

Technisches Datenblatt



FDT Blitzschutzdurchgang

Lieferform	Artikelnummer
1 Stück pro Karton (Rhepanol hfk/hg, grau)	14 40 050
1 Stück pro Karton (Rhenofol hellgrau)	14 40 000
<i>Hinweis: andere Farben auf Anfrage</i>	

Beschreibung

Die Fertigteil-Manschette ist für den wasserdichten Anschluss der Dachbahnen an runde Durchdringungen für Durchmesser von 8 mm (z. B. Blitzschutzdurchgänge) bis 51 mm (z. B. Absturzsicherungen, Geländer etc.) geeignet. Die entsprechenden Manschetten können mittels Heißluftverschweißung an Dachbahnen aus PIB und PVC angeschlossen werden. Im Lieferumfang ist eine Edelstahlschelle für Durchmesser bis 8 mm enthalten.

Anwendung und Verarbeitung

Einbaubereich bei Rhepanol Dachbahnen mit Rhepanol h-Nahtreiniger bei Rhenofol mit Rhenofol Verdünner D reinigen.

Die Manschetten können mittels Heißluftverschweißung gefügt werden. Werden die Manschetten für größere Durchmesser gekürzt, so können die Manschetten, um die erforderliche Anschlusshöhe zu erreichen, mit dem FDT Warmschrumpfschlauch beliebig verlängert werden. Die jeweiligen Herstellervorschriften/Verlegeanleitungen sind zu beachten.

Optional bestellbares Zubehör

FDT Warmschrumpfschlauch (Artikelnummern: 14 41 000 / 14 41 010 / 14 41 020)

Der Warmschrumpfschlauch kann für den wasserdichten Anschluss zwischen Anschlussmanschetten und eingefassten Durchdringungen (z. B. Absturzsicherungen, Geländer, Rohre etc.) und auch zur gleichzeitigen Verlängerung der Anschlusshöhe eingesetzt werden. Durch die Standardlänge von 1,00 m können mehrere Anschlüsse wasserdicht abgedichtet, bzw. verlängert werden.

Farbe	ø vor / nach Schrumpfung	Länge
Schwarz	22 mm / 6 mm	1.000 mm
Schwarz	55 mm / 15 mm	1.000 mm
Schwarz	105 mm / 26 mm	1.000 mm

Lieferzeit auf Anfrage

Eigenschaften

Technische Daten	Deklariertes Wert
Material	PVC oder PIB
Gesamthöhe	250 mm
Durchmesser der Bodenmanschette aus PIB oder PVC	142 mm

Lagerung

Trocken in Originalverpackung.

Haltbarkeit

Unbegrenzt, bei fachgerechter Lagerung.

Verpackung und Entsorgung

Entsorgungsschlüsse/Abfallnummer: 17 02 03 (Kunststoffe)

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, 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