



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 do DN63, 48bar od Dn75 (bezpečnost 4 / 3 : 1)

podtlak : 90% vakuum do DN63, 80% vakuum od DN75

norma : EN 12115 a EN 50014/IEC 60079-0

vnitřní duše : UPE, černá barva, hladká, elektrostaticky vodivá $R < 10^5 \Omega$

vnější povrch : pryž EPDM, černá barva, hladká, elektrostaticky vodivá $R < 10^5 \Omega$, s textilním otiskem, odolný otěru, teplotám a ozónu

výztuha : vysocepevnostní textilní oplet, 2 x zapuštěná spirála z ocelového drátu, na základě požadavku měděné drátky

INFO :

Hadici je možné dodat v kompletu s hadicovými trny dle EN14420-5, alternativně spojky GUILLEMIN, STORZ nebo přírubby 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 kompletu používají bezpečnostní spony SPANNLOC SC EN14420-3.

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

Univerzální tlakově sací chemická hadice z ultra vysokomolekulárního polyetylenu, určená do výbušného prostředí - EX, pro stáčení a dopravu různorodých agresivních chemických produktů jako např. kyseliny, louhy a zásady.

Hadice je kompletně elektrostaticky vodivá, tzn. nejen na povrchu hadice, ale i skrz stěnu s odporem $R \leq 10^5 \Omega$.

Hadice splňuje normu EN 12115 a EN 50014/IEC 60079-0.

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.

Hadice je dostupná i v DN 125/146 a DN150/174.

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	66	8,0	275	2,00	20/40 m
63	79	8,0	300	2,70	20/40 m
75	91	8,0	350	3,00	20/40 m
100	118	9,0	450	4,90	20/40 m

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

ALTERNATIVY :

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

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

MANIPHARM/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

