

# Litoband SK Pipes Collar

**SPEZIALDICHTUNGEN ZUR PERFEKTEN ROHRABDICHTUNG FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE.**



## BESCHREIBUNG

Spezielle Vliesstoff-Rohrleitungs-dichtungen mit einer flexiblen Membran in der Mitte für hervorragende Abdichtung.

## VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Kann mit allen Arten von Abdichtungsmembranen wie Elastocem, Coverflex, Litoproof Plus, Litoproof Extreme, Hidroflex und Aquamaster verwendet werden

## VERPACKUNG

Schachteln mit 25 Stück

**ANWENDUNGSBEREICHE** Zum Abdichten von Rohren mit unterschiedlichen Durchmessern.

## ANWENDUNG

### **Abdichtungssystem mit den flüssigelastischen Membranen Elastocem, Coverflex, Hidroflex und Aquamaster**

Zum Abdichten von Boden- und Wandrohren installieren Sie das Zubehör Litoband SK Pipes Collar mit einem geeigneten Durchmesser auf einer frischen Abdichtungsmembran.

Tragen Sie die Flüssigmembran mit einem Pinsel, einer Rolle oder einer Spachtel auf die abzudichtenden Rohre, Spots oder Durchgangskörper auf und legen Sie die geeigneten Dichtungen Litoband SK Pipes Collar auf die frische Membranschicht.

Üben Sie einen guten Druck aus, um die Bildung von Luftblasen oder Falten zu vermeiden.

Tragen Sie eine Schicht der Flüssigmembran mit einem Pinsel, einer Rolle oder einer Spachtel im Bereich von Ecken, Rohrdurchführungen, Abflüssen und Fugen zwischen den Planen auf, sodass das gesamte Litoband-SK-Zubehör eingebettet wird.

Die Flüssigmembran muss einen Bereich abdecken, der ein paar Zentimeter breiter ist als das Zubehör.

Anschließend kann die erste Schicht der Abdichtungsmembran auf die gesamte Fläche aufgetragen werden.

Für die korrekte Verwendung der angegebenen Produkte sind in jedem Fall die jeweiligen technischen Datenblätter zu beachten.

### **Abdichtungssystem mit Litoproof Plus- oder Litoproof Extreme - Membranen in Rollen**

In Übereinstimmung mit den Abläufen und Rohren schneiden Sie die Litoproof-Plane mit dem erforderlichen Durchmesser zu.

Bei Rohrdurchführungen, Abflüssen, Spots usw. sind die speziellen Dichtungsstücke Litoband SK Pipes Collar und Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar anzubringen.

Zur Abdichtung von Rohren installieren Sie das Zubehör Litoband SK Pipes Collar mit einem geeigneten Durchmesser.

Befestigen Sie die Dichtungen Litoband SK Pipes Collar auf der Membran Litoproof mit dem Polymerhybridkleber Litosil MS, der mit einer 2-mm-Zahnspachtel aufgetragen wird.

Nachdem der Kleber Litosil MS aufgetragen wurde, muss für eine leichtere Vernetzung etwas Wasser auf die Oberfläche gesprüht werden, dann legen Sie die Dichtungen Litoband SK Pipes Collar auf und drücken sie mit einer glatten Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten an, um Falten und Blasen zu verhindern.

Alternativ:

Befestigen Sie die Dichtungen Litoband SK Pipes Collar auf der Membran Litoproof Extreme mit dem Kleber Litoband Koll, der mit einer 3,5-mm-Zahnspachtel aufgetragen wird.

Nach dem Auftragen des Klebers Litoband Koll werden die Dichtungen Litoband SK Pipes Collar mit einer glatten Stahlspachtel mit abgerundeten Kanten angedrückt, wobei die Bildung von Falten oder Blasen zu vermeiden ist.

Bodenabläufe müssen mit der selbstklebenden Butylfolie Litoband SK Self-Adhesive Drains Collar abgedichtet werden, die direkt auf die Plane von Litoproof Extreme geklebt wird, nachdem mit dem Cutter ein zentrales Loch mit dem Durchmesser der Ablaufgröße hergestellt wurde.

Informationen zur korrekten Verwendung der Produkte finden Sie immer in den jeweiligen technischen Datenblättern.

#### **Abdichtungssystem nach ETAG 022 mit der Flüssigmembran Aquamaster**

Primer SK mit Rolle oder Pinsel direkt auf den abzudichtenden Untergrund in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem Verbrauch von 150 g/m<sup>2</sup> pro Schicht auftragen.

Die zweite Schicht muss aufgetragen werden, wenn die erste getrocknet ist, d.h. nach ca. 30 Minuten, je nach Temperaturverhältnissen.

Zur Abdichtung von Rohren installieren Sie das Zubehör Litoband SK Pipes Collar mit einem geeigneten Durchmesser.

Befestigen Sie die Dichtungen Litoband SK Pipes Collar mit dem Polymerhybridkleber Litosil MS, der mit einer 2-mm-Zahnspachtel aufgetragen wird.

Nachdem der Kleber Litosil MS aufgetragen wurde, muss für eine leichtere Vernetzung etwas Wasser auf die Oberfläche gesprüht werden, dann legen Sie die Dichtungen Litoband SK Pipes Collar auf und drücken sie mit einer glatten Stahlpachtel mit abgerundeten Kanten an, um Falten und Blasen zu verhindern.

Anschließend kann die erste Schicht der Abdichtungsmembran auf die gesamte Fläche aufgetragen werden.

Um eine Abdichtung gemäß ETAG 022 Teil 1 zu erreichen, ist es erforderlich, auf die zweite trockene Schicht Primer SK zwei aufeinanderfolgende Schichten der elastischen Membran Hidroflex oder Aquamaster aufzubringen.

Für die korrekte Verwendung der angegebenen Produkte sind in jedem Fall die jeweiligen technischen Datenblätter zu beachten.

Beachten Sie die Anwendungshandbücher "Litokol Waterproofing Systems" für die korrekte Anwendung und Installation der Versiegelungstreifen und Spezialdichtungen.

## **WICHTIGE HINWEISE**

- Weitere Details zur Abdichtung von Feuchträumen im Innen- und Außenbereich entnehmen Sie bitte den Informationen im Litokol User catalogue
- Schützen Sie die Abdichtung in den ersten 24 Stunden nach dem Auftragen vor Regen
- Das Produkt darf nicht offen liegen bleiben. Immer eine Verkleidung aus Keramik, Natursteinen oder Mosaiken vorsehen
- Bei warmem Klima das Produkt in der Verpackung an einem kühlen und vor der Sonne geschützten Ort lagern
- Nicht für Anwendungsbereiche verwenden, die nicht auf diesem technischen Beiblatt vorgesehen sind.
- Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den technischen Kundendienst der Litokol S.p.A.

## **SICHERHEITSINFORMATIONEN**

Gemäß den geltenden europäischen Vorschriften (Verordn. 1907/2006/EG - REACH) gilt das Produkt als Erzeugnis und benötigt kein Sicherheitsdatenblatt.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

## **LEISTUNGSVERZEICHNIS**

#Die wasserdichte Verstärkung der Rohre, die durch die abzudichtenden Innen- und Außenbereiche führen, muss durch Anbringen eines wasserdichten Abdichtungsbandes aus einem thermoplastischen Elastomer in Verbindung mit einem alkalibeständigen Gewebe wie Litoband SK Pipes Collar von Litokol S.p.A. erfolgen.

## **EIGENSCHAFTEN**

Materialzusammensetzung	Thermoplastisches Elastomergewebe gekoppelt mit zwei Lagen Polypropylen-Vliesstoff
Farbe	Weiß
Zoll-Klassifizierung	59119099
Lagerungszeit	24 Monate in den Original-Verpackungen, fern von Wärmequellen und vor direktem Sonnenlicht geschützt. Frostempfindlich.
SK 8	Gesamtgröße 120 x 120 mm
Stärke	0,55 mm
Gewicht	19,0 g/Stk
Gewicht	4,4 g/Stk
Durchmesser flexibler Bereich	25 mm
Öffnungsdurchmesser	8 mm
Rohrdurchmesser	15 - 20 mm
SK 35	Gesamtgröße 250 x 250 mm
Stärke	0,60 mm
Durchmesser flexibler Bereich	65 mm
Öffnungsdurchmesser	35 mm
Rohrdurchmesser	45 - 60 mm
SK 65	Gesamtgröße 250 x 250 mm
Stärke	0,60 mm
Gewicht	4,4 g/Stk

Durchmesser flexibler Bereich	130 mm
Öffnungsdurchmesser	65 mm
Rohrdurchmesser	75 - 110 mm

<b>ANWENDUNGSHINWEISE</b>	Empfohlene Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +35°C
	Zulässige Temperatur	Von -30°C bis +90°C

<b>LEISTUNGSMERKMALE</b>	Bruchdehnung (Gewebe)	100%	DIN 527-3
	Bruchdehnung (flexible Zone)	600%	DIN 527-3
	Wasserdruckbeständigkeit	> 1,5 bar	DIN EN 1928 - Version B

<b>TABELLE ZUR CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT</b>	Wirkstoff	( + = beständig / 0 = geschwächt / - = nicht beständig )	
	Salzsäure 3%	+	Interne Methode
	Schwefelsäure 35%	+	Interne Methode
	Zitronensäure 100 g/l	+	Interne Methode
	Milchsäure 5%	+	Interne Methode
	Kaliumhydroxid 3%	+	Interne Methode
	Kaliumhydroxid 20%	+	Interne Methode
	Natriumhypochlorit 0,3 g/l	+	Interne Methode
	Salzwasser (20g/l Meerwasser)	+	Interne Methode

**ANMERKUNGEN** Datenerfassung bei +23 °C Temperatur, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Sie können je nach den spezifischen Standortbedingungen variieren.

Datenblatt **N. 614**  
Revision **N. 0**  
Datum: **Oktober 2021**

Die in diesem technischen Datenblatt angeführten Informationen und Anweisungen basieren auf unserer jahrelangen Erfahrung. Da wir jedoch nicht direkt in die Bedingungen der Baustellen und in die Ausführung der Arbeiten eingreifen können, sind sie als allgemeine Hinweise anzusehen, die für unser Unternehmen in keiner Weise verbindlich sind. Es ist daher ratsam, einen Vorversuch durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatz zu prüfen. In jedem Fall ist derjenige, der es verwenden will, verpflichtet, festzustellen, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist, und übernimmt in jedem Fall die Verantwortung, die sich aus der Verwendung ergeben kann.

Litokol S.p.A.  
Via G. Falcone 13/1  
42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel. +39 0522 622811  
Fax +39 0522 620150  
info@litokol.it

[www.litokol.it](http://www.litokol.it)

