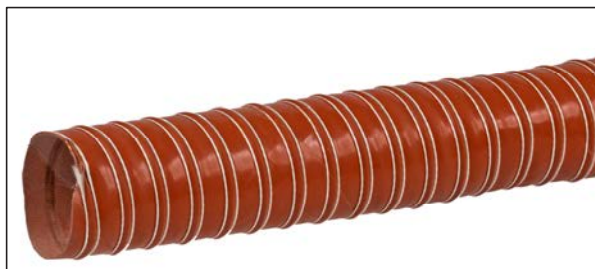
Prac. teplota: od -70°C do +250°C (krátkodobě do +300°C)

Lehká, velmi ohebná a elastická hadice pro odsávání horkých výparů, kouře, plynů, foukání a odtah chladícího vzduchu. Odolná chemikáliím, UV záření a stárnutí. Používána m.j. pro odsávání plynů v hutnictví, slévárenství, sklářském a keramickém průmyslu, pro horký vzduch v průmyslových sušárnách, v tiskárnách a papírnách, ve vozidlech a motorech pro chlazení vzduchu, ve spalovnách a také pro odsávání dýmů a svařovacích plynů. Uvnitř hladká (bez ohybů), s velmi malým poloměrem ohybu, umožňujícím snadnou instalaci v těsných podmínkách zařízení a vozidel. Není vhodná pro trvalé dynamické ohyby. Montáž sponami. Standardní délka 4 m. Na speciální objednávku dostupné jiné průměry a délky, měkké konce hadice apod.



index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	přibližná hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
TS-SILICONE1-013	13	15	1,5	0,53	7	0,075	4
TS-SILICONE1-016	16	18	1,5	0,53	8	0,075	4
TS-SILICONE1-018	18	20	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-SILICONE1-019	19	21	1,5	0,53	9	0,08	4
TS-SILICONE1-022	22	24	1,5	0,53	11	0,085	4
TS-SILICONE1-025	25	27	1,4	0,53	12	0,12	4
TS-SILICONE1-032	32	34	1,4	0,5	16	0,13	4
TS-SILICONE1-034	34	36	1,4	0,5	17	0,145	4
TS-SILICONE1-035	35	37,6	1,4	0,5	18	0,15	4
TS-SILICONE1-036	36	38,6	1,4	0,5	18	0,155	4
TS-SILICONE1-038	38	40,6	1,4	0,5	19	0,165	4
TS-SILICONE1-039	39	41,6	1,4	0,45	20	0,17	4
TS-SILICONE1-041	41	43,6	1,3	0,45	21	0,177	4
TS-SILICONE1-044	44	46,6	1,2	0,44	22	0,199	4
TS-SILICONE1-051	51	53,6	1,2	0,44	25	0,25	4
TS-SILICONE1-055	55	57,6	1,1	0,44	27	0,27	4
TS-SILICONE1-057	57	59,6	1,1	0,4	28	0,28	4
TS-SILICONE1-060	60	62,6	1,1	0,4	30	0,3	4
TS-SILICONE1-063	63	65,6	1,1	0,4	31	0,32	4
TS-SILICONE1-065	65	67,6	1,1	0,4	33	0,34	4
TS-SILICONE1-070	70	73,1	1,1	0,35	35	0,395	4
TS-SILICONE1-076	76	79,1	1	0,35	38	0,41	4
TS-SILICONE1-080	80	82,1	1	0,3	40	0,44	4
TS-SILICONE1-083	83	86,1	1	0,3	41	0,47	4
TS-SILICONE1-090	90	92,1	0,9	0,295	45	0,49	4
TS-SILICONE1-095	95	98,1	0,9	0,27	47	0,54	4
TS-SILICONE1-102	102	105,1	0,9	0,26	51	0,57	4
TS-SILICONE1-108	108	111,1	0,8	0,23	54	0,68	4
TS-SILICONE1-110	110	113,1	0,8	0,21	56	0,69	4
TS-SILICONE1-114	114	117,1	0,8	0,21	57	0,73	4
TS-SILICONE1-120	120	124,1	0,8	0,19	60	0,76	4
TS-SILICONE1-127	127	130,1	0,8	0,17	63	0,805	4
TS-SILICONE1-130	130	133,1	0,8	0,16	65	0,82	4
TS-SILICONE1-140	140	143,1	0,8	0,15	70	0,885	4
TS-SILICONE1-152	152	155,6	0,6	0,14	76	1,05	4
TS-SILICONE1-160	160	163,9	0,6	0,12	80	1,09	4
TS-SILICONE1-165	165	168,9	0,6	0,12	85	1,1	4
TS-SILICONE1-178	178	182,1	0,6	0,1	89	1,21	4
TS-SILICONE1-180	180	184,1	0,6	0,1	95	1,24	4
TS-SILICONE1-203	203	207,1	0,5	0,07	101	1,38	4
TS-SILICONE1-230	230	234,6	0,4	0,06	115	1,5	4
TS-SILICONE1-254	254	258,6	0,4	0,05	127	1,65	4
TS-SILICONE1-305	305	309,6	0,1	0,03	152	2	4

Hadice odolné vysokým teplotám



SILICONE 2

Silikonová hadice pro odsávání a transport vzduchu a výparů při vyšší teplotě, dvouvrstvá

Materiál hadice: skelná tkanina impregnovaná červeným silikonem

Výztuž: vnitřní spirála z ocelového drátu, vnější lanko ze skelného vlákna

Prac. teplota: od -70°C do +250°C (krátkodobě do +300°C)

Lehká, velmi ohebná a elastická hadice pro odsávání horkých výparů, kouře, plynů, foukání a odtah chladícího vzduchu. **Vyztužená verze hadice SILICONE 1, se dvěma vrstvami tkaniny impregnované silikonem a ocelovou spirálou umístěnou mezi vrstvami tkaniny.** Odolná chemikáliím, UV záření a stárnutí. Používána m.j. pro odsávání plynů v hutnictví, slévárenství, sklářském a keramickém průmyslu, pro horký vzduch v průmyslových sušárnách, v tiskárnách a papírnách, ve vozidlech a motorech pro chlazení vzduchu, ve spalovnách a také pro odsávání dýmů a svařovacích plynů. Uvnitř hladká (bez ohybů), s velmi malým poloměrem ohybu, umožňujícím snadnou instalaci v těsných podmínkách zařízení a vozidel. Není vhodná pro trvalé dynamické ohyby. Montáž sponami. Standardní délka 4 m. Na speciální objednávku dostupné jiné průměry a délky, měkké konce hadice apod.



index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	přibližná hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
TS-SILICONE2-013	13	15,6	2,6	0,7	13	0,155	4
TS-SILICONE2-016	16	18,6	2,6	0,7	16	0,17	4
TS-SILICONE2-018	18	20,6	2,5	0,7	18	0,18	4
TS-SILICONE2-019	19	21,6	2,5	0,7	19	0,185	4
TS-SILICONE2-020	20	23,2	2,5	0,7	20	0,19	4
TS-SILICONE2-022	22	25,2	2,5	0,7	22	0,205	4
TS-SILICONE2-025	25	28,2	2,5	0,7	25	0,22	4
TS-SILICONE2-030	30	33,2	2,5	0,58	30	0,235	4
TS-SILICONE2-032	32	35,2	2,5	0,58	32	0,24	4
TS-SILICONE2-034	34	37,2	2,5	0,58	34	0,26	4
TS-SILICONE2-035	35	38,2	2,4	0,58	35	0,27	4
TS-SILICONE2-036	36	39,2	2,4	0,58	36	0,28	4
TS-SILICONE2-038	38	41,2	2,4	0,58	38	0,3	4
TS-SILICONE2-039	39	42,2	2,4	0,58	39	0,305	4
TS-SILICONE2-041	41	44,2	2,4	0,58	41	0,315	4
TS-SILICONE2-044	44	47,2	2,4	0,58	44	0,335	4
TS-SILICONE2-051	51	54,7	2,4	0,53	51	0,35	4
TS-SILICONE2-055	55	58,7	2,3	0,53	55	0,41	4
TS-SILICONE2-057	57	60,7	2,3	0,53	57	0,42	4
TS-SILICONE2-060	60	63,7	2,2	0,53	60	0,46	4
TS-SILICONE2-063	63	66,7	2,2	0,46	63	0,48	4
TS-SILICONE2-065	65	68,7	2,2	0,46	65	0,49	4
TS-SILICONE2-070	70	73,7	2,2	0,46	70	0,52	4
TS-SILICONE2-076	76	79,7	2,1	0,44	76	0,57	4
TS-SILICONE2-080	80	83,7	2,1	0,4	80	0,61	4
TS-SILICONE2-083	83	86,7	2,1	0,4	83	0,63	4
TS-SILICONE2-090	90	93,7	2	0,4	90	0,68	4
TS-SILICONE2-095	95	98,7	2	0,4	95	0,72	4
TS-SILICONE2-102	102	106,2	1,8	0,35	102	0,76	4
TS-SILICONE2-108	108	112,2	1,8	0,3	108	0,81	4
TS-SILICONE2-110	110	113,2	1,7	0,3	110	0,86	4
TS-SILICONE2-114	114	118,2	1,7	0,28	114	0,89	4
TS-SILICONE2-120	120	124,2	1,5	0,21	120	0,94	4
TS-SILICONE2-127	127	131,7	1,5	0,21	127	1	4
TS-SILICONE2-130	130	134,7	1,4	0,2	130	1,03	4
TS-SILICONE2-140	140	144,7	1,4	0,18	140	1,11	4
TS-SILICONE2-152	152	157,2	1,1	0,17	152	1,2	4
TS-SILICONE2-160	160	165,2	0,9	0,15	160	1,27	4
TS-SILICONE2-165	165	170,2	0,9	0,14	165	1,31	4
TS-SILICONE2-178	178	183,2	0,8	0,14	178	1,42	4
TS-SILICONE2-180	180	185,2	0,8	0,14	180	1,47	4
TS-SILICONE2-203	203	208,2	0,6	0,1	203	1,64	4
TS-SILICONE2-230	230	235,2	0,5	0,08	229	1,9	4
TS-SILICONE2-254	254	259,2	0,4	0,07	254	2,13	4
TS-SILICONE2-305	305	310,2	0,2	0,05	305	2,57	4

Hadice odolné vysokým teplotám



ARAMID SI CL (KEVLAR SI CL)

Hadice pro odsávání a transport spalin, výparů, kouře a prachu o vysoké teplotě do 260°C

Materiál hadice: tkanina z aramidového vlákna zevnitř impregnovaná stříbrno-šedým silikonem, o síle 0,4 mm, z vnějšku zeleno-šedá

Výztuž: typ CLIP – vnější spirála z ocelového drátu a pozinkovaného ocelového plechu, levotočivá

Prac. teplota: od -60°C do +260°C

Lehká, ohebná a elastická hadice určená pro odsávání horkého kouře, plynů, prachu, odvod spalin, a transport chladicího vzduchu. Používána ve všech průmyslových odvětvích pro vysokoteplotní aplikace, zvláště při konstrukci strojů, vozidel, vybavení motorů, v leteckých a armádních aplikacích. Odolná teplotě, těžce zápalná a velmi mechanicky odolná. Vyznačuje se vynikající stlačitelností, velmi robustní konstrukcí odolnou vibracím a roztažení, odolná vnějšímu mechanickému poškození díky vnější spirále. Na speciální objednávku dostupné jiné průměry v rozsahu 50 ÷ 508 mm. Montáž hadice na spojky můstkovými sponami (levotočivými).

Aramidy – skupina polymerů – typ vláknitvorných polyamidů. Aramidová vlákna jsou charakteristická velmi dobrou odolností roztržení a dobrou tepelnou odolností. Aramidová vlákna a tkaniny jsou používány např. na neprůstřední vesty, vysoce pevnostní lamináty. Uvedeny na trh firmou DuPont (Kevlar®).

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
SC-ARAMID-CL-050	50	0,9	0,32	30	0,5	3*
SC-ARAMID-CL-060	60	0,78	0,22	36	0,6	3*
SC-ARAMID-CL-065	65	0,7	0,18	39	0,65	3*
SC-ARAMID-CL-070	70	0,65	0,16	42	0,7	3*
SC-ARAMID-CL-076	76	0,62	0,14	45	0,75	3*
SC-ARAMID-CL-080	80	0,61	0,12	48	0,8	3*
SC-ARAMID-CL-083	83	0,6	0,11	50	0,82	3*
SC-ARAMID-CL-090	90	0,56	0,1	53	0,87	3*
SC-ARAMID-CL-102	102	0,51	0,08	60	0,9	3*
SC-ARAMID-CL-112	112	0,45	0,06	67	0,95	3*
SC-ARAMID-CL-120	120	0,36	0,05	72	1	3*
SC-ARAMID-CL-127	127	0,33	0,05	75	1,02	3*
SC-ARAMID-CL-140	140	0,27	0,04	82	1,15	3*
SC-ARAMID-CL-152	152	0,22	0,04	90	1,25	3*
SC-ARAMID-CL-160	160	0,21	0,03	96	1,28	3*
SC-ARAMID-CL-180	180	0,17	0,02	126	1,48	3*
SC-ARAMID-CL-203	203	0,15	0,02	140	1,65	3*
SC-ARAMID-CL-254	254	0,1	0,01	175	2	3*
SC-ARAMID-CL-305	305	0,07	0,01	210	2,25	3*
SC-ARAMID-CL-350	350	0,06	0,01	245	2,7	3*
SC-ARAMID-CL-407	407	0,04	0,01	320	3,15	3*
SC-ARAMID-CL-508	508	0,04	0,01	400	4,2	3*

* na speciální objednávku také v délkách 6 a 10 m.



Hadice odolné vysokým teplotám



SILICON CL

Hadice pro odsávání a transport vzduchu, výparů, kouře o vysoké teplotě do 300°C

Materiál hadice: skelná tkanina impregnovaná stříbrno-šedým silikonem, o síle 0,4 mm
Výztuž: typ CLIP – vnější spirála z ocelového drátu a pozinkovaného ocelového plechu, levotočivá

Prac. teplota: od -60°C do +300°C

Lehká, ohebná a elastická hadice určená pro odsávání horkého kouře, plynů, prachu, odvod spalin, a transport chladícího vzduchu. Těžce zápalná, odolná vysokým teplotám, UV záření, ozónu a stárnutí. Používána ve všech průmyslových odvětvích pro vysokoteplotní aplikace např. pro odsávání pecí v hutnickém, slévárenském, sklářském a keramickém průmyslu. Charakteristická dobrou stlačitelností, robustní konstrukcí odolnou vibracím a roztažení, odolná vnějšímu mechanickému poškození díky vnější spirále. Na speciální objednávku dostupné jiné průměry v rozsahu 50 ÷ 508 mm. Montáž hadice na spojky můstkovými sponami (levotočivými).

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
SC-SILICON-CL-060	60	0,68	0,22	36	0,5	3*
SC-SILICON-CL-063	63	0,6	0,18	38	0,52	3*
SC-SILICON-CL-065	65	0,57	0,16	39	0,54	3*
SC-SILICON-CL-076	76	0,47	0,14	45	0,6	3*
SC-SILICON-CL-080	80	0,43	0,13	48	0,62	3*
SC-SILICON-CL-090	90	0,34	0,1	54	0,64	3*
SC-SILICON-CL-102	102	0,3	0,08	60	0,65	3*
SC-SILICON-CL-112	112	0,25	0,07	66	0,7	3*
SC-SILICON-CL-120	120	0,22	0,06	72	0,72	3*
SC-SILICON-CL-127	127	0,21	0,05	75	0,8	3*
SC-SILICON-CL-140	140	0,18	0,04	84	0,85	3*
SC-SILICON-CL-152	152	0,16	0,04	90	0,9	3*
SC-SILICON-CL-160	160	0,14	0,03	96	0,94	3*
SC-SILICON-CL-180	180	0,12	0,02	108	1	3*
SC-SILICON-CL-203	203	0,1	0,02	120	1,21	3*
SC-SILICON-CL-225	225	0,08	0,01	145	1,48	3*
SC-SILICON-CL-254	254	0,07	0,01	175	1,7	3*
SC-SILICON-CL-305	305	0,05	0,01	210	2,13	3*
SC-SILICON-CL-350	350	0,04	0,01	245	2,5	3*
SC-SILICON-CL-407	407	0,03	0,01	280	3,1	3*
SC-SILICON-CL-508	508	0,02	0,01	400	4,15	3*

* na speciální objednávku také v délkách 6 a 10 m.



Hadice odolné vysokým teplotám



GRIPFLEX 400

Hadice pro odsávání vzduchu, výparů, kouře o vysoké teplotě do 400°C

Materiál hadice: šedá impregnovaná tkanina ze skelného vlákna s vetkanými vlákny z nerezí

Výztuž: typ CLIP – vnější spirála z ocelového drátu a pozinkovaného ocelového plechu, levotočivá (na objednávku z nerezí)

Prac. teplota: od -50°C do +400°C

Lehká, ohebná a elastická hadice určená pro odsávání plynů, výparů, vzduchu při vysokých teplotách. Těžce zápalná, do jisté míry odolná horkým jiskrám. Používána zvláště v hutnickém, slévárenském, sklářském a keramickém průmyslu u pecí, v motorech a jako tepelná ochrana. Charakteristická dobrou stlačitelností – až 1:6, robustní konstrukcí díky skelné tkanině vyztužené nitkami z nerezové oceli, odolná vnějšímu mechanickému poškození díky vnější ocelové spirále. Používána výhradně jako odsávací hadice pracující při podtlaku z důvodu možného průniku plynů stěnou při přetlaku (odvzdušnění hadice). Dostupná také na objednávku s nerezovou spirálou (od průměru 80 mm). 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-GRIP400-050	50	nepoužívat pro přetlak	0,32	30	0,4	2 ÷ 10
TS-GRIP400-060	60		0,22	36	0,5	2 ÷ 10
TS-GRIP400-065	65		0,19	39	0,5	2 ÷ 10
TS-GRIP400-070	70		0,16	42	0,5	2 ÷ 10
TS-GRIP400-075	75		0,14	45	0,6	2 ÷ 10
TS-GRIP400-080	80		0,125	48	0,6	2 ÷ 10
TS-GRIP400-090	90		0,1	54	0,6	2 ÷ 10
TS-GRIP400-100	100		0,08	60	0,6	2 ÷ 10
TS-GRIP400-110	110		0,066	66	0,7	2 ÷ 10
TS-GRIP400-120	120		0,056	72	0,7	2 ÷ 10
TS-GRIP400-125	125		0,05	75	0,8	2 ÷ 10
TS-GRIP400-130	130		0,047	78	0,8	2 ÷ 10
TS-GRIP400-140	140		0,041	84	0,8	2 ÷ 10
TS-GRIP400-150	150		0,036	90	0,9	2 ÷ 10
TS-GRIP400-160	160		0,031	96	0,9	2 ÷ 10
TS-GRIP400-170	170		0,028	102	0,9	2 ÷ 10
TS-GRIP400-175	175		0,026	105	1	2 ÷ 10
TS-GRIP400-180	180		0,025	108	1	2 ÷ 10
TS-GRIP400-200	200		0,02	120	1,2	2 ÷ 10
TS-GRIP400-215	215		0,018	129	1,3	2 ÷ 10
TS-GRIP400-225	225		0,016	135	1,4	2 ÷ 10
TS-GRIP400-250	250		0,013	175	1,6	2 ÷ 10
TS-GRIP400-275	275		0,011	193	1,9	2 ÷ 10
TS-GRIP400-300	300		0,009	210	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP400-315	315		0,008	221	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP400-325	325		0,008	228	2,2	2 ÷ 10
TS-GRIP400-350	350		0,007	245	2,5	2 ÷ 10
TS-GRIP400-375	375		0,006	263	2,9	2 ÷ 10
TS-GRIP400-400	400		0,005	280	3,1	2 ÷ 10
TS-GRIP400-450	450		0,004	360	3,6	2 ÷ 10
TS-GRIP400-500	500	0,003	400	4,1	2 ÷ 10	
TS-GRIP400-600	600	0,002	480	5,1	2 ÷ 10	
TS-GRIP400-700	700	0,002	560	6	2 ÷ 10	
TS-GRIP400-800	800	0,001	640	6,9	2 ÷ 10	
TS-GRIP400-900	900	0,001	720	7,8	2 ÷ 10	

Hadice odolné vysokým teplotám



GRIPFLEX 450

Hadice pro odsávání a transport vzduchu, výparů, kouře o vysoké teplotě do 450°C

Materiál hadice: 2 vrstvy tkaniny ze skelného vlákna, vnější vrstva potažena silikonem (šedá)

Výztuž: typ CLIP – vnější spirála z ocelového drátu a pozinkovaného ocelového plechu, levotočivá (na objednávku z nerezí)

Prac. teplota: od -50°C do +450°C (krátkodobě +500°C)

Lehká, velmi ohebná a elastická dvouvrstvá tlako-sací hadice, určená pro odsávání a transport plynů, výparů, vzduchu při vysokých teplotách. Těžce zápalná, chemicky odolná, s dobrou odolností horkým jiskrám. Používána při konstrukci pecí (hutě a slévárny kovů a skla, keramický a chemický průmysl), vozidel (instalace odvodu spalin, testovací stolice motorů apod.), aplikace v letectví a armádě. Charakteristická dobrou stlačitelností – až 1:6, robustní konstrukcí díky vnější ocelové spirále. Dostupná také na objednávku s nerezovou spirálou (od průměru 80 mm). 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-GRIP450-050	50	0,9	0,32	30	0,6	2 ÷ 10
TS-GRIP450-060	60	0,78	0,22	36	0,7	2 ÷ 10
TS-GRIP450-065	65	0,68	0,19	39	0,8	2 ÷ 10
TS-GRIP450-070	70	0,67	0,16	42	0,9	2 ÷ 10
TS-GRIP450-075	75	0,62	0,14	45	1	2 ÷ 10
TS-GRIP450-080	80	0,61	0,125	48	1	2 ÷ 10
TS-GRIP450-090	90	0,56	0,1	54	1,2	2 ÷ 10
TS-GRIP450-100	100	0,51	0,08	60	1,3	2 ÷ 10
TS-GRIP450-110	110	0,48	0,066	66	1,3	2 ÷ 10
TS-GRIP450-120	120	0,36	0,056	72	1,4	2 ÷ 10
TS-GRIP450-125	125	0,33	0,05	75	1,4	2 ÷ 10
TS-GRIP450-130	130	0,28	0,047	78	1,6	2 ÷ 10
TS-GRIP450-140	140	0,25	0,041	84	1,6	2 ÷ 10
TS-GRIP450-150	150	0,22	0,036	90	1,8	2 ÷ 10
TS-GRIP450-160	160	0,21	0,031	96	1,8	2 ÷ 10
TS-GRIP450-170	170	0,19	0,028	102	2	2 ÷ 10
TS-GRIP450-175	175	0,185	0,026	105	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP450-178	178	0,17	0,025	107	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP450-180	180	0,17	0,025	108	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP450-200	200	0,15	0,02	120	2,3	2 ÷ 10
TS-GRIP450-215	215	0,13	0,018	129	2,4	2 ÷ 10
TS-GRIP450-225	225	0,12	0,016	135	2,4	2 ÷ 10
TS-GRIP450-242	242	0,11	0,014	169	2,5	2 ÷ 10
TS-GRIP450-250	250	0,1	0,013	175	2,6	2 ÷ 10
TS-GRIP450-275	275	0,08	0,011	193	2,7	2 ÷ 10
TS-GRIP450-300	300	0,08	0,009	210	2,75	2 ÷ 10
TS-GRIP450-315	315	0,06	0,008	221	2,8	2 ÷ 10
TS-GRIP450-320	320	0,06	0,008	224	2,85	2 ÷ 10
TS-GRIP450-325	325	0,06	0,008	228	2,9	2 ÷ 10
TS-GRIP450-350	350	0,05	0,007	245	3,05	2 ÷ 10
TS-GRIP450-375	375	0,05	0,006	263	3,2	2 ÷ 10
TS-GRIP450-400	400	0,05	0,005	280	3,4	2 ÷ 10
TS-GRIP450-450	450	0,04	0,004	360	4	2 ÷ 6
TS-GRIP450-500	500	0,04	0,003	400	4,5	2 ÷ 6
TS-GRIP450-600	600	0,04	0,002	480	5,6	2 ÷ 6
TS-GRIP450-700	700	0,03	0,002	560	6,6	2 ÷ 6
TS-GRIP450-800	800	0,02	0,001	640	7,6	2 ÷ 6
TS-GRIP450-900	900	0,02	0,001	720	8,6	2 ÷ 6

Hadice odolné vysokým teplotám



GRIPFLEX 650

Hadice pro odsávání vzduchu, výparů, kouře o vysoké teplotě do 650°C

Materiál hadice: 2 vrstvy šedé impregnované tkaniny ze skelného vlákna s vlákny z nerezí

Výztuž: typ CLIP – vnější spirála z ocelového drátu a pozinkovaného ocelového plechu, levotočivá (na objednávku z nerezí)

Prac. teplota: od -50°C do +650°C

Poměrně lehká, ohebná a elastická hadice, dvouvrstvá hadice, určená pro odsávání plynů, výparů, vzduchu při vysokých teplotách. 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 dobrou stlačitelností – až 1:6, robustní konstrukcí díky dvěma vrstvám skelné tkaniny vyztužené nitkami z nerezové oceli, odolná vnějšímu mechanickému poškození díky vnější ocelové spirále. Používána výhradně jako odsávací hadice pracující při podtlaku z důvodu možného průniku plynů stěnou při přetlaku (odvzdušnění hadice). Dostupná také na objednávku s nerezovou spirálou (od průměru 80 mm). 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-GRIP650-060	60	nepoužívat pro přetlak	0,32	36	1,35	2 ÷ 10
TS-GRIP650-065	65		0,3	39	1,45	2 ÷ 10
TS-GRIP650-070	70		0,27	42	1,5	2 ÷ 10
TS-GRIP650-075	75		0,26	45	1,65	2 ÷ 10
TS-GRIP650-080	80		0,23	48	1,8	2 ÷ 10
TS-GRIP650-090	90		0,21	54	1,8	2 ÷ 10
TS-GRIP650-100	100		0,17	60	1,8	2 ÷ 10
TS-GRIP650-110	110		0,14	66	1,9	2 ÷ 10
TS-GRIP650-120	120		0,12	72	2	2 ÷ 10
TS-GRIP650-125	125		0,11	75	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP650-130	130		0,1	78	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP650-140	140		0,09	84	2,1	2 ÷ 10
TS-GRIP650-150	150		0,08	90	2,2	2 ÷ 10
TS-GRIP650-160	160		0,07	96	2,4	2 ÷ 10
TS-GRIP650-170	170		0,06	102	2,5	2 ÷ 10
TS-GRIP650-175	175		0,06	105	2,8	2 ÷ 10
TS-GRIP650-180	180		0,05	108	2,8	2 ÷ 10
TS-GRIP650-200	200		0,04	120	3	2 ÷ 10
TS-GRIP650-215	215		0,04	129	3,2	2 ÷ 10
TS-GRIP650-225	225		0,04	135	3,4	2 ÷ 10
TS-GRIP650-250	250		0,03	175	3,55	2 ÷ 10
TS-GRIP650-275	275		0,02	193	4,2	2 ÷ 10
TS-GRIP650-300	300		0,02	210	4,4	2 ÷ 10
TS-GRIP650-315	315		0,02	221	4,5	2 ÷ 10
TS-GRIP650-325	325		0,02	228	4,7	2 ÷ 10
TS-GRIP650-350	350		0,015	245	5	2 ÷ 10
TS-GRIP650-375	375		0,01	263	5,5	2 ÷ 10
TS-GRIP650-400	400		0,01	280	5,9	2 ÷ 10
TS-GRIP650-450	450		0,009	360	6,7	2 ÷ 6
TS-GRIP650-500	500		0,007	400	7,4	2 ÷ 6
TS-GRIP650-600	600		0,005	480	9	2 ÷ 6
TS-GRIP650-700	700		0,004	560	10,1	2 ÷ 3
TS-GRIP650-800	800	0,003	640	11,6	2 ÷ 3	
TS-GRIP650-900	900	0,003	720	13,2	2 ÷ 3	

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	