

ZEC Kunststof slang OL8 SAE 100 R8



THERMOPLASTISCHE SLANG OL8 SERIE - OLIEBESTENDIGE BUITENWAND

WERKDRUK VAN 145 TOT 420 BAR
GEPINPRIKT

Kenmerken

Type: OL8

Materiaal binnenwand: Oliebestendige thermoplastisch elastomeer polyester

Materiaal buitenwand: Polyurethaan, gepinprikt

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

SAE-norm: SAE 100 R8

ISO-norm: ISO 3949

Toepassing

- Slangen uit de OL8-serie zijn gemaakt voor hydraulische systemen met hogedruk.

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:

- Gevlochten textielinlagen met hoge treksterkte.

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 100R8 en ISO 3949 norm.
- Maat OL840100 niet voorzien door SAE 100R8.

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
SAE100R8-02	DN03	1/8"	7.1	420	1680	30	Zwart	0.037	14079359
SAE100R8-02.5	DN04	5/32"	8	420	1680	35	Zwart	0.044	14079361
SAE100R8-03	DN05	3/16"	10	350	1400	35	Zwart	0.072	14035976
SAE100R8-04	DN06	1/4"	11.8	350	1400	50	Zwart	0.085	14035993
SAE100R8-05	DN08	5/16"	14.3	325	1300	60	Zwart	0.126	14079364
SAE100R8-06	DN10	3/8"	16	280	1120	70	Zwart	0.146	14079366
SAE100R8-08	DN12	1/2"	20.3	245	980	95	Zwart	0.225	14079368
SAE100R8-10	DN16	5/8"	23.5	195	780	125	Zwart	0.265	14079370
SAE100R8-12	DN19	3/4"	26.5	165	660	150	Zwart	0.352	14079372
SAE100R8-16	DN25	1"	34.7	145	580	200	Zwart	0.505	14079374

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.