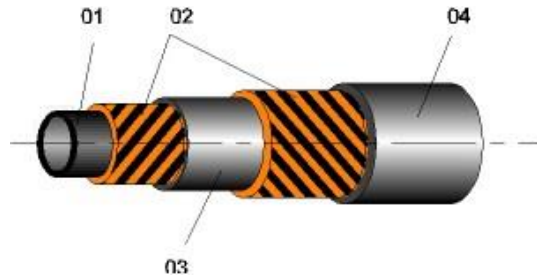


|                                                                 |                         |            |                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------------------------|--|
| <b>Datenblatt</b><br><b>Schlauchtyp TECWERK</b><br><b>Braun</b> | ContiTech Schlauch GmbH |            | Produktentwicklung<br><b>Segment: Ind. Hoses</b> |  |
|                                                                 | 6311 CW                 | 15.11.2022 | 208330001                                        |  |



| Pos. | Aufbau            | Material      | Bemerkungen          |
|------|-------------------|---------------|----------------------|
| 01   | Innenschicht      | NBR/PVC       | mit braunen Streifen |
| 02   | Festigkeitsträger | textile Garne |                      |
| 03   | Zwischenschicht   | NBR           |                      |
| 04   | Außenschicht      | NBR/PVC       |                      |

**Eigenschaften:**

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

**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)

| DI<br>Ø<br>[mm] | Tol<br>max.<br>[mm] | Tol<br>min.<br>[mm] | Wand-<br>dicke S<br>[mm] | Tol<br>max.<br>[mm] | Tol<br>min.<br>[mm] | DA<br>Ø<br>[mm] | Betriebs-<br>druck<br>[bar] | Prüf-<br>druck<br>[bar] | Soll-Berst-<br>druck<br>[bar] | Biege-<br>radius<br>[mm] | Gewicht<br>[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            |