

# 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 Stahldrachtspirale

## 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

