

## Luft/Wasser Bergbau - CR - 10/16 bar

**Anwendung:**

Robuster Wasser- und Pressluftschlauch für den schweren Einsatz im Untertage-Bergbau.

**Merkmal:**

Geeignet für schmierstoffhaltige Pressluft und für Wasser.

Decke und Seele sind aus schwer-entflammaren Gummiqualitäten entsprechend den Bestimmungen des deutschen Landesoberbergbauamtes gefertigt.

**Norm/Zulassung:**

DIN 20018-1:2003, LOBA.

**Hinweis:**

ACHTUNG: Unbedingt unterschiedlichen Betriebsdruck für Pressluft und Wasser beachten.

**Temperaturbereich:**

-35°C / +80°C.

**Sicherheitsfaktor:**

Wasser 2,5 : 1, Luft 4 : 1

**Seele:**

CR, schwarz, geeignet für ölhaltige Luft, elektrisch leitfähig, glatt.

**Einlage:**

Textil gewickelt.

**Decke:**

CR, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, ölbeständig, elektrisch leitfähig, Stoffimpressionen.

**Kennzeichnung:**

fortlaufendes Prägeband:

"(S) Mammut - F S ID PN 10/16 DIN 20018 XQYY".



| Artikelnummer | Innen- Ø in |       | Wanddicke<br>in mm | Außen-Ø<br>in mm | Betriebsdruck (max.) in bar |        | Einlegen-<br>zahl | Biegeradius<br>(min.) in<br>mm | Gewicht<br>ca. kg/m | Rollenlänge<br>(max.) m |
|---------------|-------------|-------|--------------------|------------------|-----------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|
|               | mm          | Zoll  |                    |                  | Luft                        | Wasser |                   |                                |                     |                         |
| 48420 1350    | 13,0        | 1/2   | 5,0                | 23,0             | 10                          | 16     | 2                 | 80                             | 0,40                | 40                      |
| 48420 1560    | 15,0        |       | 6,0                | 27,0             | 10                          | 16     | 2                 | 100                            | 0,50                | 40                      |
| 48420 1960    | 19,0        | 3/4   | 6,0                | 31,0             | 10                          | 16     | 2                 | 150                            | 0,60                | 40                      |
| 48420 2570    | 25,0        | 1     | 7,0                | 39,0             | 10                          | 16     | 2                 | 185                            | 0,85                | 40                      |
| 48420 3580    | 35,0        | 1 3/8 | 8,0                | 51,0             | 10                          | 16     | 2                 | 220                            | 1,35                | 40                      |
| 48420 4290    | 42,0        |       | 9,0                | 60,0             | 10                          | 16     | 4                 | 260                            | 1,70                | 40                      |
| 48420 5310    | 53,0        |       | 10,0               | 73,0             | 10                          | 16     | 4                 | 350                            | 2,30                | 40                      |
| 48420 6511    | 65,0        |       | 11,0               | 87,0             | 10                          | 16     | 4                 | 450                            | 3,15                | 40                      |
| 56420 8512    | 85,0        |       | 12,0               | 109,0            | 10                          | 16     | 4                 | 600                            | 5,00                | 20                      |
| 56420 1114    | 105,0       |       | 14,0               | 133,0            | 10                          | 16     | 6                 | 750                            | 6,90                | 20                      |
| 56420 0616    | 150,0       |       | 16,0               | 182,0            | 10                          | 16     | 8                 | 1000                           | 11,65               | 10                      |



Bei Uns finden sie auch die Passende Verbindungstechnik.

Gasgewinde und RD Kordegewinde sowie Schlauchklemmen mit und ohne Sicherheitsbund.