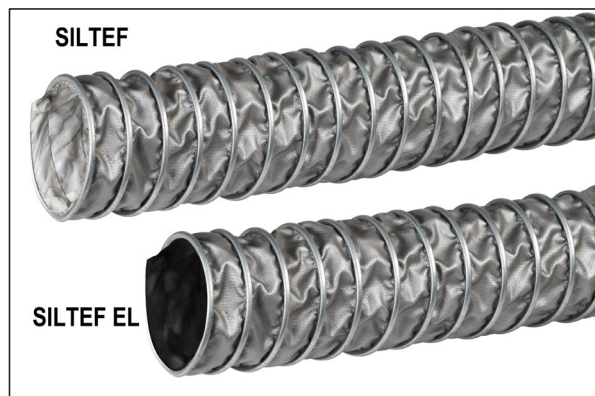


## Hadice odolné chemikáliím



### GRIPFLEX SILTEF, SILTEF EL

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

<b>Duše:</b>	bílá teflonová fólie (PTFE), černá vodivá (verze EL)
<b>Obal:</b>	skelná tkanina pokrytá silikonem, stříbrno – šedá
<b>Výztuž:</b>	typ CLIP – vnější spirála z ocelového drátu a pozinkovaného ocelového plechu, levotočivá (na objednávku z nerezí)
<b>Prac. teplota:</b>	-50°C ÷ +250°C

Lehká, výjimečně ohebná a elastická hadice, odolná chemikáliím, **dvouvrstvá**, určená pro odsávání a transport nejagresivnějších chemických výparů, plynů, prachu a vláken (neabrazivních), foukání horkého vzduchu. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, díky vnitřní fólii PTFE. Ve standardní verzi vnitřní bílá vrstva přírodního PTFE splňuje požadavky pro styk s potravinami (FDA). V antistatické verzi EL je vnitřní černá vrstva PTFE elektricky vodivá ( $R \leq 10^9 \Omega$ ). Díky vnější vrstvě **ze skelné tkaniny** pokryté silikonem a duši z PTFE je hadice odolná teplotám do 250°C. Charakteristická velkou stlačitelností – až 1:6, robustní konstrukce odolná vibracím a roztažení, prodření, odolná mechanickému poškození díky vnější ocelové spirále. Odolná UV záření, ozónu a stárnutí, atmosférickým vlivům, těžce zápalná. Používána v chemickém, keramickém a sklářském průmyslu a hutnictví a slévárenství kovů. Montáž hadice na spojky můstkovými sponami (levotočivými).

**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]
TS-SILTEF-050	TS-SILTEFEL-050	50	0,9	0,44	30	0,5	2 do 10
TS-SILTEF-060	TS-SILTEFEL-060	60	0,78	0,306	36	0,6	2 do 10
TS-SILTEF-065	TS-SILTEFEL-065	65	0,68	0,261	39	0,7	2 do 10
TS-SILTEF-070	TS-SILTEFEL-070	70	0,67	0,225	42	0,7	2 do 10
TS-SILTEF-075	TS-SILTEFEL-075	75	0,62	0,196	45	0,8	2 do 10
TS-SILTEF-080	TS-SILTEFEL-080	80	0,61	0,172	48	0,8	2 do 10
TS-SILTEF-090	TS-SILTEFEL-090	90	0,56	0,136	54	0,9	2 do 10
TS-SILTEF-100	TS-SILTEFEL-100	100	0,51	0,11	60	1	2 do 10
TS-SILTEF-110	TS-SILTEFEL-110	110	0,48	0,092	66	1,1	2 do 10
TS-SILTEF-120	TS-SILTEFEL-120	120	0,36	0,077	72	1,1	2 do 10
TS-SILTEF-125	TS-SILTEFEL-125	125	0,33	0,071	75	1,2	2 do 10
TS-SILTEF-130	TS-SILTEFEL-130	130	0,28	0,065	78	1,2	2 do 10
TS-SILTEF-140	TS-SILTEFEL-140	140	0,25	0,057	84	1,3	2 do 10
TS-SILTEF-150	TS-SILTEFEL-150	150	0,22	0,049	90	1,3	2 do 10
TS-SILTEF-160	TS-SILTEFEL-160	160	0,21	0,043	96	1,3	2 do 10
TS-SILTEF-170	TS-SILTEFEL-170	170	0,19	0,039	102	1,4	2 do 10
TS-SILTEF-175	TS-SILTEFEL-175	175	0,185	0,037	105	1,4	2 do 10
TS-SILTEF-180	TS-SILTEFEL-180	180	0,172	0,035	108	1,4	2 do 10
TS-SILTEF-200	TS-SILTEFEL-200	200	0,148	0,028	120	1,6	2 do 10
TS-SILTEF-215	TS-SILTEFEL-215	215	0,128	0,025	129	1,8	2 do 10
TS-SILTEF-225	TS-SILTEFEL-225	225	0,115	0,022	135	2	2 do 10
TS-SILTEF-250	TS-SILTEFEL-250	250	0,1	0,018	175	2,1	2 do 10
TS-SILTEF-275	TS-SILTEFEL-275	275	0,08	0,015	193	2,3	2 do 10
TS-SILTEF-300	TS-SILTEFEL-300	300	0,07	0,013	210	2,4	2 do 10
TS-SILTEF-315	TS-SILTEFEL-315	315	0,062	0,011	221	2,6	2 do 10
TS-SILTEF-325	TS-SILTEFEL-325	325	0,059	0,011	228	2,8	2 do 10
TS-SILTEF-350	TS-SILTEFEL-350	350	0,056	0,009	245	3,3	2 do 10
TS-SILTEF-375	TS-SILTEFEL-375	375	0,05	0,008	263	3,5	2 do 10
TS-SILTEF-400	TS-SILTEFEL-400	400	0,047	0,007	280	3,8	2 do 10
TS-SILTEF-450	TS-SILTEFEL-450	450	0,045	0,006	360	4,2	2 do 10
TS-SILTEF-500	TS-SILTEFEL-500	500	0,043	0,005	400	4,7	2 do 10
TS-SILTEF-600	TS-SILTEFEL-600	600	0,039	0,003	480	5,9	2 do 10
TS-SILTEF-700	TS-SILTEFEL-700	700	0,031	0,002	560	6,9	2 do 10
TS-SILTEF-800	TS-SILTEFEL-800	800	0,022	0,002	640	7,6	2 do 10
TS-SILTEF-900	TS-SILTEFEL-900	900	0,016	0,001	720	8,2	2 do 10