

ZEC Tuyau thermoplast OL8 non conducteur SAE 100 R8



TUYAUX THERMOPLASTIQUES SÉRIE OL8 NON CONDUCTEUR - WATERPROOF COVER

PRESSION DE 145 A 420 BARS
NON MICRO-PERFORÉ

Caractéristiques

Type: OL8 NC

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 NON CONDUCTEUR ont été créés pour une utilisation hydraulique à haute pression pour les applications nécessitant une isolation thermique élevée. Tuyaux conformes à la norme SAE J517 avec courants de perte inférieurs à 50µA s'ils sont soumis à une tension de 250.000 V/m.

Informations techniques

Températures d'utilisation:

- -40°C à +100°C
- Pour 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 orange
- La caractéristique "water-proof" du revêtement signifie que le tuyau est particulièrement approprié pour les applications dans des milieux humides, salins et caractérisés par des variations thermiques importantes.

Exécution

- Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.
- Non micro-perforé.

Approbation

Normes:

- Tuyaux conformes ou supérieurs aux normes SAE J517 sect. SAE 100R8, ISO 3949 et MSHA.
- Taille OL8847001 et OL840100 non prévue par la norme SAE 100R8