

GATES Hydraulische slang TH7NC non-conductive



Kenmerken

Type: TH7NC

Materiaal binnenwand: Polyester

Materiaal buitenwand: Polyurethaan

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -54 / 93 °C

SAE-norm: SAE 100 R7

Toepassing

- De niet-geleidende hydraulische slang TH7NC wordt aanbevolen voor petroleum en synthetische hydraulische vloeistoffen. Toepassingen zijn onder andere mobiele machines en telefoontoestellen (hoogwerkers), smerleidingen, bedieningsleidingen voor blowout preventers, hydraulische liften en landbouw- en bouwmachines.

Technische informatie

Temperatuur:

- -54°C tot +93°C

Constructie

Binnenwand:

- PA (Nylon)

Versterking:

- één gevlochten synthetische vezel

Buitenwand:

- Oranje urethaan dat bestand is tegen hydraulische vloeistoffen, hoge temperaturen, veroudering en verwerking. Oranje TH7NC is niet geperforeerd voor toepassingen die elektrische ongeleiding vereisen.

Uitvoering

- De oranje kleurige TH7NC voldoet aan de SAE 100R7-vereisten voor niet-geleidbaarheid en voldoet aan of overtreft de prestatievereisten van SAE 100R7 met een aanzienlijk kleinere buigradius.
- Voldoet aan de SAE 100R7 Electrical Conductivity Test. De maximumlekage zou 50 microampères niet moeten overschrijden wanneer onderworpen aan 75 kV/Ft. vijf minuten.
- Voldoet aan ANSI A92.2 voor op voertuigen gemonteerde antennes.

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- Voor gebruik met MegaCrimp™ koppelingen [G25 serie] en Swage PCTS koppelingen [G51 serie] [alleen -2 en -3].

Code	Slang inw.diam. (DN)	Slang inw.diam.	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Min. buigradius	Kleur buitenwand	Artikel
		in	mm	bar	bar	mm		
4TH7NCXCT76	DN06	1/4"	12.7	192	768	30	Oranje	14607021
5TH7NCXCT76	DN08	5/16"	14.2	175	700	45	Oranje	14607022
6TH7NCXCT76	DN10	3/8"	16.3	158	620	50	Oranje	14607023
8TH7NCXCTN76	DN12	1/2"	20.3	140	560	75	Oranje	14607024
12TH7NCXCT61	DN19	3/4"	26.7	87	350	130	Oranje	14607025
16TH7NCXCT61	DN25	1"	33.5	70	280	165	Oranje	14607026

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.