

Hutmanschetten und LCR-Liner/ Hat Profiles and LCR-Liner
„30/70“ (bis/up to DN 70)

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Werkstoffprofil Material Profile	
epros®LCR-B Hutmanschetten / epros®LCR-B Hat profiles	Werkstoff für Hutmanschetten / LCR-Liner für Stutzen bis einschl. DN 70
Typ/Type „30/70“	Raw material for hat profiles / LCR Liner applied for laterals up to DN 70 (incl.)

Lieferdaten Supply Data	
Stutzen Nenndurchmesser Lateral Pipe Diameter	50 - 70 - 100
Stutzenlängen Lateral Liner Lengths	280 mm (Standard) Weitere Stutzenlängen auf Anfrage further liner Lengths up to 1300 mm upon request (packer conversion necessary)
Krempenbreite der Hutmanschette Brim Width of Hat Profile	50 mm
Hauptrohrlänge LCR-Liner Main Pipe Length LCR-Liner	500 mm
Seitenanschlusswinkel Lateral Connection Angle	45° or 90°

Allgemeine Angaben General Data	
Fasertyp Type of Fibres	30% ECR-Glasfaser / 70% PP 30% bECR-Fibre-Glass / 70% PP
Beschichtung Coating	Einseitig PVC one side PVC
Kleber / Adhesive	Klebweb / adhesive-web
Farbe Trägergewebe Colour Basic Weave	Weiss white
Farbe Beschichtung Colour Coating	transparent
Art des Trägers Type of Basic Material	Nadelvlies / Needle mat

Hutmanschetten und LCR-Liner/ Hat Profiles and LCR-Liner
„30/70“ (bis/up to DN 70)
Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Physikalische Kennwerte Physical Properties			
Flächengewicht weight per square meter	DIN EN 12127	g/m ²	500*
Dicke [Ermittelt mit einem Auflagegewicht von 20cN/cm ² auf einer Auflagefläche von 25 cm ²] Thickness [Determined by a weight of 20cN/cm ² on a contact surface of 25 cm ²]	DIN EN ISO 5084	mm	3,0*
Beschichtungsauflage gesamt/ Dicke der PVC Folie Weight of Coating / Thickness of PVC-foil		µm	150*

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechniken können die Angaben in diesem Datenblatt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.	With the variety of installation and service conditions as well as of application and process engineering, the data of this sheet can only be taken as a non-binding guide.
*= Modalwert (Typischer Wert)	*=Modal value (typical value)

Hutmanschetten und LCR-Liner/ Hat Profiles and LCR-Liner „30/70“ (bis/up to DN 70)

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Silikatharz-Bedarfsberechnung*) für HUTMANSCHETTE mit Silikat-Harzsystem Typen
Calculation of Silicate Resin amount for HAT PROFILES with Resin Types *)

epros® Type W01; Type W1, Type S

Hausanschlussleitung (Seitenanschluss) House connection pipe	Harzsystem Resin System Liter/Litres Gesamt/total	Komponente Component A (Liter/Litre)	Komponente Component B (Liter/Litre)
DN 50 – 45° und 90°	0,45	0,15	0,30
DN 75 – 45° und 90°	0,45	0,15	0,30

*) Wanddicke: 3 mm · Länge: 270 mm (Länge im Hausanschluss)

Silikatharz-Bedarfsberechnung*) für LCR-LINER mit Silikat-Harzsystem Typen
Calculation of Silicate Resin amount for LCR-LINER with Resin Types *)

epros® Type W01; Type W1, Type S

Hauptrohr / Main Pipe		Harzsystem Resin System Liter/Litres Gesamt/total	Komponente Component A (Liter/Litre)	Komponente Component B (Liter/Litre)
mm	inch			
LCR Liner mit Abzweig / LCR Liner with lateral pipe DN 100 (90° oder/or 45°)				
DN 100	4	0,90	0,30	0,60
DN 125	6	1,20	0,40	0,80
DN 150	6	1,20	0,40	0,80
DN 200	8	1,50	0,50	1,00
LCR Liner mit Abzweig / LCR Liner with lateral pipe DN 150 (90° oder/or 45°)				
DN 100	4	1,20	0,40	0,80
DN 125	6	1,50	0,50	1,00
DN 150	6	1,50	0,50	1,00
DN 200	8	1,80	0,60	1,20