

Datenblatt NBR-Vielzweckschlauch TECWERK

ContiTech Schlauch GmbH

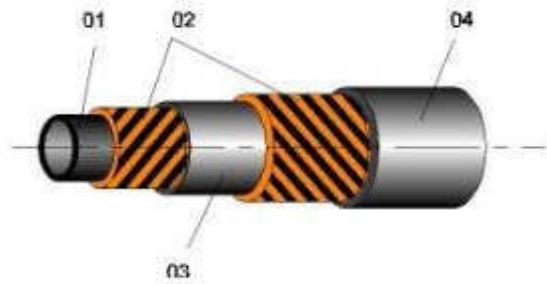
Produktentwicklung

Segment: Ind. Hoses

CW

01.09.2026

208330001



Pos.	Aufbau	Material	Bemerkungen
01	Innenschicht	NBR/PVC	schwarz, glatt, porenfrei
02	Festigkeitsträger	synthetische Garne	
03	Zwischenschicht	NBR	
04	Außenschicht	NBR/PVC	schwarz mit braunen Streifen, glatt, porenfrei

Eigenschaften:

Betriebsdruck: 20 bar
Berstdruck: > 60 bar

Temperaturbereich: -30°C bis +85°C (kurzzeitig bis +100°C)

Der Schlauch ist elektrisch ableitfähig mit $R < 10^6 \text{ Ohm/m}$

Decke: gegen Ozon-, Öl-, Fett- und gegen verschiedene Chemikalien beständig.

In Bereichen des Maschinenbaus, der Land- und Forstwirtschaft, in Werkstätten, in der Schifffahrt, bei der Bahn. Er kann mit Kompressoren, Fasspumpen und Aggregaten benutzt werden. Einsatz in der chemischen bzw. der petrochemischen Industrie und der Mineralölindustrie möglich.

Abgetestet wurde eine Beständigkeit gegen:

Benzin, Butan, Gasöl, Heisswasser, Heizöl, Kaltwasser, Kerosin, Mineralöl, Naphtha, Ölhaltige Luft, Propan, Salzlösungen und Schmieröl

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)

Der Schlauchtyp TECWERK ist konstruktiv identisch mit dem ehemaligen Produkt PROMAT

DI Ø [mm]	Tol max. [mm]	Tol min. [mm]	Wand-dicke S [mm]	Tol max. [mm]	Tol min. [mm]	DA Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Prüfdruck [bar]	Soll-Berstdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [g/m]
13,00	0,50+	0,50-	3,50	0,50+	0,50-	20,00	20	40	> 60	130	228,7
19,00	0,80+	0,80-	4,50	0,50+	0,50-	28,00	20	40	> 60	190	426,9
25,00	1,00+	1,00-	5,00	0,50+	0,50-	35,00	20	40	> 60	250	595,8

2000310030 – 13 mm

2000310031 – 19 mm

2000310032 – 25 mm