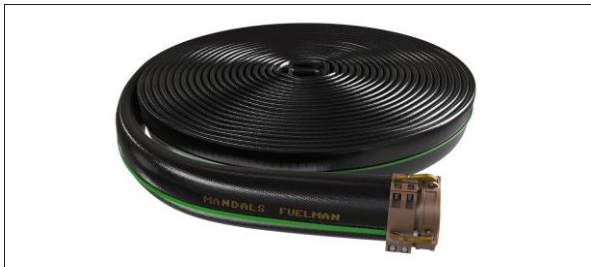


Hadice pro transport a stáčení paliv a olejů



FUELMAN

Plochá tlaková hadice pro paliva a kapalné uhlovodíky

Materiál hadice: polyuretan (PU) vtlačený do opletu při vytlačování hadice

Prac. teplota: od -50°C do +50°C

Robustní tlaková hadice, odolná oděru, navržena speciálně pro transport paliv a dalších kapalných uhlovodíků nebo používána jako antistatická hadice pro všeobecné použití. Lehčí a elastičtější než standardní gumové hadice, plovoucí (udrží se na hladině) ve slané i sladké vodě. Bez tlaku svinovatelná na plochu, což usnadňuje obsluhu a skladování. Určena pro transport a stáčení petrochemických produktů, olejů a paliv v rafinériích, průmyslu a dopravě. Používána pro tankování lodí, čištění zásobníků a aplikace v požární ochraně a armádě. **Splňuje požadavky normy MIL-PRF-370J pro hadice na kapalná paliva.** Hadice je vyrobena z pevnostního syntetického opletu, který je zcela vtlačen do polyuretanové směsi. **Antistatická - hadice je vybavena dvěma vnějšími, podélně uloženými, měděnými lanky, pro snadné připojení ke koncovkám a zajištění elektrické vodivosti mezi koncovkami hadice ($R < 0,02 \Omega/m$, převyšuje požadavky normy MIL-PRF-370J).** Hladký vnitřní povrch omezuje ztráty průtoku. Odolná otěru, atmosférickým vlivům, hydrolýze, ozónu, palivům a řadě chemikálií (doporučený rozsah pH: 5 ÷ 9). Odolná podélnému zatížení během rozvinování a přetahování.

Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti PU (vstupní výběr), tabulka odolnosti PU výrobce (dostupná v Tubes International, vstupní výběr), potvrzení odolnosti a podmínek použití Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	síla stěny [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak* [bar] palivo / voda	poruchový tlak [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]	síla roztržení hadice (vypočtená) [kg]
MR-FUELMAN-051	51,0 ^{+2,0}	3,2	57,4	15,5 / 31	62	0,7	200	4600
MR-FUELMAN-065	65,0 ^{+2,0}	2,6	70,2	12,5 / 25	50	0,64	200	6500
MR-FUELMAN-076	76,0 ^{+2,0}	2,8	81,6	12 / 24	48	0,78	200	7900
MR-FUELMAN-102	102,0 ^{+2,5}	3,0	108,0	9 / 18	36	1,16	200	10100
MR-FUELMAN-152	152,0 ^{+3,0}	3,7	159,4	11,25 / 22,5	45	2,00	200	21000
MR-FUELMAN-203	203,0 ^{+3,0}	4,2	211,4	10,5 / 21	42	3,20	200	37000
MR-FUELMAN-254	254,0 ^{+3,0}	4,3	262,6	9 / 18	36	4,10	200	46000
MR-FUELMAN-305	305,0 ^{+5,0}	4,5	314,0	7,5 / 15	30	5,05	200	54500

* Pracovní tlak pro paliva: 25% poruchového tlaku (koeficient bezpečnosti 4:1); Pracovní tlak pro vodu a další nehořlavé substance bez nebezpečných vlastností: 50% poruchového tlaku (koeficient bezpečnosti 2:1). Nutno zohlednit pracovní tlak koncovek.

