



Univerzální tlakově sací chemická hadice z ultra vysokomolekulárního polyetylen - UHMWPE, pro stáčení a dopravu agresivních chemických produktů jako např. kyseliny, louhy a zásady. Vhodná i pro potraviny - potravinářsky nezávadná (FDA). Hadice je velmi flexibilní a je určena pro častý ohyb.

Hadice je elektrostaticky vodivá dle normy EN 12115 s odporem $R < 10^6 \Omega$.

Hadice se armuje vždy za použití bezpečnostních spon typu SPANNLOC,

Armování hadice provádíme za pomoci spojek EN14420-3 v kombinaci s TW TANKER, přírubami nebo bezúkapovými spojkami. Z bezpečnostních důvodů uchycujeme spojky pouze bezpečnostní sponou SPANNLOC.

TECHNICKÉ PARAMETRY :

teplotní odolnost : -35°C, +100°C, při čištění parou po dobu max. 30 minut krátkodobě až +130°C

tlaková odolnost : 16 bar

destrukční tlak : 64bar - bezpečnost 3 : 1

podtlak : 90% vakuum do DN76, 80% vakuum pro DN102

norma : EN 12115, F.D.A., TRbF 131 - část 2 - 5.5

vnitřní duše : UHMWPE, neutrální barva, hladká, el. vodivá $R < 10^6 \Omega$

vnější povrch : pryž EPDM, černá barva, hladká, elektrostaticky vodivá $R < 10^6 \Omega$, s textilním otiskem, odolný otěru, teplotám a ozónu

výztuha : vysocepevnostní textilní opleť, zapuštěná spirála z ocelového drátu,

vnitřní Ø	vnější Ø	síla stěny	rádius	hmotnost	balení
19	31	6,0	125	0,60	40 m
25	37	6,0	150	0,80	40 m
32	44	6,0	175	1,00	20/40 m
38	51	6,5	225	1,30	20/40 m
50	65	7,5	275	2,00	20/40 m
63	79	8,0	300	2,70	20/40 m
76	92	8,0	350	3,00	20/40 m
102	118	8,0	450	4,90	20/40 m

*hodnoty : rozměry v mm, hmotnost v kg/m

INFO :

Hadici je možné dodat v kompletu s hadicovými trny dle EN14420-5, alternativně spojky GUILLEMIN, STORZ nebo příruby dle normy DIN popř. ANSI.

Na vnější závit můžeme dále nasadit spojky TW TANKER EN14420-6 (dříve DIN28450) - VK, MK nebo bezúkapové spojky (MANN-TEK / TODO, DRY-LINK a podobně).

Z důvodu dodržení maximální bezpečnosti, se k armování kompletů používají bezpečnostní spony SPANNLOC SC EN14420-3.

Těsnění u spojek musí být s odpovídající chemickou odolností, Závitová těsnění by ideálně měli být z PTFE a spojkové těsnění z Vitonu nebo Hypalonu.

ALTERNATIVY :

TERACHEM CLC/SD UPE
provedení s vrapovaným povrchem, pro maximální flexibilitu

TERACHEM/D UPE
provedení bez ocelové spirály - určeno pouze pro tlakovou dopravu

TERAPHARM/SD UPE
provedení se světlou vnitřní vložkou z UPE, která je navíc určená pro farmaceutický a potravinářský průmysl a splňuje tak normy FDA, BfR standard a Italia D.M. 21.03.73

