

## LDS Leitungsmanschette 6-fach

Sichere Führung von bis zu 6 Leitungen durch  
Dampfbremsbahnen

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die LDS Leitungsmanschette 6-fach ist eine selbstklebende Luftdichtungsmanschette zur fachgerechten Abdichtung von Rohr- und Leitungsdurchführungen. Sie sind für Leitungsdurchmesser von 4 bis 11 mm geeignet und haften optimal auf Dampfbremsbahnen und Holzwerkstoffplatten. Die Manschette bietet Platz für bis zu sechs Durchdringungen und lässt sich auch bei stark abknickenden Leitungen einsetzen.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Einfache Leitungsdurchführung
- Leitungsdurchmesser von 4 bis 11 mm
- Bis zu 6 Durchdringungen gleichzeitig möglich
- Frei von Lösungsmitteln
- Selbstklebend



### Anwendungsbereich

Für eine dauerhaft sichere Führung von Leitungen durch Luftdichtungsschichten.

### Ausführung

Untergrundbeschaffenheit: Der Klebe-Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zertifizierte Untergründe müssen hinsichtlich ihrer Klebeeignung überprüft werden. Ausdiffundierende Trenn-, Gleit- und Flammschutzmittel an Folienoberflächen können die Alterungsbeständigkeit der Verklebung reduzieren.

### Verarbeitung

#### Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

**LDS Leitungsmanschette 6-fach****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Werkstoff	Polypropylen-Spinnvlies	–	–
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 120	°C	–
Klebstoff	Reinacrylat	–	–
Verarbeitungstemperatur ab	- 5	°C	–
Geeignete Klebeuntergründe	LDS-Systemdampfbremsbahnen; Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien*, Polypropylen-Spinnvliesbahnen, OSB-Platten, Holzwerkstoff- und Holzweichfaserplatten nach Vorbehandlung mit LDS Primer, Gipskarton- und Gipsfaserplatten nach Vorbehandlung mit LDS Primer, Baupappen und Kraftpapiere; gehobeltes Holz, Bauteile aus PVC und PE, korrosionsfrei Metalloberflächen	–	–
Lösemittelfrei	ja	–	–

**Produktvarianten**

Länge mm	Breite mm	Stück/Paket	Artikelnummer
230	230	4 Stk/Pak	431581

Lieferform: Karton

Abfallschlüssel: 170604

**Support und Services**[www.knauf.com/de-DE/unsere-services](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)**Knauf Insulation GmbH**Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland[www.knauf.com](http://www.knauf.com)**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

**Build on us.**