

Hadice odolné chemikáliím



PTFE CL, PTFE EL CL

Teflonová hadice pro odsávání a transport výparů agresivních chemikálií při teplotách do 250°C

Materiál hadice: verze PTFE CL – světle hnědá skelná tkanina pokrytá teflonem (PTFE), o síle 0,12 mm

verze PTFE EL CL – skelná tkanina pokrytá černým vodivým teflonem (PTFE), o síle 0,15 mm

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

Prac. teplota: -150°C ÷ +250°C

Lehká, výjimečně ohebná a elastická hadice, určená pro odsávání a transport nejagresivnějších chemických výparů a plynů ve všech průmyslových odvětvích. Vynikající chemická odolnost, vysoká teplotní odolnost. Charakteristická velkou stlačitelností, odolná mechanickému poškození díky vnější ocelové spirále. Odolná UV záření, ozónu a stárnutí, atmosférickým vlivům, těžce zápalná. Dostupné jiné průměry v rozsahu 50 ÷ 508 mm a verze s nerezovou spirálou. Montáž hadice na spojky můstkovými sponami (levotočivými). **Verze PTFE EL CL - elektricky vodivá hadice s rezistencí R <10⁶ Ω**, odpovídá požadavkům ATEX 94/9/EC a normě TRBS 2153, vyrobena z černého PTFE.

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



index (standard)	index (verze EL)	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak 23°C [bar]	podtlak 23°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	přibližná hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
SC-PTFE-CL-050	SC-PTFE-EL-CL-050	50	0,85	0,32	30	0,4	3 lub 6
SC-PTFE-CL-060	SC-PTFE-EL-CL-060	60	0,68	0,22	36	0,5	3 lub 6
SC-PTFE-CL-063	\$	63	0,63	0,21	38	0,52	3 lub 6
SC-PTFE-CL-065	\$	65	0,59	0,19	39	0,54	3 lub 6
SC-PTFE-CL-076	SC-PTFE-EL-CL-076	76	0,47	0,14	45	0,6	3 lub 6
SC-PTFE-CL-080	SC-PTFE-EL-CL-080	80	0,43	0,12	48	0,63	3 lub 6
SC-PTFE-CL-083	\$	83	0,41	0,11	50	0,63	3 lub 6
SC-PTFE-CL-090	SC-PTFE-EL-CL-090	90	0,37	0,1	54	0,64	3 lub 6
SC-PTFE-CL-102	SC-PTFE-EL-CL-102	102	0,3	0,08	60	0,65	3 lub 6
SC-PTFE-CL-110	\$	110	0,25	0,07	66	0,7	3 lub 6
SC-PTFE-CL-112	SC-PTFE-EL-CL-112	112	0,24	0,07	67	0,71	3 lub 6
SC-PTFE-CL-120	SC-PTFE-EL-CL-120	120	0,22	0,06	72	0,72	3 lub 6
SC-PTFE-CL-127	SC-PTFE-EL-CL-127	127	0,21	0,05	75	0,8	3 lub 6
SC-PTFE-CL-152	SC-PTFE-EL-CL-152	152	0,16	0,04	90	0,9	3 lub 6
SC-PTFE-CL-160	SC-PTFE-EL-CL-160	160	0,14	0,03	96	0,94	3 lub 6
SC-PTFE-CL-180	\$	180	0,12	0,02	108	1,05	3 lub 6
SC-PTFE-CL-203	SC-PTFE-EL-CL-203	203	0,1	0,02	120	1,21	3 lub 6
SC-PTFE-CL-220	\$	220	0,08	0,01	143	1,38	3 lub 6
SC-PTFE-CL-225	\$	225	0,08	0,01	147	1,45	3 lub 6
SC-PTFE-CL-254	SC-PTFE-EL-CL-254	254	0,07	0,01	175	1,7	3 lub 6
SC-PTFE-CL-305	SC-PTFE-EL-CL-305	305	0,05	0,01	210	2,13	3 lub 6
SC-PTFE-CL-350	\$	350	0,04	0,01	245	2,3	3 lub 6
SC-PTFE-CL-356	\$	356	0,04	0,01	249	2,35	3 lub 6
SC-PTFE-CL-406	\$	406	0,03	0,01	280	2,9	3 lub 6
SC-PTFE-CL-407	SC-PTFE-EL-CL-407	407	0,03	0,01	280	2,9	3 lub 6
SC-PTFE-CL-457	\$	457	0,02	0,01	320	3,5	3 lub 6
SC-PTFE-CL-508	\$	508	0,02	0,01	400	3,9	3 lub 6

\$ - dostupné na speciální objednávku