

Giętkie rurociągi tworzywowe do przesyłu LPG

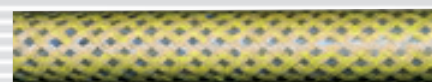


CGH EUROPE opracowało gamę jednopłaszczowych, giętkich rurociągów do przesyłu LPG na stacjach benzynowych. Rury dostępne są w dwóch średnicach: DN20 i DN25. Wysoka giętkość rur LPG-FLEX oraz występowanie w długich zwojach pozwalają na znaczną redukcję kosztów oraz czasu instalacji. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych polimerów oraz Kevlaru, rury cechuje wzmocniona odporność na korozję oraz przedłużony okres żywotności. Rury LPG-FLEX dostarczane są w długich zwojach, co pozwala na instalację bezpośrednio ze zwoju pomiędzy zbiornikiem a dystrybutorem, eliminując w ten sposób występowanie trudnodostępnych złączy. Ponieważ tworzywo jest 100-krotnie gładkie niż stal, mniejsze średnice pozwolą na identyczny przepływ jak w większych rurach stalowych.



Wzmocniona wielowarstwowa rura LPG

- Nylon 6 kompatybilny z LPG zarówno w stanie gazowym, jak i ciekłym
- Warstwa środkowa: oplot aramidowy (Kevlar) składający się z włókien krzyżowych i wzdłużnych zapobiegających wydłużaniu
- Warstwa zewnętrzna: Polipropylen chroniący oplot wzmocniający



www.cgh.com.pl

Giętkie rurociągi tworzywowe do przesyłu LPG

Dane techniczne

Rury

Dostarczane w zwojach 200 m (inne długości dostępne na życzenie)

Konstrukcja:

- warstwa wewnętrzna z nylonu
- opłót aramidowy; wytrzymałość konstrukcyjna większa o 150% od max. ciśnienia roboczego
- warstwa zewnętrzna z polipropylenu

Temperatura robocza: -50°C do +65°C

Opakowanie: zwoje na paletach

Przechowywanie: wewnątrz pomieszczeń

Minimalna temperatura instalacji: 0°C (rura musi zostać podgrzana jeśli instalacja ma miejsce w niższej temperaturze)

Specyfikacja:

Kod	Rozmiar	O.D. średnica	I.D.	WAGA kg/m	MAX ciśnienie robocze	Długość zwoju m*	Promień gięcia
LP1025	DN20	3/4"	0,88	0,44	34,47	200	0,6 m
LP1050	DN25	1"	1,08	0,62	34,47	200	0,6 m

*możliwość zamówienia innych długości

Złączki

Połączenie gwintowane wykonane ze stali węglowej ocynkowane. Gwint zewnętrzny NPT. Zacisk złączki wykonany ze stali nierdzewnej. Złącza zarabiane są na miejscu, w trakcie instalacji za pomocą specjalnej maszyny hydraulicznej.

Specyfikacja:

Kod	Rozmiar	O.D. średnica	Opis	Materiał
MC20075M	DN20	3/4"	złącze z gwintem zewnętrznym NPT	stal węglowa
MC25100M	DN25	1"	złącze z gwintem zewnętrznym NPT	stal węglowa





- Łatwe i szybkie w instalacji
- Brak korozji
- Ciśnienie robocze nawet do 35 Bar
- Instalowane w ciągłych odcinkach
- Brak spawów i prób RTG
- Mniejszy spadek ciśnienia niż w stali



Giętkie rurociągi tworzywowe do przesyłu LPG

Certyfikaty



Polska:

INiG Instytut Nafty i Gazu ważna do 25.09.2019

Belgia:

Zatwierdzone przez SGS i AIB-Voncotte

Europa:

DN20 i DN25 nie podlegają PED*; deklaracja zgodności wg EN10204-3.2 zweryfikowana przez Bureau Veritas

*PED = European Pressure Equipment Directive

Zbiorniki LPG

Podziemne zbiorniki LPG oraz kompletne moduły LPG:

Zbiorniki podziemne LPG, wykonane ze stali węglowej, spełniają wymogi bezpieczeństwa dotyczące przechowywania gazu propan-butan. Posiadają aktualne zezwolenia wydane przez UDT i TUV.

Produkowane przez nas zbiorniki (10-110 m³) posiadają znak CE dopuszczający zbiorniki do użytkowania w Unii Europejskiej.



www.cgh.com.pl