

Univerzální hadice pro paliva a oleje – věže do biopaliv



RME

Palivová hadice pro biodiesel

Duše:	speciální pryž NBR
Výztuž:	textilní syntetický opleť
Obal:	pryž CR
Prac. teplota:	od -30°C do +100°C (krátkodobě do +120°C)

Elastická, měkká palivová hadice ze speciální pryže NBR, odolná metyl esterům mastných kyselin řepkového oleje (RME). Výztuž syntetickým textilním opletem. Obal z chloroprenové pryže CR, antistatický, samozhášivý, odolný otěru, teplotám a stárnutí. Zvláště vhodná pro biopaliva na bázi metyl esterů mastných kyselin (FAME, RME) např. biodiesel B10, B20, B100. Může být používána také pro běžnou naftu.

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

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
EC-101170	6	12	3	15	45	45	0,110	20
EC-101172	8	14	3	15	45	55	0,135	20
EC-101174	10	17	3,5	15	45	70	0,195	20
EC-101177	13	20	3,5	15	45	90	0,240	20
EC-101180	16	23	3,5	15	45	120	0,283	20
EC-101183	19	28	4,5	15	45	130	0,439	20



FPM ECO

Palivová hadice pro biodiesel, vysokoteplotní

Duše:	pryž FPM (viton)
Mazivrstva:	epichlorhydrinová pryž (ECO)
Výztuž:	textilní aramidový opleť
Obal:	epichlorhydrinová pryž (ECO)
Prac. teplota:	od -40°C do +125°C

Vysoce jakostní, vícevrstvá palivová hadice, vyrobená na základě rozměrů normy DIN 73379-3E (11/97). Konstrukce: duše z chemicky a teplotně odolného vitonu (FPM), mezivrstva z epichlorhydrinu (ECO), odolného teplotám, opleť z aramidového vlákna, obal z epichlorhydrinu (ECO) – odolného teplotám, ozónu, mikroprasklinám. Duše z vitonu zaručuje vynikající chemickou odolnost působení uhlovodíků a také řadě agresivních chemikálií a aditiv, také při vyšších pracovních teplotách. Zvláště vhodná pro biopaliva na bázi metyl esterů mastných kyselin (FAME), např. biodiesel B10, B20, B100. Odolná metyl esterům mastných kyselin řepkového oleje (RME). Může být použita pro biobenzin obsahující etyl alkohol např. E10, E100. Odolná fosfátovým esterům (používaným také jako aditiva kapalných paliv). Může být používána také pro běžnou naftu, benzíny, minerální oleje. Doporučena pro náročné aplikace vyžadující vysokou čistotu paliva, odolnost teplotám a stárnutí. Charakteristická nízkým průnikem uhlovodíků stěnou hadice.

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

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
EC-101155	5,5	11,5	3,0	10	30	60	0,105	20
EC-101158	7,3	13,3	3,0	10	30	70	0,130	20
EC-101160	9,3	15,3	3,0	10	30	80	0,150	20
EC-101162	11,5	17,5	3,0	10	30	90	0,180	20
EC-101163	14,3	21,3	3,5	10	30	110	0,260	20
EC-101165	17,0	24,0	3,5	10	30	125	0,300	20