



Acetylene ISO 3821

| | | | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Inwendig Kleur Uitwendig Kleur | SBR Zwart SBR/EPDM Rood | Innen Farbe Außen Farbe | SBR Schwarz SBR/EPDM Rot | Inside Colour Outside Colour | SBR Black SBR/EPDM Red |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|

Acetylene slang conform ISO 3821:2019

- Nieuwe buitenwand met verbeterde ozon- en UV bestendigheid
- Flexibel en knikvast
- Uitwendig rood geribd
- Diameters 13mm - 25mm zie SEL uitvoering

Gekeurd door een onafhankelijk Europees instituut

Azetylen Schlauch entsprechend ISO 3821:2019

- Neue Außendecke mit verbesserter Ozon- und UV Beständigkeit
- Flexibel und knickfest
- Außen rot gerieft
- Durchmesser 13mm - 25mm siehe SEL Ausführung

Durch unabhängiges Europäisches Institut geprüft und zertifiziert

Acetylene hose according to ISO 3821:2019

- New cover compound with improved ozone and UV resistance
- Flexible and kink resistant
- Red ribbed cover
- Diameters 13mm - 25mm see type SEL

Tested and certified by independent European laboratory

| Binnen Innen Inside Ø mm | Buiten Aussen Outside Ø mm | Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm | Vacuüm Vakuum Vacuum Bar | Gewicht Gewicht Weight gr/m | Werkdruk Betriebsdruck Work. press. Bar |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 4.0 | 11.0 | 32.0 | 0 | 120 | 20 |
| 5.0 | 11.0 | 40.0 | 0 | 150 | 20 |
| 6.3 | 13.3 | 50.0 | 0 | 190 | 20 |
| 8.0 | 15.0 | 65.0 | 0 | 230 | 20 |
| 9.0 | 16.0 | 75.0 | 0 | 250 | 20 |
| 10.0 | 17.0 | 80.0 | 0 | 270 | 20 |

Normen / Standards
EN - ISO 3821:2019

Temperatuurbereik (Zie medium)
Temperaturbereich (siehe Medium)
Temperature range (see media)
-30 °C +70 °C

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Werkdruk Betriebsdruck Working pressure 20 bar | Barstdruk Platzdruck Burst pressure 60 bar |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

Markering / Markierung / Branding:
ISO 3821 (EN559) 2MPa / 20 BAR OPTIMIT
ID X OD YEAR BATCH NUMBER MADE IN EU

Lengten / Längen / Lengths
50 / 100 m
Kan per diameter verschillen / Kann je nach
Durchmesser variieren / Can vary per
diameter



-2023-

