

# GUTTELING VAPOR



**OIL & GAS**

Tuyaux composites/Hydrocarbures



## APPLICATIONS

Conçus spécifiquement pour la récupération des vapeurs d'hydrocarbures sur les navires, les barges et les terminaux maritimes. Ils peuvent également être utilisés pour récupérer les vapeurs dans les citernes et les wagons.

## AVANTAGES

- Manipulation aisée (faible rayon de courbure).
- Conductibilité électrique assurée par les 2 spirales.

## RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Tous types de raccords sertis disponible.

2 types d'étanchéité :

- Étanchéité à sec (DRY) pour la gamme standard de 50 à 100 mm.
- Étanchéité via collage (WET) pour la gamme premium de 100 à 300 mm, améliorant la fiabilité, durabilité et la sécurité.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Longueurs équipées de raccords fournies sur demande avec certificat d'épreuve.

Sur demande :

- 2 Type : 4 ou 5 bar de pression de service.
- Étanchéité type WET pour les diamètres inférieurs.
- Autres qualités d'hélices intérieures et extérieures.
- Autres couleurs de revêtement.
- Taille impériale.

Dépression max : 0.5 bar.

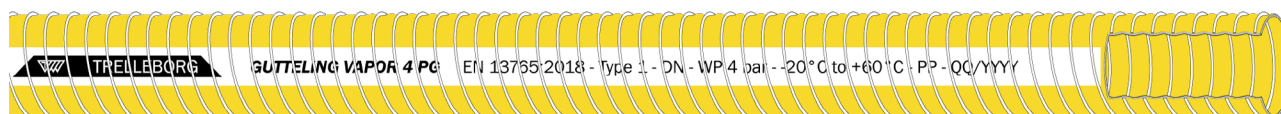
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tube                      | Pour DRY : films PP. Pour WET : films PP, PTFE et ECTFE.   |
| Armature                  | Pour DRY : toile en PP. Pour WET : toile en PP, PTFE et ECTFE.   |
| Revêtement                | Pour DRY : toile enduite de PVC, aspect ondulé. Pour WET : toile enduite de PVC et PET, aspect ondulé.                               |
| Température d'utilisation | -20°C => +60°C.  |
| Propriétés électriques    | conductibilité électrique assurée par les spirales intérieures et extérieures en contact avec les raccords. R≤100Ω/flexible.         |
| Propriétés spécifiques    | Hélices interne/externe disponible : PG, SG or GG (S= Acier inoxydable 316 / G = Acier galvanisé / P= Acier revêtu de polypropylène) |

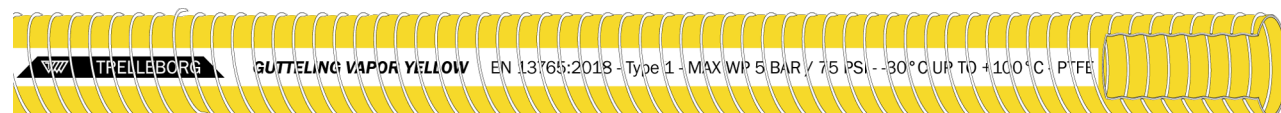
## NORMES/HOMOLOGATIONS

EN 13765.

EN



GUTTELING VAPOR (TYPE DRY) 50-100mm



GUTTELING VAPOR YELLOW (TYPE WET) 100-300mm



OIL & GAS

GUTTELING VAPOR



| DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM) | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM) | PRESSION DE SERVICE (BAR) | PLNE (BAR) | RAYON DE COURBURE (MM) | LONGUEUR (M) | TYPE    | CODE ARTICLE |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------------------|--------------|---------|--------------|
| 50.0                    | 62.0                    | 4                         | 16         | 180                    | 30.0         | DRY     | 301029635    |
| 65.0                    | 78.5                    | 4                         | 16         | 200                    | 30.0         | DRY     | 301029636    |
| 80.0                    | 95.0                    | 4                         | 16         | 280                    | 30.0         | DRY     | 301029638    |
| 100.0                   | 149.0                   | 4                         | 16         | 400                    | 30.0         | DRY/WET | 30102963     |
| 125.0                   | 149.0                   | 4                         | 16         | 510                    | 30.0         | WET     | 3010296312   |
| 150.0                   | 181.0                   | 5                         | 25         | 575                    | 30.0         | WET     | 3010296315   |
| 200.0                   | 236.0                   | 5                         | 25         | 800                    | 30.0         | WET     | 3010296320   |
| 250.0                   | 285.0                   | 5                         | 25         | 1000                   | 20.0         | WET     | 3010296325   |
| 300.0                   | 346.0                   | 5                         | 25         | 1200                   | 20.0         | WET     | 3010296330   |