

# Oil LPG EN 1762



MANGUERA PARA GASES LÍQUIDOS/ LPG HOSES

Código	Inside diameter		Outside diameter		Working pressure		Burst pressure		Weight nominal	Bending radius
	mm	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
IGR513	13	24	25	367	100	1470	0,39	160		
IGR5251	25	38	25	367	100	1470	0,77	200		
IGR532	32	46	25	367	100	1470	1,04	250		
IGR5380	38	54	25	367	100	1470	1,32	320		
IGR5500	50	67	25	367	100	1470	1,76	400		
IGR575	75	93	25	367	100	1470	2,7	650		

Máximum length: 60 m. Other length on request.



ES

## Gases licuados

- **Normativa:** EN 1762:2003.
- **Aplicación:** manguera ideal para el trasiego de gas de petróleo licuado, LPG (líquido o en fase gaseosa) y gas natural.
- **Temperatura:** de -30°C a +100°C.

### Construcción

- **Tubo interior:** extruido, negro, liso, en goma sintética.
- **Refuerzo:** tejido sintético de alta tenacidad.
- **Cobertura:** negra, lisa (impresión tela), en goma sintética resistente a los agentes atmosféricos y al ozono. Cobertura microperforada para permitir la penetración de los gases.
- **Resistencia eléctrica:** resistencia eléctrica inferior a 1x106 Ω por longitud que se garantiza con la goma de la cobertura (tipo Ω).
- **Marcaje:** Banda de color amarillo "IVG - EN 1762:2003 - Type D - ID - W.P. bar - Ω - trimestre y año de producción"
- **Disponible bajo pedido:** 1.Otros diámetros 2. Versión M con resistencia eléctrica inferior a 1x102 Ω por longitud de aplicación, garantizada por la conexión del hilo antiestático a los racores.

ENG

## LPG

- **Standards:** EN 1762:2003.
- **Application:** softwall hose suitable for the delivery of liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gas) and natural gas.
- **Temperature:** from -30°C (-22°F) to +100°C (+212°F).

### Construction

- **Tube:** extruded, black, smooth, synthetic rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic cord.
- **Cover:** black, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, weathering and ozone resistant. Pin pricked cover to allow gas permeation.
- **Electrical Resistance:** electrical resistance below 1x106 Ω on service length assured through the rubber of cover (type Ω).
- **Branding:** continuous yellow brand "IVG - EN 1762:2003 - Type D - I.D W.P. bar - Ω - quarter and year of production".
- **Also available upon request:** 1.Different diameters 2.M version, with electrical resistance below 1 x 102 Ω on service length assured through the connection between copper wires and the fitted couplings.

FR

## GPL

- **Normes:** EN 1762:2003.
- **Applications:** tuyau nappé textile conçu pour le refoulement de GPL (liquide ou gazeux) et gaz naturel.
- **Gamme de températures:** de -30°C à +100°C.

### Construction

- **Tube:** caoutchouc synthétique noir lisse extrudé.
- **Armature:** nappes synthétiques très résistantes.
- **Revêtement:** caoutchouc synthétique noir lisse (aspect bandelé), résistant à l'ozone et aux agents atmosphériques. Piqueté extérieurement pour la permeation des gaz.
- **Résistance électrique:** résistance électrique inférieure à 1x10<sup>6</sup> Ω sur la longueur d'utilisation, assurée par le caoutchouc du revêtement (type Ω).
- **Marquage:** bande transfert de couleur jaune "IVG EN 1762:2003 - Type D - DI - P.S. bar - Ω - trimestre et année de fabrication".
- **Disponibles sur demande:** 1.Autres diamètres 2. Version M avec résistance électrique inférieure à 1x102 Ω sur la longueur d'utilisation, assurée par le contact des nappes métalliques avec les raccords équipés au flexible.