

1.5. lineTEC Flex

DIBt Z-42.3-530

Fasermaterial Fiber material	100% Polyester
Beschichtung Coating	Polyurethan 265 g/m ² außen Polyurethan 265 g/m ² external
Gesamtdicke Total thickness	3,5 mm / incl. Beschichtung 3,5 mm / including coating
Nahtausführung Seam type	genäht sewn
Nahtabdichtung Seam sealing	Polyurethan
Reißkraft längs Tensile strength lengthwise	> 600 N/mm ²
Reißkraft quer Tensile strength crosswise	> 400 N/mm ²
Bruchdehnung längs Stretch at break lengthwise	ca. 100% approx. 100%
Bruchdehnung quer Stretch at break crosswise	ca. 140% approx. 140%

Schlauchwerte Tube specifications

Untermaß Undersize	ca. 10% approx. 10%
Berstdruck Bursting pressure	ca. 0,9 bar approx. 0,9 bars
Dehnung bei 0,2 bar Expansion at 0.2 bars	ca. 13% approx. 13%
Dehnung bei 0,5 bar Expansion at 0.5 bars	ca. 35% approx. 35%
Dehnung bei 0,7 bar Expansion at 0.7 bars	ca. 50% approx. 50%

Diese Werte wurden bei 20° Celsius als Durchschnittswerte ermittelt. Dehn- und Berstdrücke wurden an Schlauch DN 125 ermittelt. Aufgrund ständiger Weiterentwicklung technische Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen über die Verarbeitung entnehmen Sie bitte unserem Anwendungsblatt.

These values were determined as average values at a temperature of 20° C. Expansion and bursting pressures were determined on DN 125 tube. We reserve the right to make technical changes without notice as a result of continued further development. Further information on processing can be taken from our application sheet.

04.2015

Vereinigte Filzfabriken AG // Giengener Weg 66 // 89537 Giengen // Germany
Phone +49 7322 144-0 // Fax +49 7322 144-246 // info@vfg.de // www.vfg.de // www.lineteC.info