

## DESCRIZIONE

### Sottostrato

Liscio, nero in gomma sintetica estrusa, con bassa permeabilità ai gas di petrolio liquefatti (GPL).

### Rinforzo

Trecce di acciaio trattato ad alta resistenza.

### Copertura

Nera, in gomma sintetica resistente all'abrasione, agli oli ed agli agenti atmosferici.

La copertura è opportunamente microforellata al fine di prevenire il manifestarsi di bollicine e distacchi tra inserti e copertura durante l'impiego dei tubi.

### IMPIEGO

Tubo progettato per il trasferimento di gas di petrolio liquefatti (metano, propano, butano, ecc.) in fase liquida o gassosa e gas naturale.

Idoneo per il carico o scarico cisterne e per applicazione a corredo di distributori di GPL per autotrazione.

### TEMPERATURE DI ESERCIZIO

Da -40° C a +60° C

### NORME DI RIFERIMENTO

Norma interna ITR



## DESCRIPTION

### Tube

Smooth, black, seamless synthetic rubber, low permeation to liquefied petroleum gas (LPG).

### Reinforcement

High-tensile steel wire braids.

### Cover

Black, synthetic rubber, resistant to abrasion, oils and weathering.

The cover is pin-pricket to prevent blisters during use.

## APPLICATIONS

Designed for delivery of liquefied petroleum gas (methane, propane, butane, etc.) in liquid or gaseous phase and natural gas.

Suitable for loading and unloading of tankers and flexible hose for LPG pump.

## WORKING TEMPERATURE

- 40°F to +140°F

## REFERENCE SPECIFICATIONS

ITR Specification

## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

Tubo  <i>Hose type</i>	Diametro <i>Diameter</i>		Pressione <i>Pressure</i>					Raggio Curv.  <i>Min. Bend. Radius (mm)</i>	Peso  <i>Weight (Kg/m)</i>		
			Interno <i>Inside (mm)</i>		Rinforzo <i>Reinforcement (mm)</i>		Esterno <i>Outside (mm)</i>			Esercizio <i>Working (bar)</i>	Scoppio <i>Burst (bar)</i>
			Min	Max	Min	Max					
ROBUR GPL	6.5	1/4	6.2	7	12.1	13.3	18.3	50	200	55	0.43
ROBUR GPL	8	5/16	7.7	8.5	13.7	14.9	19.8	50	200	65	0.50
ROBUR GPL	9.5	3/8	9.3	10.1	16.1	17.3	22.2	50	200	80	0.59
ROBUR GPL	13	1/2	12.3	13.5	19.0	20.6	25.4	50	200	100	0.72
ROBUR GPL	16	5/8	15.5	16.7	22.2	23.8	28.6	50	200	125	0.85
ROBUR GPL	19	3/4	18.6	19.8	26.2	27.8	32.5	50	200	160	1.05
ROBUR GPL	25	1	25.0	26.4	34.1	35.7	40.9	50	200	200	1.40
ROBUR GPL	32	1.1/4	31.4	33	43.2	45.6	52.4	30	120	250	2.20
ROBUR GPL	38	1.1/2	37.7	39.3	49.6	52.0	58.7	30	120	320	2.45
ROBUR GPL	51	2	50.4	52	62.3	64.7	71.4	30	120	400	3.13