

SUCOfitting - Schrumpfschlauch | Produktbeschreibung

wärmeschrumpfende Schläuche

Wärmeschrumpfende Schläuche mit innenseitiger Klebebeschichtung zum sicheren Dichtabschluss bei Dachdurchdringungen. Passend zu Einfassungen für eine sichere Ausbildung von Details. Die Schrumpfschläuche können direkt mittels Flämmer oder Heißluftföhn geschrumpft werden. Schrumpf ab ca. 100° C Temperatureinwirkung – mit höherer Temperatur Schrumpf empfohlen.

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:

16/6 – 22/6 – 28/6 – 33/8 – 40/12 – 55/16 – 65/19 – 75/22 – 95/25 mm –
115/34 – 140/42 – 180/58 – 235/67 mm

Erklärung: 40/12 (40 mm Durchmesser im Lieferzustand - bis 12 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 - Schrumpfschlauch | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 6.5.3.5

Technische Daten

Technische Daten	SUCOfitting
Material	Polyolefin
Innenseite	Klebebeschichtung
Schrumpfverhältnis	3 : 1
Schrumpf in Längsrichtung	< 10%
UV-Stabilität	beständig
Dauergebrauchstemperatur	-55°C - +110°C
Schrumpftemperatur minimal	+80°C
Brennbarkeit	Flammhemmend VW-1, schwer entflammbar
Zugfestigkeit	> 12 MPa
Bruchdehnung	300 %
Wasseraufnahme	< 0,2 %
Widerstand geg. Pilz u Fäulnis	beständig

Größen	Vor Schrumpf	Nach Schrumpf kleinst möglich	Wandstärke nach Schrumpf
SUCOfitting 16/6	16 mm	6 mm	2,2 mm
SUCOfitting 22/6	22 mm	6 mm	2,5 mm
SUCOfitting 28/6	28 mm	6 mm	2,5 mm
SUCOfitting 33/8	33 mm	8 mm	2,7 mm
SUCOfitting 40/12	40 mm	12 mm	2,5 mm
SUCOfitting 55/16	55 mm	16 mm	2,7 mm
SUCOfitting 65/19	65 mm	19 mm	2,8 mm
SUCOfitting 75/22	75 mm	22 mm	3,0 mm
SUCOfitting 95/25	95 mm	25 mm	3,0 mm
SUCOfitting 115/34	115 mm	34 mm	3,0 mm
SUCOfitting 140/42	140 mm	42 mm	3,0 mm
SUCOfitting 180/58	180 mm	58 mm	3,5 mm
SUCOfitting 235/67	235 mm	67 mm	3,0 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.