# G 5500

**Olie- en brandstofslang**

Geschikt voor olie, brand- en smeerstoffen, diesel, hydrauliekolie, lucht, heet water tot 80 °C, chemicaliën, vetten en inerte gassen

- Uitstekende olie- en weerbestendige buitenwand
- Elektrisch geleidend [R < $10^6$ Ω]
- Zeer flexibel en soepel

**Öl- und Benzinschlauch**

Geeignet für Öle, Kraftstoffe, Schmierstoffe, Hydrauliköl, Diesel, Luft, Fette, Chemikalien, Heißwasser bis 80 °C und inerte Gase

- Ausgezeichnete Öl- und Witterungsbeständige Decke
- Elektrisch leitfähig [R < $10^6$ Ω]
- Flexibel und knickfest

**Oil and fuel hose**

Suitable for oils, fuels, hydraulic fluids, air, water, chemicals, petrol, grease, diesel, hot water up to 80 °C and inert gases

- Excellent resistance to abrasion, oil and weathering
- Electrically conductive [R < $10^6$ Ω]
- Highly flexible and kink resistant

| | |
|---|---|
| **Materiaal binnen:** | NBR |
| **Kleur inwendig:** | Zwart |
| **Materiaal buiten:** | NBR/EPDM |
| **Kleur uitwendig:** | Zwart |
| **Inlagen** | Textiel inlagen |

| | |
|---|---|
| **Material Seele:** | NBR |
| **Farbe Seele:** | Schwarz |
| **Material Decke:** | NBR/EPDM |
| **Farbe Decke:** | Schwarz |
| **Einlagen:** | Textiel inlagen |

| | |
|---|---|
| **Material tube:** | NBR |
| **Colour tube:** | Black |
| **Material cover:** | NBR/EPDM |
| **Colour cover:** | Black |
| **Reinforcements:** | Textiel inlagen |

- Geschikt voor E5, E10, E85, E100, B7, B20, B100
- Tevens geschikt voor Jetfuel A1 (verkleuring mogelijk)
- Niet geschikt als onderdeel van brandstofleidingsystemen in voertuigen

- Geeignet für E5, E10, E85, E100, B7, B20, B100
- Ebenfalls geeignet für Jetfuel A1 (Verfärbung möglich)
- Nicht geeignet im kraftstoffführenden Automotive Bereich

- Suitable for E5, E10, E85, E100, B7, B20, B100
- Also suitable for Jetfuel A1 (discoloration possible)
- Not suitable for automotive fuel systems

| Binnen<br>Innen<br>Inside<br>ø mm | Buiten<br>Aussen<br>Outside<br>ø mm | Buigstr.<br>Biegerad.<br>Bendrad.<br>mm | Vacuüm<br>Vakuum<br>Vacuum<br>Bar | Gewicht<br>Gewicht<br>Weight<br>gr/m | Werkdruk<br>Betriebsdruck<br>Work. press.<br>Bar |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 11.4 | 30 | 0 | 110 | 10 |
| 6.3 | 12.7 | 38 | 0 | 130 | 10 |
| 8 | 14.4 | 48 | 0 | 150 | 10 |
| 10 | 17 | 60 | 0 | 205 | 10 |
| 12.5 | 19.5 | 78 | 0 | 330 | 10 |
| 16 | 24 | 96 | 0 | 415 | 10 |
| 20 | 28 | 160 | 0 | 540 | 10 |
| 25 | 34 | 200 | 0 | 725 | 10 |

**Geleiding | Leitfähigkeit | Conductivity**
OHM

**Normeringen | Normen | Standards**
ISO 8031

**Temperatuur | Temperatur | Temperature**
Min. -40 °C | Max. 100 °C

**Werkdruk | Betriebsdruck | Working pressure**
Min. 10 bar | Max. 10 bar

**Barstdruk | Platzdruck | Burst pressure**
Min. 40 bar | Max. 40 bar

Technische wijzigingen voorbehouden, Techn. Änderungen möglich ohne vorige Ankündigung, Tech.data subject to change without prior notice