



Kennzeichnung: Weiße Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie auf blauem Untergrund

Einsatzmöglichkeiten:

Die leistungsstarken, sicheren Heißwasser- und Dampfschläuche Perlalpal® werden mit wahlweise weißer oder schwarzer Innenschicht angeboten und eignen sich besonders für die Reinigung in der Lebensmittel-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie. Beide Schlauchvarianten können zum sicheren Transport von Heißwasser bis +95°C und in offenen Systemen für Dampf bis +164°C genutzt werden.

Beschreibung:

- mit schwarzer, porenfreier, glatter und homogener CIIR-Innenschicht
- Temperaturbeständigkeit max. +95°C (Heißwasser) max. +164°C (Dampf – nur offenes System)
- Betriebsdruck bis 6 bar (Dampf) bzw. 20 bar (Kaltwasser)
- Druckträger: synthetische Garne
- NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, fett- und ölbeständig
- 2 Jahre Garantie**

** die für PERLAPAL® geltende 2-Jahres-Garantie bezieht sich nur auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler – fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt.

| Nennweite | Innen-Ø | Wandstärke | Länge | Betriebsdruck* | Mindest Berstdruck* | Kleinster Biegeradius | Metergewicht |
|-----------|---------|------------|-------|----------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| Zoll/inch | mm | mm | m | bar | bar | ca. mm | ca. g/m |
| 1/2 | 13,0 | 5,0 | 40 | 20 | 60 | 80 | 400 |
| 3/4 | 19,0 | 6,0 | 40 | 20 | 60 | 115 | 600 |
| 7/8 | 22,0 | 6,0 | 40 | 20 | 60 | 135 | 700 |
| 1 | 25,0 | 7,0 | 40 | 20 | 60 | 150 | 800 |
| 1 1/9 | 28,0 | 7,0 | 40 | 20 | 60 | 170 | 1000 |
| 1 1/4 | 32,0 | 7,0 | 40 | 20 | 60 | 195 | 1200 |
| 1 1/2 | 38,0 | 8,0 | 40 | 20 | 60 | 230 | 1500 |
| 2 | 50,0 | 8,0 | 40 | 20 | 60 | 300 | 1900 |

* Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur