

ZEC Kunststof slang OL7 SAE 100 R7



THERMOPLASTISCHE SLANG OL7 SERIE - OLIEBESTENDIGE BUITENWAND

WERKDRUK VAN 70 TOT 250 BAR
GEPINPRIKT

Kenmerken

Type: OL7

Materiaal binnenwand: Oliebestendige thermoplastisch elastomeer polyester

Materiaal buitenwand: Polyurethaan, gepinprikt

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

SAE-norm: SAE 100 R7

ISO-norm: ISO 3949

Toepassing

- Slangen uit de OL7-serie zijn gemaakt voor hydraulische systemen met middelhogedruk.

Technische informatie

Temperatuur:

- -40°C tot +100°C
- Max. werktemperatuur van lucht, water en vloeistoffen op waterbasis is +70°C

Constructie

Binnenwand:

- Thermoplastisch polyester

Versterking:

- Polyester

Buitenwand:

- Slijtvast polyurethaan.
- De oliebestendige buitenwand zorgt ervoor dat de slang bestand is tegen langdurig contact met oliën en smeermiddelen.

Uitvoering

- UV-straling, ozon en micro-organismen bestendig.
- Gepinprikt voor de doorgang van lucht en compatibele gassen.

Goedkeuring

Normen:

- Voldoet aan of overtreft SAE J517 sect. SAE 100R7 en ISO 3949 norm.

Keurmerken:

- LR

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	12	Zwart	0.057	13621906
SAE100R7-02.5	DN04	5/32"	8.9	250	1000	25	Zwart	0.058	14079329
SAE100R7-03	DN05	3/16"	10	210	840	30	Zwart	0.073	14016590
SAE100R7-04	DN06	1/4"	11.8	200	800	35	Zwart	0.09	14042465
SAE100R7-05	DN08	5/16"	14.3	190	760	45	Zwart	0.128	14028172
SAE100R7-06	DN10	3/8"	16	175	700	55	Zwart	0.155	14010251
SAE100R7-08	DN12	1/2"	20.3	140	560	75	Zwart	0.219	14042460
SAE100R7-12	DN19	3/4"	26.5	90	360	145	Zwart	0.33	14079337
SAE100R7-16	DN25	1"	33.6	70	280	200	Zwart	0.403	14079339

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.