

## 3.4. Kalibrierschlauch hellblau

## Calibration hose light blue

Der speziell für die Bedingungen der grabenlosen Abwassersanierung mit offenen Ende konstruierte Kalibrierschlauch bietet mehrere Vorteile:

- Keine Längsdehnung bei Druckbeaufschlagung
- einsetzbar sowohl für Inversionsverfahren als auch Einzugsverfahren
- problemlos rückziehbar nach Aushärtung des lineTEC Liners
- keine Verklebung mit dem lineTEC Liner

**Anwendungsgebiet:** 

Kalibrierschlauch für Kanalsanierung

Artikelbezeichnung: DN ... / hellblau

Artikelbeschreibung:

Gewebeverstärkter PVC-Folienschlauch, keine Längsund Radialdehnung.

Material: PVC-Folie hellblau,

gewebeverstärkt ca. 407 g/ m²

Zugfestigkeit längs: ca. 1500 N/ 50 mm

(Anlehnung an DIN EN ISO 13934-1)

Zugfestigkeit radial: ca. 1400 N/ 50 mm

(Anlehnung an DIN EN ISO 13934-1)

Temperaturbeständigkeit: 50° C

Berstdruck: bis 0,5 bar

(abhängig von Durchmesser und

Temperatur)

Mögliche Maße:

Gewicht:

Durchmesser DN 100 – DN 200 Standardlänge 100 m

andere Längen auf Anfrage andere Durchmesser auf Anfrage

Einschränkung:

Keine Eignung bei Prozesstemperaturen über 50°C.

Hinweise:

Der lineTEC Kalibrierschlauch hellblau ist sehr gut geeignet zur Sanierung mit offenem Ende. Speziell im Hausanschlussbereich wo Bögen und

Dimensionssprünge die Sanierung erschweren, kommt dieser flexible Kalibrierschlauch zum Einsatz. Eine Haftung für die Kompatibilität mit anderen Produkten ist ausgeschlossen.

The calibration hose constructed especially for the operation of the wastewater rehabilitation without trenches in the house service connection range with open end provides the following advantages:

- no lengthwise elongation at pressurisation
- applicable for inversion processes as with air as water
- trouble-free retractable to the laminate liner after tempering of the lineTEC Liners
- no adhesion with the lineTEC Liner

**Application range:** 

calibration hose for sewer rehabilitation

Article designation: diameter ... / light blue

**Article description:** 

Fabric reinforced PVC foil hose, no longitudinal and

radial stretch.

Material: PVC-film light blue, nylon

reinforced

Weight: approx. 407 g/ m<sup>2</sup>

Long. tensile strength: approx. 1500 N/ 50 mm

(depending to DIN EN ISO 13934-1)

Radial tensile strength: approx. 1400 N/ 50 mm

(depending to DIN EN ISO 13934-1)

Temperature resistance: 50° C

Bursting pressure: up to 0.5 bar

(depending on diameter and

temperature)

Possible dimensions:

diameter 100 – 200 mm

standard length 100 m other lengths on request other diameters on request

Restriction:

non-applicability at process temperatures exceeding

50° C.

Advices:

The lineTEC calibration hose light blue is very well suitable for the rehabilitation with open end. Particularly in the house service connection bends where arches and dimensional leaps are complicating the rehabilitation, this flexible calibration hose is used. A liability for the compatibility with other products is excluded.

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