

# PROPANE EN 16436-1



**OIL & GAS**

Hydrocarbures et produits pétroliers  
Dépotage gaz



## APPLICATIONS

Tuyau caoutchouc utilisé pour du propane, butane et leur mélange dans la phase de vapeur.

Disponible en classe 2 (10bar) et en classe 3 (30bar).

## AVANTAGES

- † Flexible et léger pour une facilité de manutention.
- † Excellente résistance au vieillissement, aux conditions météorologiques et à l'ozone.
- † Résistant aux flammes pendant une durée de 5 secondes.
- † Durée de vie longue et sûre.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : NBR, noir, lisse.

Armature : fils synthétiques.

Revêtement : EPDM, orange, lisse.

Température : -30 °C à +70 °C.

## NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 16436-1:2020 (homologué par DVGW).

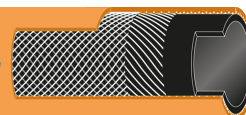


## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autre DN couvert par la norme sur demande.

Pour PS=10bar: PLNE=30bar à 23 °C, PLNE=25bar à 70 °C.

Pour PS=30bar: PLNE=90bar à 23 °C, PLNE=75bar à 70 °C.



**OIL & GAS****PROPANE EN 16436-1**

| DIAMÈTRE INTÉRIEUR<br>mm | EPAISSEUR DE PAROI<br>mm | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR<br>mm | PRESSION DE SERVICE<br>bar | PLNE<br>bar | POIDS<br>kg/m | LONGUEUR MAX.<br>m | CODE ARTICLE | STOCK ( ) ou<br>min. de cde<br>m |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| 6.3 ±0.5                 | 3.5 ±0.4                 | 13.3                     | 10                         | 30          | 0.18          | 200                | 5605862      | 8220                             |
| 6.3 ±0.5                 | 5 ±0.4                   | 16.3                     | 30                         | 90          | 0.24          | 200                | 5605893      | 6120                             |
| 10.0 ±0.6                | 5 ±0.5                   | 20.0                     | 10                         | 30          | 0.32          | 200                | 5605860      | 3360                             |
| 12.5 ±0.6                | 5 ±0.5                   | 22.5                     | 10                         | 30          | 0.37          | 160                | 5606296      | 2470                             |

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

**TRELLEBORG**