

Dampf- / Heißwasserschläuche

tempertel®					
Artikel-Nummer	Innen-Ø	Wandstärke	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht
	mm	mm	bar	mm	g/m
1090061300	10*	5,0	16	70	265
1090061305	10**	5,0	16	70	265
1090061310	13*	5,0	16	80	310
1090061315	13**	5,0	16	80	310
-	16*	5,0	16	100	415
-	16**	5,0	16	100	415
1090061320	19*	6,0	16	110	522
1090061325	19**	6,0	16	110	522
1090061330	25*	6,0	16	150	668
1090061335	25**	6,0	16	150	668
-	32*	6,0	16	190	810
-	32**	6,0	16	190	810
-	38*	6,5	16	220	1040
-	38**	6,5	16	220	1040
-	50*	8,0	16	300	1650
-	50**	8,0	16	300	1650

Kennzeichnung: Schriftzug „tempertel®“ in blau bzw. rot auf Prägeband.

* = Kennzeichnung: rot
 ** = Kennzeichnung: blau



tempertel®

Knickfester elastischer Druckschlauch für den Einbau an wassergekühlten Werkzeugen bis max. 150 °C. **Medium:** Wasser oder Heißwasser (Heißwasser: Temperatur >100 °C, Druck >1 bar offenes System). Nicht geeignet für Dampf. **Seele:** EPDM starkwandig, hitzestabile Spezialfasern als Gewebeeinlagen. **Decke:** EPDM modifiziert um einen guten Wärmeaustausch zu ermöglichen, elektrisch leitfähig kleiner 10⁶ Ohm.

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C

PERLAPAL® W			
Artikel-Nummer	Innen-Ø	Wandstärke	Betriebsdruck
	mm	mm	bar
1090061580	13	5,0	6 (20)
1090061582	19	6,0	6 (20)
1090061583	25	7,0	6 (20)
1090061584	32	7,0	6 (20)
1090061585	38	8,0	6 (20)
1090061586	50	8,0	6 (20)



PERLAPAL® W

Der Heißwasser- und Dampfschlauch für die Reinigung in der Lebensmittel-, pharmazeutischen- und kosmetischen Industrie. Innenwand: weiß, glatt, homogen aus CIIR-Kautschuk. Druckträger: Textileinlagen. Außenwand: blau mit weißer Spirale, abriebfest, UV-, hitze- und ozonbeständig, geprickt, resistent gegen Fette, Öle und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Betriebsdruck: bei Kaltwasser 20 bar, bei Sattdampf bis max. 6 bar. Beständig gegen Heißwasser bis +95 °C und Dampf bis +164 °C (nur in offenen Systemen).