stomil BYDGOSZCZ

WĘŻE DO LPG
HOSES FOR LIQUEFIED PROPANE BUTANE GAS

CHARAKTERYSTYKA
Ciśnienie robocze 20 bar (2 MPa)
Ciśnienie rozrywające 100 bar (10 MPa)

ZASTOSOWANIE
Wąż jest przeznaczony do przepływu gazów węglowodorowych takich jak propan, propan-butan i butan oraz do napełniania i opróżniania zbiorników (w tym cystern) z płynnym gazem LPG będącym mieszaniną ok. 25% propanu, 45% butanu i ok. 30% izobutanu).

Temperatura pracy
Od -30°C do +70°C

KONSTRUKCJA
Wykonana według projektu autorskiego ZN-1/99/BZPG.

Warstwa wewnętrzna
Wysokiej jakości mieszanka gumowa NBR nieprzepuszczalna dla gazów węglowodorowych.

Wzmocnienie
Nici syntetyczne o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna
Trudnopalna, guma barwy czarnej z odciskiem tkaniny odporna na ścieranie, oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

ZNAKOWANIE
Wąż znakowany białym nadrukiem.

REZYSTANCJA
Rezystancja elektryczna (skośna) maks. 10^6 Ω/m.

MAIN FEATURES
Working pressure 20 bar (2 MPa)
Burst pressure 100 bar (10 MPa)

APPLICATIONS
This hose is designed for carrying hydrocarbon gases such as: propane, butane and propane-butane, as well as for filling and emptying tanks (cisterns and tankers) with LPG liquid gas (approx. 25% propane, 45% butane, approx. 30% isobutane.

Operating temperature
From -30°C to +70°C

CONSTRUCTION
According to Stomil's design ZN-1/99/BZPG.

Inner tube
High quality black NBR synthetic rubber resistant to hydrocarbon gases.

Reinforcement
Interlayers made of synthetic high tensile threads.

Cover
Flame retardant, abrasion, weather and ozone resistant black synthetic rubber with cloth impression.

METHOD OF MARKING
The hose is marked with white inkjet print.

RESISTANCE
Electrical resistance (oblique) max 10^6 Ω/m.

∅			◎		↗						kg	◎
mm		cal / inch	mm		bar	MPa	psi	bar		mm	m	kg/m	
6,3	±0,75	1/4	13,0	±1,50	20	2	290	100	5:1	63	5÷100	0,13	nici / threads
8,0	±0,75	5/16	15,0	±1,50	20	2	290	100	5:1	80	5÷100	0,15	nici / threads
10,0	±0,75	3/8	17,0	±1,50	20	2	290	100	5:1	100	5÷100	0,21	nici / threads
12,5	±0,75	1/2	21,0	±1,50	20	2	290	100	5:1	100	5÷100	0,27	nici / threads

ZASTOSOWANIE / APPLICATION