

# Technisches Datenblatt



## FDT Anschlussmanschetten

| Lieferform                                                                                                        | Artikelnummer    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 Stück Anschlussmanschette                                                                                       | Siehe Preisliste |
| <i>Hinweis: Weitere Größen als in der Preisliste/Produktkatalog angegeben, können auf Anfrage bestellt werden</i> |                  |

### Beschreibung

Fertigteil-Manschetten für den wasserdichten Anschluss der Dachbahnen an runde und vierkantige Durchdringungen. Es gibt sie in zwei Ausführungsarten geschlossen und offen. Die Manschetten können an Dachbahnen aus PIB und PVC angeschlossen werden.

Ausführung Rhepanol mit heißluftverschweißbarer PIB-Anschlussmanschette.

Ausführung Rhenofol mit heißluft- und quellverschweißbarer PVC- Anschlussmanschette.

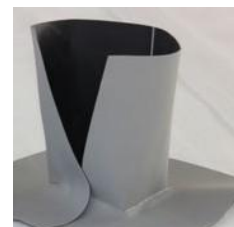
### Vorbereitung

Einbaubereich reinigen

### Anwendung und Verarbeitung

Die Fertigteil-Manschette kann für den wasserdichten Anschluss von runden und eckigen Durchdringungen (z. B. Absturzsicherungen, Geländer, Rohre etc.) eingesetzt werden.

Die geschlossene Variante wird dabei über die Durchdringung gezogen. Wenn dies nicht möglich ist, kommt die offene Variante zum Einsatz, die um die Durchdringung herumgeführt wird. Anschließend wird die Manschette mit der Dachbahn verschweißt.



Die Manschetten können mittels Heißluftverschweißung gefügt werden. Für den oberen Anschluss an die Durchdringung empfehlen wir einen Warmschrumpfschlauch. Alternativ kann der obere Abschluss auch mit einer Rohrschelle und einer geeigneten Dichtungsmasse (z.B. Klebe- und Dichtungsmasse) hergestellt werden. Die jeweiligen Herstellervorschriften/ Verlegeanleitungen sind zu beachten.

## Eigenschaften

| Technische Daten                                               | Deklarierte Wert                                                   |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material                                                       | PVC und PIB                                                        |
| Gesamthöhe                                                     | 300 mm                                                             |
| Durchmesser bei runden Durchdringungen offen oder geschlossen  | Durchmesser innen:<br>21 mm, 51 mm, 77 mm, 110 mm, 127 mm, 160 mm* |
| Durchmesser bei eckigen Durchdringungen offen oder geschlossen | Durchmesser innen:<br>55 mm x 55 mm, 105 mm x 105 mm*              |

\*Andere Abmessungen auf Anfrage

Die Bodenmanschetten haben, je nach Ausführung, bei runden Durchdringungen einen Durchmesser von 210 – 350 mm, bzw. bei viereckigen Durchdringungen die Abmessung von 300 x 300 mm.

## Lagerung

Trocken in Originalverpackung.

## Haltbarkeit

Unbegrenzt, wenn vorschriftsmäßig gelagert.

## Vorsichtsmaßnahmen und Arbeitssicherheit

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

## Transport

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

*Hinweis: Da sich unsere Produkte ständig weiterentwickeln, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung oder besuchen Sie [www.fdt.de](http://www.fdt.de), um die neuesten Informationen zu unseren Produkten zu erhalten.*

### Rechtliche Hinweise:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 05. Januar 2026 | © 2026 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim