

UdiSTEAM[®] Manschetten



- Produkt** UdiSTEAM[®] Manschetten werden zur schnellen und dauerhaften Abdichtung von Durchdringungen an sämtlichen UdiSTEAM[®] Dampfbremsen und Unterspannbahnen, sowie Holzwerkstoff- und Holzfaserdämmplatten verwendet.
- Anwendung** Die Manschetten sorgen zeitsparende Anschlüsse nach DIN 4108 Teil 7 zur Herstellung einer luft- oder winddichten Ebene im UdiSTEAM[®] Luft- und Winddichtungssystem:
 - alle UdiSTEAM[®] Bahnen mit geschlossenen und leicht rauen Oberflächen
 - glatte und leicht rauhe Bahnen sowie Kraftpapiere ohne Wachsbeschichtungen
 - Alu-Bahnen, PP-Vliese und harte Holzwerkstoffplatten (HWS)Oberflächlich sandende Untergründe, mit lösemittelfreiem UdiSTEAM[®] Primer vorgrundieren.
- Bestandteile** Durchmesser 4-32 mm: Spezialpapierträgerkragen mit Polyethylenoberfläche, lösemittel- und harzfreier Acrylatkleber, EPDM- Kautschuk Manschetten ,Silicontrennpapier
Durchmesser 100-130mm: Tyvek[®]-Trägerkragen, lösemittel- und harzfreier Acrylatkleber, EPDM- Kautschuk Manschetten ,Silicontrennpapier
- Eigenschaften** Die äußerst elastischen UdiSTEAM[®] Manschetten sind mit einem flexiblen Klebekragen versehen, bieten eine extrem starke Klebekraft und sind reißfest. Gleichzeitig werden die Anforderungen an eine bauseitig Zugentlastung erreicht. Die Manschetten werden zur Abdichtung von Kabeln, HT-Rohren, Lüftungsrohren, Solarleitungen etc. verwendet. Es sind keine Lösemittel, Halogene oder Schwermetalle enthalten.
- Technische Daten**
- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Gesamtdicke (gem. DIN EN 1942) | ca. 0,34 mm |
| Reißkraft (DIN EN 14410) | > 150 N/ 25 mm |
| Reißdehnung (DIN EN 14410) | ca. 5 % in Längsrichtung |
| Trennlage | silikonisiertes Papier |
| Klebstoff | Reinacrylat |
| Feuchteresistenz (GPM 812) | dauerhaft beständig |
| Alterungsbeständigkeit | sehr hoch |
| Klebkraft (DIN EN 1939) | ca. 40 N / 25 mm |
| Oberflächenklebrigkeit (Tack) | sehr hoch |
| Temperaturbereich langfristig | -40°C bis + 80°C |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis +40°C |
| Farbe Klebstoff | milchig |
| Farbe | weiß |
- Lieferform** Im Karton verpackt zu je: 30 oder 4 St.
Formate: 15 x 15 cm in 8-11mm, 2x8-11 mm, 15-22 mm, 25-32 mm
32 x 32 cm in 100-110 mm, 100-130 mm
Andere Formate und Abmessungen auf Anfrage lieferbar
- Lagerung** trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt
- Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

UdiSTEAM[®] Manschetten

Untergrund

Geeignet sind außer den UdiSTEAM[®] Dampfbremsen auch mineralische oder saugfähige Untergründe. Die zu beklebenden Untergründe müssen generell trocken und frei von Trennmitteln, wie z.B. Schmutz, Staub, Fett und Öl und frei von Frost sein. Poröse oder sandige Untergründe müssen mit UdiSTEAM[®] Primer lösemittelfrei vorgrundiert werden.

Verarbeitung

Die durchzuführende Stell mit einem Kreuzschnitt versehen und danach die UdiSTEAM[®] Manschetten aufbringen. Der Klebekragen muss spannungsfrei verklebt werden. Danach werden die zu verlegenden Leitung hindurchgeführt und sind dauerhaft luft- und winddicht. Poröse oder sandige Untergründe oder direkt auf Holzfaserplatten werden grundsätzlich mit UdiSTEAM[®] Primer vorgrundiert. Die Grundierung wird mindestens 60 Minuten vor Beginn der Klebearbeiten aufgebracht.



Hinweise:

Bitte beachten Sie die empfohlenen Verarbeitungstemperaturen auch bei Arbeiten im Innenbereich. Nicht auf durchfeuchtete Bahnen oder Untergründe kleben. Das Klebeband wurde werksseitig mit einer speziellen Schutzfolie, vor austretendem Klebstoff, ausgerüstet. Es wird empfohlen, diese während der Klebearbeiten zu belassen, um den Klebstoff vor Verunreinigungen zu schützen. Immer nur soviel Trennpapier entfernen, wie auch sofort verklebt wird. Weiterführende Informationen erhalten Sie auch in unserer Systembroschüre UdiSTEAM[®] für die Luft- und Winddichtigkeit.



Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.