

# BUTANE PROPANE E



## CHEMIE EN PETROCHEMIE

Olíe- en petroleumproducten/Persslangen

### Toepassingen

Montage op tankwagengaspedalen voor de levering van LPG.  
Lossen onder druk van brandstoffen met een aromatengehalte  $\leq 50\%$ .

### Voordelen

- n Flexibel en licht.
- n Uitstekende buigradius.
- n Zeer sterke buitenwand.
- n Aflleiding van statische electriciteit verzekerd door de binnenwand en de aardedraad.
- n Geprikte buitenwand voor het transport van brandbare gassen.
- n Zeer goed bestand tegen olie.

### Technische beschrijving

Binnenwand: tegen LPG bestand NBR, zwart, glad.  
Versteviging: synthetisch textiel, gevlochten.  
Buitenwand: olie- en weersbestendig CR, zwart, glad voor ID < 25 mm, doekafdruk voor ID  $\geq 25$  mm.  
Temperatuurbereik:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Electrische eigenschappen: geleidende binnenwand,  $R < 10^6\ \Omega/\text{lg}$ .  
Norm/Goedkeuring:  
EN 1762:2003 type D.

### Bijkomende informatie

ID 15.9, length 40 m: levering op 40 m lengtes en 10 % korte lengtes.

## BUTANE PROPANE E

22/04/2014

| ID<br>mm | Wanddikte<br>mm | BD<br>mm | Werkdruk<br>bar | Barstdruk<br>bar | Buigradius<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Lengte<br>m | Artikel | Voorraad (n) of<br>min.<br>hoeveelheid<br>m |         |     |
|----------|-----------------|----------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|---------|---|---------|-----|
| 12.7     | $\pm 0.5$       | 5        | 22.7            | $\pm 1.0$        | 25               | 100             | 100         | 0.38    | 100   | 5500456 | n   |
| 15.9     | $\pm 0.5$       | 5        | 25.9            | $\pm 1.0$        | 25               | 100             | 125         | 0.48    | 1   | 5015579 | 960 |
| 19       | $\pm 0.5$       | 6        | 31              | $\pm 1.0$        | 25               | 100             | 160         | 0.59    | 15  | 5028339 | 360 |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 20          |         |   | 0071400 | n   |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 40          |         |   | 0071407 | n   |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 50          |         |   | 5015603 | 350 |
| 25       | $\pm 0.5$       | 6.5      | 38              | $\pm 1.0$        | 25               | 100             | 200         | 0.73    | 30  | 5014548 | n   |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 40          |         |   | 5014877 | n   |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 42          |         |   | 0060300 | n   |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 50          |         |   | 5015638 | 600 |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 60          |         |   | 0070179 | 600 |
| 32       | $\pm 0.5$       | 6.5      | 45              | $\pm 1.0$        | 25               | 100             | 250         | 0.92    | 30  | 5015614 | 480 |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 40          |         |   | 0060301 | n   |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 42          |         |   | 0060006 | n   |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 50          |         |   | 5009598 | 450 |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 60          |         |   | 5014967 | 480 |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 120         |         |   | 5015610 | 480 |
| 38       | $\pm 0.5$       | 7        | 52              | $\pm 1.0$        | 25               | 100             | 320         | 1.16    | 30  | 0060302 | n   |
| 50       | $\pm 0.6$       | 8        | 66              | $\pm 1.2$        | 25               | 100             | 400         | 1.6     | 30  | 0060996 | 180 |
|          |                 |          |                 |                  |                  |                 | 40          |         |   | 0060997 | n   |
| 75       | $\pm 0.6$       | 9        | 93              | $\pm 1.2$        | 25               | 100             | 650         | 2.83    | 40  | 5009894 | n   |
| 100      | $\pm 1.6$       | 10       | 120             | $\pm 1.6$        | 25               | 100             | 720         | 4.37    | 40  | 5513204 | n   |
| 150      | $\pm 2.0$       | 12       | 174             | $\pm 2.0$        | 25               | 100             | 1000        | 7.94    | 20  | 5513205 | 40  |

n Volgens beschikbaarheid.

### Markering



reliefmarkering: TRELLEBORG - BUTANE PROPANE E - EN 1762:2003 - Type D - ND - 25 bar -  $\Omega$  - kwartaal/jaar



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725  
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)