

Eigenschaften

| | |
|------------------------------|---|
| Einsatzbereich | Kältemittel (Klimatechnik) |
| Norm | übertrifft SAEJ2064 Typ E |
| Innenschicht | Polyamid = R134a Effusionswerte 75% geringer als nach SAEJ2064 gefordert |
| Gummi-Zwischenschicht | Butylgruppe = Feuchtigkeitsaufnahmewerte; 70% geringer als nach SAEJ2064 gefordert. |
| Einlage | Polyestergeflecht |
| Außenschicht | Butylgruppe = Feuchtigkeitsaufnahmewerte 70% geringer als nach SAEJ2064 gefordert |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 125 °C |
| Medien | Kompressoröle: PAG, Ester, Mineralöl, Alkylbenzol Kältemittel: R134a, R404a |



Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Betriebsdruck (bar) | Berstdruck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-------------|-----|------|-------|--------------|--------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| KLIMA 04 | 5 | 3 | 3/16" | 5,1 | 11,2 | 35,0 | 175 | 40 |
| KLIMA 08 | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 14,9 | 35,0 | 175 | 51 |
| KLIMA 10 | 10 | 6 | 3/8" | 10,5 | 17,9 | 35,0 | 175 | 63 |
| KLIMA 13 | 12 | 8 | 1/2" | 13,1 | 19,9 | 35,0 | 175 | 76 |
| KLIMA 16 | 16 | 10 | 5/8" | 16,3 | 24,8 | 35,0 | 175 | 101 |
| KLIMA 20 | 19 | 12 | 3/4" | 22,6 | 30,6 | 35,0 | 140 | 178 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite