MANITANK/SD - AVIO

LETECKÉ PALIVO



Odolná tlakově sací hadice pro dopravu leteckých paliv, kerosinu a ropných látek s obsahem aromatických látek do 50%. Hadice je velmi flexibilní a je vhodná pro navíjecí bubny u cisternových vozidel, vysoká tlaková bezpečnost 4 : 1.

Vodivost je u hadice zajištěna zapuštěnými měděnými lanky s odporem R < 10^2 Ω. Hadice je opatřena zapuštěnou ocelovou spirálou.

Hadice splňuje normu EN1825 (typ E), EN1361 typ E, BS3158, STANAG a API 1529.

Armování hadice provádíme za pomocí hadicových trnů EN14420-5 v kombinaci s bezpečnostní sponou Spannloc SC EN14420-3 (dříve spojky DIN2817).

Alternativní řešení k hadicím od výrobců ELAFLEX nebo GOODYEAR.

TECHNICKÉ PARAMETRY :

teplotní odolnost : -40°C, +100°C

tlaková odolnost : 20 bar

destrukční tlak : 80 bar(bezpečnost 4 : 1)

podtlak : viz. tabulka

norma : EN 1825 (typ E), EN 1361 (typ E), BS 3158 a API 1529

vnitřní duše : NBR, černá barva, hladká, elektrostaticky vodivá

vnější povrch : pryž CR, černá barva s textilním otiskem a reflexním pruhem, elektrostaticky vodivá, samozhášivá, odolná ropným produktům, otěru, teplotám a ozónu

výztuha : vysoce pevnostní textilní oplet, ocelová spirála

vnitřní Ø	síla stěny	tlak	podtlak	rádius	hmotnost
19	6,00	20	-0,90	100/225	0,80
25	6,75	20	-0,90	125/300	1,00
32	7,00	20	-0,90	140/375	1,45
38	7,00	20	-0,90	180/450	1,68
50	7,50	20	-0,90	215/550	2,05
63	9,0	20	-0,90	250/600	3,00
76	9,25	20	-0,90	250/600	4,45
100	10,00	20	-0,90	350/900	5,60

* hodnoty : rozměry v mm, hmotnost v kg/m
** rádius ohybu : standardní rádius ohybu / rádius ohybu pro navíjecí systém

INFO :

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

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

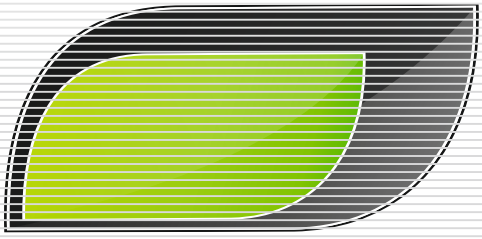
Z důvodu dodržení maximální bezpečnosti, se k armování kompletů používají bezpečnostní spony SPANNLOC SC EN14420-3.

Těsnění u spojek musí být s odpovídající chemickou odolností.

ALTERNATIVY :

MANITANK/D - AVIO
provedení bez ocelové spirály - pouze pro tlakovou dopravu

v nabídce dále rozměry : Dn51, 75 a 102



TERAVAL | **Leoš Váleček** | mobil : +420 777 266 475 | e-mail : valecek@teraval.cz | **www.teraval.cz**

design by L.V.