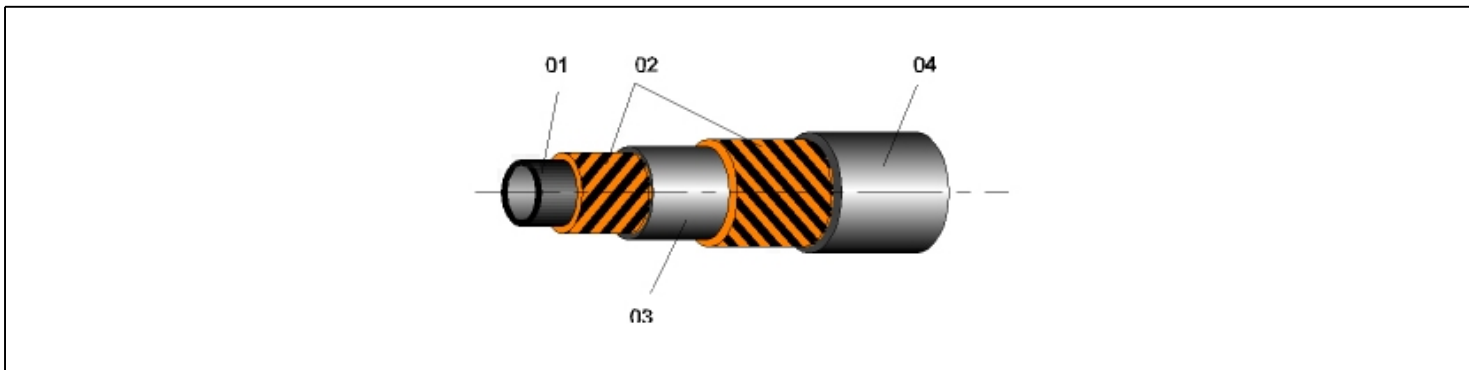


<b>Datenblatt</b> <b>Wasserschlauch PROMAT</b>	ContiTech Schlauch GmbH		Produktentwicklung	
			<b>Segment: Ind. Hoses</b>	
		6311 CW	04.11.2022	501330001



Pos.	Aufbau	Material	Bemerkungen
01	Innenschicht	EPDM	schwarz
02	Festigkeitsträger	Textileinlagen	
03	Zwischenschicht	EPDM	
04	Außenschicht	EPDM	schwarz mit vier dünnen blauen Streifen nebeneinander

**Anwendungsbereich:** Schlauch für den Einsatz von Wasser in Industrieanwendungen.

**Eigenschaften:** Temperaturbereich: -40°C bis + 100°C  
Elektrischer Widerstand:  $R < 10^6$  Ohm/m

Kennzeichnung gemäß Kundenwunsch als weißer Farbstempel.

**Hinweise:** Die Temperaturangaben beziehen sich auf die Materialeigenschaften.  
Die technischen Daten gelten für den Einsatz bei Raumtemperatur.  
Der Einsatz bei höherem Druck und / oder Temperatur reduziert die Lebensdauer.

Kennzeichnung gemäß Kundenvorgabe

(Dieses Datenblatt ersetzt Datenblätter mit älterem Datum)

**Vorschriften/Normen:** Schlauchaufbau gemäß Kundenanforderungen.

DI Ø [mm]	Tol max. [mm]	Tol min. [mm]	Wand-dicke S [mm]	Tol max. [mm]	Tol min. [mm]	DA Ø [mm]	Betriebs-druck [bar]	Prüf-druck [bar]	Soll-Berst-druck [bar]	Biege-radius [mm]	Gewicht [g/m]
9,00	0,50+	0,50-	3,00	0,40+	0,40-	15,00	20	40	> 60	80	139,0
13,00	0,80+	0,80-	3,50	0,50+	0,50-	20,00	20	40	> 60	91	222,0
19,00	0,80+	0,80-	4,50	0,50+	0,50-	28,00	20	40	> 60	152	416,0
25,00	1,00+	1,00-	5,00	0,50+	0,50-	35,00	20	40	> 60	225	581,0