

GATES Tuyau hydraulique TH7NC non conducteur



Caractéristiques

Type: TH7NC

Matériau de la paroi intérieur: Polyester

Matériau du paroi extérieur: Polyuréthane

Qualité gaine extérieure: Standard

Plage de température [°C]: -54 / 93 °C

Norme SAE: SAE 100 R7

Application

- Le tuyau hydraulique non conducteur TH7NC est recommandé pour les fluides hydrauliques pétroliers et synthétiques. Les applications comprennent les équipements mobiles électriques et téléphoniques (nacelles élévatrices), les conduites de lubrification, les conduites de contrôle des obturateurs, les ascenseurs hydrauliques et les machines agricoles et de construction.

Informations techniques

Plage de températures:

- Entre -54°C et +93°C

Construction

Tube:

- A base de PA (nylon).

Renforcement:

- une tresse en textile.

Robe:

- L'uréthane orange résiste aux fluides hydrauliques, aux températures élevées, au vieillissement et aux intempéries. Le TH7NC orange n'est pas perforé pour les applications nécessitant une non-conductivité électrique.

Exécution

- La couleur orange TH7NC répond aux exigences de non-conductivité de la norme SAE 100R7 et satisfait ou dépasse les exigences de performance de la norme SAE 100R7 avec un rayon de courbure nettement plus étroit.
- Conforme au test de conductivité électrique SAE 100R7. La fuite maximale ne doit pas dépasser 50 microampères lorsqu'il est soumis à 75 kV/Ft. pendant cinq minutes.
- Conforme à la norme ANSI A92.2 pour les dispositifs aériens montés sur véhicule.

Options

Embouts recommandés:

- À utiliser avec les coupleurs MegaCrimp™ [série G25] et les coupleurs Swage PCTS [série G51] [-2 et -3 uniquement].