

## 1.4. lineTEC SP Liner IS

<p><b>SP-LINER IS (Inversion Steam/Dampf)</b> mit PP-Beschichtung DIBt Z-42.3-434</p>	<p><b>SP-LINER IS (Inversion Steam)</b> with PP coating DIBt Z-42.3-434</p>
<p><b>Anwendungsgebiet:</b> Sanierung von Abwasserkanälen</p>	<p><b>Field of application:</b> Lining of sewer pipes</p>
<p><b>Beschreibung:</b> Polyesternadelfilz, mit Gelegeeinlage, radial dehnbar, Armierung über der Schweißnaht. Linerschläuche sind mit ca. 5% Untermaß konfektioniert. Die radiale Dehnung ist bei Arbeitsdrücken von 0,3 - 0,8 bar möglich bei einer geringen Längsdehnung.</p> <p>Eignung für die meisten <b>Epoxid- und Polyesterharze</b>, Vakuumtränkung wird vorausgesetzt.</p> <p><b>Beschichtung</b>, außen (Standard 450g/ m<sup>2</sup> oder 300g/ m<sup>2</sup>).</p>	<p><b>Description:</b> Polyester needled felt, radially expandible, reinforcement over the welded seam. Liner tubes are tailored to approx. 5% undersize. The radial expansion is achievable at working pressures of 0.3 – 0.8 bars with only slight longitudinal elongation.</p> <p>Suitable for most <b>epoxy and polyester resins</b>, vacuum impregnation is assumed.</p> <p><b>Foil coating</b>, outside (standard 450 g/m<sup>2</sup> or 300g/m<sup>2</sup>).</p>
<p><b>mögliche Maße:</b> Durchmesser: DN 150 - 1500 Standardlänge: 100 m / 200 m andere Längen: auf Anfrage Wandstärken: ab 4 mm in 1,5 mm Schritten</p>	<p><b>Possible dimensions:</b> Diameter: 150-1500 mm Standard length: 100 m / 200 m Other lengths: upon request Wall thicknesses: up from 4 mm, exceeded in 1.5 mm</p>
<p><b>Anwendungsrestriktionen:</b> a) Freiliegend aufblasbar je nach Durchmesser bis 1,0 bar. b) Keine Eignung bei dauerhaften Prozesstemperaturen während der Harzaushärtung über 100°C</p>	<p><b>Restrictions in use:</b> a) Inflatable exposed up to 1.0 bars depending on diameter. b) Unsuitable in the event of permanent processing temperatures during the resin curing period in excess of 100° C</p>
<p><b>Hinweise:</b> SP-Linerschläuche IS sind für Inversionstechnik konstruiert. Eine Haftung für die Kompatibilität im Anwendungsfall ist dennoch ausgeschlossen. Es wird empfohlen, vor deren Verwendung diese unter Einsatzbedingungen zu testen.</p>	<p><b>Notes:</b> SP liner tubes IS are designed for the inversion method. However, no liability can be accepted in respect of compatibility. We recommend that these tubes are tested under operational conditions prior to application.</p>

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