

ZEC Kunststof slang OL7 non-conductive SAE 100 R7



THERMOPLASTISCHE SLANG OL7 NON-CONDUCTIVE SERIE - WATERPROOF BUITENWAND

WERKDRUK VAN 70 TOT 250 BAR
NIET GEPINPRIKT

Kenmerken

Type: OL7 NC

Materiaal binnenwand: Oliebestendige thermoplastisch elastomeer polyester

Materiaal buitenwand: Polyurethaan

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -54 / 100 °C

SAE-norm: SAE 100 R7

ISO-norm: ISO 3949

Toepassing

- Slangen uit de OL7 NON CONDUCTIVE serie zijn gemaakt voor hydraulische systemen met middelhogedruk die een hoge mate van elektrische isolatie vereisen. De slangen voldoen aan de SAE J517 norm §20.4.1 met een lekstroom van minder dan 50µA bij een spanning van 250.000 V/m.

Technische informatie

Temperatuur:

- 54°C tot +100°C
- Max. werktemperatuur water en vloeistoffen op waterbasis is +70°C

Constructie

Binnenwand:

- Thermoplastisch polyester

Versterking:

- Gevlochten textielinlagen met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- Oranje slijtvast polyurethaan.
- Door de waterbestendige buitenwand is de slang bijzonder geschikt voor toepassingen in vochtige en zoute omgevingen waar extreme temperatuurschommelingen voorkomen.

Uitvoering

- UV-straling, ozon, micro-organismen en hydrolyse bestendig.
- Niet gepinprikt.

Goedkeuring

Normen:

- Voldoet aan of overtreft SAE J517 sect. SAE 100R7, ISO 3949, MSHA norm en voldoen aan de ANSI A92.2 norm voor mobiele hefplatforms.

Code	Slang inw. diam. (DN)	Slang inw. diam. in	Buitendiameter mm	Maximale werkdruk bar	Minimum barstdruk bar	Min. buigradius mm	Kleur buitenwand	Gewicht kg/m	Artikel
SAE100R7-02	DN03	1/8"	8.5	230	920	25	Oranje	0.057	14079341
SAE100R7-02.5	DN04	5/32"	8.9	250	1000	25	Oranje	0.058	14079342
SAE100R7-03	DN05	3/16"	10	210	840	30	Oranje	0.073	14079343
SAE100R7-04	DN06	1/4"	11.8	200	800	35	Oranje	0.09	14079345
SAE100R7-05	DN08	5/16"	14.3	190	760	45	Oranje	0.128	14079347
SAE100R7-06	DN10	3/8"	16	175	700	55	Oranje	0.155	14079349
SAE100R7-08	DN12	1/2"	20.3	140	560	75	Oranje	0.219	14079351
SAE100R7-10	DN16	5/8"	23.5	105	420	120	Oranje	0.277	14079353
SAE100R7-12	DN19	3/4"	26.5	90	360	145	Oranje	0.33	14079355
SAE100R7-16	DN25	1"	33.6	70	280	200	Oranje	0.403	14079357

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.