

SUCOfitting offen - Schrumpfschlauch | Produktbeschreibung

offene wärmeschrumpfende Schläuche

Wärmeschrumpfende Schläuche mit innenseitiger Klebebeschichtung zum sicheren Dichtabschluss bei Dachdurchdringungen. Passend zu Einfassungen für eine sichere Ausbildung von Details. Offene beziehungsweise mit Klammern verschließbare Schrumpfschläuche bieten die Möglichkeit auch an jenen Stellen einen dauerhaften und wartungslosen Abschluss zu machen, bei dem Standard-Schrumpfschläuche nicht von oben eingefädelt werden können. Dadurch lassen sich wartungsintensive Silikonfugen vermeiden und die Abschlüsse absolut dicht ausführen. Die Schrumpfschläuche können direkt mittels Flämmer oder Heißluftföhn geschrumpft werden.

Offener - Wärmeschrumpfender Schlauch mit innenseitiger Klebebeschichtung

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Gute Wetter und UV-Beständigkeit
- Verträglich mit PVC, TPO (FPO) und Bitumen
- mit innenseitiger Klebebeschichtung
- Ausgezeichneter Abdichtungseffekt
- mit Heißluft oder Brenner schrumpfbar

Durchmesser / Größen:

36 / 10
60 / 18
100 / 30
140 / 36
185 / 55

Erklärung: 60/18 (60 mm Durchmesser im Lieferzustand - bis 18 mm Durchmesser unter Wärmeeinwirkung schrumpfbar)

Anwendung als Dichtabschluss bei:

- Dunstrohre
- Durchführungen
- Solaranlagen,
- Anschlagpunkte
- Gewindestangen
- Blitzschutzleitungen
- Geländerstehern
- Zugstangen
- ...

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Einfassungen
- SUCOclean



SUCOfitting offen - Schrumpfschlauch | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 6.5.3.5

Technische Daten

Technische Daten	SUCOfitting
Material	Polyolefin
Innenseite	Klebeschichtung
Verschluss	Metallklammer
Schrumpfverhältnis	3 : 1
UV-Stabilität	beständig
Dauergebrauchstemperatur	-45°C - +105°C
Schrumpftemperatur minimal	+80°C
Brennbarkeit	Flammhemmend VW-1, schwer entflammbar
Zugfestigkeit	> 12 MPa
Bruchdehnung	300 %
Wasseraufnahme	< 0,5 %
Widerstand geg. Pilz u Fäulnis	beständig
Höhe Schrumpfschlauch	SUCOfitting 36/10 15 cm SUCOfitting 60/18 20 cm SUCOfitting 100/30 20 cm SUCOfitting 140/36 20 cm SUCOfitting 185/55 30 cm

Größen - Durchmesser	Vor Schrumpf	Nach Schrumpf kleinst möglich	Wandstärke nach Schrumpf
SUCOfitting 36/10	36 mm	10 mm	3 mm
SUCOfitting 60/18	60 mm	18 mm	3 mm
SUCOfitting 100/30	100 mm	30 mm	3 mm
SUCOfitting 140/36	140 mm	36 mm	3 mm
SUCOfitting 185/55	185 mm	55 mm	3 mm

Verarbeitung & Lagerhinweise



Es muss die optimale Größe (innerhalb Schweißfenster) des SUCOfitting Schrumpfschlauches gewählt werden. Die Oberflächen müssen sauber, trocken, öl- und fettfrei und frei von Rost sein. Einbauteile und Oberflächen sind zu reinigen (SUCOcLean), Ablüftzeit beachten. Anschlussbreite auf den abzudichtenden Oberflächen sollte nach Empfehlung 4 cm betragen (dichter Anschluss bei kleinen Durchmesser ab 1 cm möglich). Vorgang des Schrumpfen erfolgt sensibel Schritt für Schritt von der Mitte aus.