

ZEC Kunststof slang OL8 TWIN SAE 100 R8



THERMOPLASTISCHE SLANG OL8 TWIN SERIE - OLIEBESTENDIGE BUITENWAND

WERKDRUK VAN 145 TOT 420 BAR
GEPINPRIKT

Kenmerken

Type: OL8 TWIN

Materiaal binnenwand: Oliebestendige thermoplastisch elastomeer polyester

Materiaal buitenwand: Polyurethaan

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

SAE-norm: SAE 100 R8

ISO-norm: ISO 3949

Toepassing

- Slangen uit de OL8 TWIN 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	0.074	14079360
SAE100R8-03	DN05	3/16"	10	350	1400	35	Zwart	0.144	14079362
SAE100R8-04	DN06	1/4"	11.8	350	1400	50	Zwart	0.17	14079363
SAE100R8-05	DN08	5/16"	14.3	325	1300	60	Zwart	0.252	14079365
SAE100R8-06	DN10	3/8"	16	280	1120	70	Zwart	0.292	14079367
SAE100R8-08	DN12	1/2"	20.3	245	980	95	Zwart	0.45	14079369
SAE100R8-10	DN16	5/8"	23.5	195	780	125	Zwart	0.53	14079371
SAE100R8-12	DN19	3/4"	26.5	165	660	150	Zwart	0.704	14079373
SAE100R8-16	DN25	1"	34.7	145	580	200	Zwart	1.01	14079375

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.