

PETROFOR SD SAE 100 R4

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL SAE 100R4



ANWENDUNG

Saug- und Druckschlauch für Hydrauliksysteme

INNENSEELE

Schwarz, glatt, synthetischer Gummi

EINLAGEN

Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale

DECKE

Schwarz, stoffgemustert, synthetischer Gummi, beständig gegen Öl, ozon- und witterungsbeständig

BETRIEBSTEMPERATUR

-40°C +100°C

NORMEN

EN 854/SAE 100R4

| ID | | OD | | WEIGHT | WP | | BP | | BENDING RADIUS | VACUUM | COIL LENGTH |
|------|-------|-----|---------|--------|-----|-----|-----|------|----------------|--------|-------------|
| mm | inch | mm | inch | kg/m | bar | psi | bar | psi | mm | bar | m |
| 19 | 3/4 | 32 | 1 1/4 | 0.80 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 127 | 0.9 | 40 |
| 25 | 1 | 38 | 1 1/2 | 0.90 | 17 | 255 | 69 | 1035 | 152 | 0.9 | 40 |
| 32 | 1 1/4 | 45 | 1 25/32 | 1.20 | 14 | 210 | 56 | 840 | 203 | 0.9 | 40 |
| 38 | 1 1/2 | 52 | 2 15/32 | 1.55 | 10 | 150 | 40 | 600 | 254 | 0.9 | 40 |
| 51 | 2 | 64 | 2 17/32 | 1.90 | 7 | 105 | 28 | 420 | 305 | 0.9 | 40 |
| 63.5 | 2 1/2 | 78 | 3 25/32 | 2.50 | 4 | 60 | 17 | 255 | 360 | 0.7 | 40 |
| 76 | 3 | 90 | 3 35/64 | 3.10 | 4 | 60 | 15 | 225 | 450 | 0.7 | 40 |
| 102 | 4 | 116 | 4 9/16 | 4.20 | 2 | 30 | 10 | 150 | 610 | 0.7 | 40 |

Andere Durchmesser und Drücke sind auf Anfrage erhältlich. Die technischen Daten, Strukturen und Polymere können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

KENNEZEICHNUNG

