



**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
5/8	16,0	6,0	40	20	60	100	500
3/4	19,0	6,0	40	20	60	115	600
1	25,0	7,0	40	20	60	150	800
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