

Hadice pro transport ropy a vrtného výplachu



FUEL HARDWALL®

tlako-sací hadice pro ropu a vrtný výplach

Duše:	černá pryž NBR / PVC
Výztuž:	syntetický kord, ocelová spirála
Obal:	černá pryž CR
Prac. teplota:	od -20°C do +90°C

Robustní tlako-sací hadice pro transport a stáčení surové ropy, petrochemických produktů avrtného výplachu smíšeného se surovou ropou (**do 50% aromatických látek**).

Duše z černé hladké směsi NBR/PVC. Výztuž vrstvami z pevnostního syntetického kordu a ocelovou spirálou. **Osazena měděným lankem zaručujícím elektrickou vodivost mezi koncovkami - v případě správného připojení ke koncovkám.** Obal z chloroprenové pryže CR, těžce zápalná, odolná olejům, otěru, mořské vodě a atmosférickým vlivům.

Navržena jako speciální hadice OFFSHORE pro použití na vrtných plošinách. Široce používána na plošinách v Severním moři. Může být samozřejmě používána také v pozemních aplikacích.

Na speciální objednávku dostupná také verze s vyšším pracovním tlakem (20 bar, 27 bar), s definovanou silou roztržení (2T pro 2", 4T pro 3" a 7T pro 4", 5" a 6") a certifikátem typu ABS (American Bureau of Shipping Type Approval) pro kompletní hadici s koncovkami.



Kontrola chemické odolnosti: tabulka chemické odolnosti NBR (vstupní výběr), potvrzení odolnosti a podmínek použití Tubes International.

index	vnitřní průměr		vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
	[coul]	[mm]								
IV-FUEL-HW-051	2"	51	66,5	7,75	17	52	0,9	255	2,07	60 / 120
IV-FUEL-HW-076	3"	76	94	9,0	20	60	0,9	380	3,50	60 / 120
IV-FUEL-HW-102	4"	102	120,5	9,25	17	52	0,9	560	5,18	60 / 120
IV-FUEL-HW-127	5"	127	151	12,0	17	52	0,9	700	8,01	60
IV-FUEL-HW-152	6"	152	181,5	14,75	17	52	0,9	910	12,05	60
IV-FUEL-HW-203	8"	203	238	17,5	17	52	0,9	1320	22,46	60

Poznámka: barevně zvýrazněné indexy - nejčastěji používány.



Hadice FUEL HARDWALL DN152 o délce 8 m na obou stranách zakončena koncovkami z uhlíkové oceli s vnějším závitem NPT 6". Koncovky upevněny lisovacími objímkami z uhlíkové oceli – armováno z vnějšku. Na jednom konci namontována spojka HAMMER LUG typ 100 6" samec s maticí s vnitřním závitem, na druhém konci spojka HAMMER LUG typ 100 6" samice s vnějším závitem. Hadice bude používána pro vrtný výplach v pozemní aplikaci.