

Datenblatt Wasserschlauch TECWERK

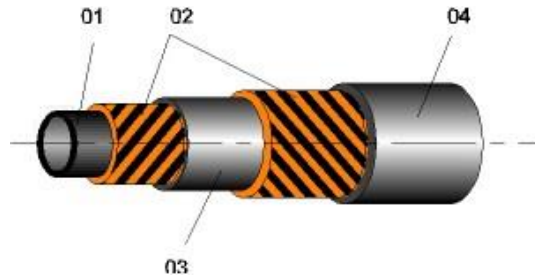
ContiTech Schlauch GmbH

Produktentwicklung
Segment: Ind. Hoses

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: $R < 10^6 \text{ Ohm/m}$

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