

ZEC Tuyau thermoplast OL8 TWIN SAE 100 R8



TUYAUX THERMOPLASTIQUES SÉRIE OL8 TWIN REVÊTEMENT "OIL PROOF"

PRESSION DE 145 A 420 BARS
MICRO-PERFORÉ

Caractéristiques

Type: OL8 TWIN

Matériau de la paroi intérieur: Polyester thermoplastique résistant aux huiles

Matériau du paroi extérieur: Polyuréthane

Qualité gaine extérieure: Standard

Plage de température [°C]: -40 / 100 °C

Norme SAE: SAE 100 R8

Norme ISO: ISO 3949

Application

- Les tuyaux de la série OL8 TWIN ont été créés pour une utilisation hydraulique à haute pression.

Informations techniques

Températures d'utilisation:

- -40°C à +100°C
- Pour l'air, l'eau et les fluides à base aqueuse, la température maximale de service est de +70°C.

Construction

Tube:

- Tuyau intérieur en polyester thermoplastique

Renforcement:

- Renforcement avec fibres textiles à haute ténacité

Robe:

- Revêtement extérieur en polyuréthane anti-abrasif

Exécution

- Stabilisé aux rayons UV et résistant à l'ozone et aux micro-organismes, micro-perforé pour le passage d'air et de gaz compatibles.

Approbation

Normes:

- Tuyaux conformes ou supérieurs aux normes SAE J517 sect. SAE 100R8 - ISO 3949.
- Diamètre OL840100 non prévue par la norme SAE 100R8

| Code | Flexible diam. int. (DN) | Flexible diam. int. in | Diamètre extérieur mm | Pression maximum de service bar | Pression d'éclatement minimum (bar) | Rayon de courbure min. mm | Couleur paroi éternelle | Poids kg/m | Article |
|-------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|----------|
| SAE100R8-02 | DN03 | 1/8" | 7.1 | 420 | 1680 | 30 | Noir | 0.074 | 14079360 |
| SAE100R8-03 | DN05 | 3/16" | 10 | 350 | 1400 | 35 | Noir | 0.144 | 14079362 |
| SAE100R8-04 | DN06 | 1/4" | 11.8 | 350 | 1400 | 50 | Noir | 0.17 | 14079363 |
| SAE100R8-05 | DN08 | 5/16" | 14.3 | 325 | 1300 | 60 | Noir | 0.252 | 14079365 |
| SAE100R8-06 | DN10 | 3/8" | 16 | 280 | 1120 | 70 | Noir | 0.292 | 14079367 |
| SAE100R8-08 | DN12 | 1/2" | 20.3 | 245 | 980 | 95 | Noir | 0.45 | 14079369 |
| SAE100R8-10 | DN16 | 5/8" | 23.5 | 195 | 780 | 125 | Noir | 0.53 | 14079371 |
| SAE100R8-12 | DN19 | 3/4" | 26.5 | 165 | 660 | 150 | Noir | 0.704 | 14079373 |
| SAE100R8-16 | DN25 | 1" | 34.7 | 145 | 580 | 200 | Noir | 1.01 | 14079375 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.