

GATES Hydraulische slang TH8NC non-conductive



Kenmerken

Type: TH8NC

Materiaal binnenwand: Polyester

Materiaal buitenwand: Polyurethaan

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -54 / 93 °C

EN-norm: EN 855-R8

SAE-norm: SAE 100 R8

Toepassing

- Aanbevolen voor gebruik met hydraulische vloeistoffen op basis van petroleum, water en synthetische vloeistoffen. Toepassingen zijn onder andere mobiele machines en telefoontoestellen (hoogwerkers), smeerleidingen, bedieningsleidingen voor blowout preventers, hydraulische liften en landbouw- en bouwmachines.

Technische informatie

Temperatuur:

- -54°C tot +93°C

Constructie

Binnenwand:

- PA (Nylon)

Versterking:

- Twee gevlochten synthetische vezel

Buitenwand:

- PU (oranje polyurethaan).
- De TH8NC slang is niet gepinprikt.

Uitvoering

- De oranje kleurige TH8NC voldoet aan de SAE 100R8-vereisten voor niet-geleidbaarheid en voldoet aan of overtreft de prestatievereisten van SAE 100R8 met een aanzienlijk kleinere buigradius.
- Voldoet aan SAE 100R8 Electrical Conductivity Test. Maximale lekkage mag niet hoger zijn dan 50 microampère bij vijf minuten blootstelling aan 75 kV/Ft.

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- MegaCrimp®

| Code | Slang inw.diam. (DN) | Slang inw.diam. | Buitendiameter | Maximale werkdruk | Minimum barstdruk | Min. buigradius | Kleur buitenwand | Artikel |
|-------------|----------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------|
| | | in | mm | bar | bar | mm | | |
| 4TH8NCXCT76 | DN06 | 1/4" | 15.5 | 350 | 1400 | 50 | Oranje | 14607013 |
| 6TH8NCXCT76 | DN10 | 3/8" | 19.1 | 280 | 1120 | 65 | Oranje | 14607014 |
| 8TH8NCXCT76 | DN12 | 1/2" | 22.1 | 245 | 980 | 100 | Oranje | 14607015 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.