

# Espiroflat®

Tuyau plat pour le transvasement, le transport et le refoulement pour l'irrigation agricole à basse pression.



## Caractéristiques

- À usage industriel, agricole et pour la construction.
- Son renfort textile intérieur lui permet de résister aux pressions de service.
- Grâce à sa structure plate, il est très maniable et s'enroule facilement, en prenant peu de place.
- Grande souplesse et légèreté.
- Installation facile.
- Des colliers de serrage adaptés doivent être utilisés dans l'application pour assurer le bon fonctionnement du tuyau par la suite.
- La température de fonctionnement recommandée est comprise entre -10 °C et 60 °C.



USAGE INDUSTRIEL



CONSTRUCTION



USAGE AGRICOLE



CONTRÔLE ÉLEVÉ DE LA QUALITÉ



FREE Cd-Pb-Ba

## Applications

- ▶ Tuyaux d'irrigation au goutte-à-goutte pour l'agriculture.
- ▶ Transport de l'eau à basse pression.

| Ø INT mm | Ø INT pouces | ÉPAISSEUR TOTALE mm | POIDS g/m | PRESSION DE SERVICE bar | PRESSION MINIMUM DE RUPTURE bar | ALLONGEMENT ΔL% | DILATATION ΔD% |
|----------|--------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|
| 40       | 1" 5/8       | 1,3                 | 220       | 5                       | 15                              | ±7              | ±10            |
| 45       | 1" 3/4       | 1,3                 | 245       | 5                       | 15                              | ±7              | ±10            |
| 51       | 2"           | 1,4                 | 340       | 5                       | 15                              | ±7              | ±10            |
| 55       | 2" 1/8       | 1,4                 | 360       | 5                       | 15                              | ±7              | ±10            |
| 63       | 2" 1/2       | 1,5                 | 380       | 4                       | 12                              | ±7              | ±10            |
| 76       | 3"           | 1,5                 | 440       | 4                       | 12                              | ±7              | ±10            |
| 80       | 3" 1/8       | 1,5                 | 450       | 4                       | 12                              | ±7              | ±10            |
| 90       | 3" 1/2       | 1,5                 | 520       | 4                       | 12                              | ±7              | ±10            |
| 102      | 4"           | 1,6                 | 640       | 3                       | 9                               | ±7              | ±10            |
| 110      | 4" 5/16      | 1,6                 | 720       | 3                       | 9                               | ±7              | ±10            |
| 127      | 5"           | 1,9                 | 880       | 3                       | 9                               | ±7              | ±10            |

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.  
En fonction de l'évolution des techniques, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.  
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard.