

Hadice odolné chemikáliím



GRIPFLEX CSM (HYPALON)

Hadice pro odsávání a transport agresivních výparů, spalin a vzduchu při vyšších teplotách

Materiál hadice: polyesterová tkanina pokrytá CSM, (vně černá)

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

Prac. teplota: -35°C ÷ +175°C (krátkodobě +190°C)

Lehká, výjimečně ohebná a elastická hadice, odolná chemikáliím, těžce zápalná, určená pro rozvody klimatizace, ventilace a ohřevu. Transport agresivních výparů chemikálií, spalin a vzduchu v klimatizačních a topných systémech. Odolná UV záření, ozónu a atmosférickým vlivům. Používána jako vybavení vozidel, motorů a v chemickém průmyslu. Charakteristická velkou stlačitelností – až 1:6, robustní konstrukce odolná vibracím a roztážením, odolná mechanickému poškození díky vnější ocelové spirále. Dostupná na objednávku také s nerezovou spirálou (od průměru 80 mm). Montáž hadice na spojky můstkovými sponami (levotočivými).

Kontrola chemické odolnosti: Tabulka chemické odolnosti CSM (vstupní volba), potvrzení odolnosti a parametrů aplikace Tubes International.

CSM – chlorosulfonovaný polyetylen – syntetická pryž na bázi polyethylenu, charakteristická dobrou odolností kyslíku, ozónu, většině chemikálií a vodě. Odolná atmosférickým vlivům, UV záření a vyšším teplotám. Není vhodná pro paliva a oleje. Široce používána v automobilovém průmyslu, stavebnictví a průmyslu na produkty vysoké kvality a odolnosti. Poprvé uvedena a trh firmou DuPont (Hypalon®).

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	přibližná hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
TS-HYPALON-050	50	0,9	0,4	30	0,4	2 do 10
TS-HYPALON-060	60	0,78	0,278	36	0,5	2 do 10
TS-HYPALON-065	65	0,68	0,237	39	0,5	2 do 10
TS-HYPALON-070	70	0,67	0,204	42	0,5	2 do 10
TS-HYPALON-075	75	0,62	0,178	45	0,6	2 do 10
TS-HYPALON-080	80	0,61	0,156	48	0,6	2 do 10
TS-HYPALON-090	90	0,56	0,123	54	0,6	2 do 10
TS-HYPALON-100	100	0,51	0,1	60	0,6	2 do 10
TS-HYPALON-110	110	0,48	0,083	66	0,7	2 do 10
TS-HYPALON-120	120	0,36	0,07	72	0,7	2 do 10
TS-HYPALON-125	125	0,33	0,064	75	0,8	2 do 10
TS-HYPALON-130	130	0,28	0,059	78	0,8	2 do 10
TS-HYPALON-140	140	0,25	0,051	84	0,8	2 do 10
TS-HYPALON-150	150	0,22	0,044	90	0,9	2 do 10
TS-HYPALON-160	160	0,21	0,039	96	0,9	2 do 10
TS-HYPALON-165	165	0,2	0,037	99	0,9	2 do 10
TS-HYPALON-170	170	0,19	0,035	102	0,9	2 do 10
TS-HYPALON-175	175	0,185	0,033	105	1	2 do 10
TS-HYPALON-180	180	0,172	0,031	108	1	2 do 10
TS-HYPALON-200	200	0,148	0,025	120	1,2	2 do 10
TS-HYPALON-215	215	0,128	0,022	129	1,3	2 do 10
TS-HYPALON-225	225	0,115	0,02	135	1,4	2 do 10
TS-HYPALON-250	250	0,1	0,016	175	1,6	2 do 10
TS-HYPALON-275	275	0,08	0,013	193	1,9	2 do 10
TS-HYPALON-300	300	0,07	0,011	210	2,1	2 do 10
TS-HYPALON-315	315	0,062	0,01	221	2,1	2 do 10
TS-HYPALON-325	325	0,059	0,01	228	2,2	2 do 10
TS-HYPALON-350	350	0,056	0,008	245	2,5	2 do 10
TS-HYPALON-375	375	0,05	0,007	263	2,9	2 do 10
TS-HYPALON-400	400	0,047	0,006	280	3,1	2 do 10
TS-HYPALON-450	450	0,045	0,005	360	3,6	2 do 10
TS-HYPALON-500	500	0,043	0,004	400	4,1	2 do 10
TS-HYPALON-600	600	0,039	0,003	480	5,1	2 do 10
TS-HYPALON-700	700	0,031	0,002	560	6	2 do 10
TS-HYPALON-800	800	0,022	0,002	640	6,9	2 do 10
TS-HYPALON-900	900	0,016	0,001	720	7,8	2 do 10