Kebulen Schrumpfformteil V
PRODUKTDATENBLATT

- Erfüllt die Normklassifizierung C 30
- Erfüllt die Anforderung der DIN EN 12068
- Haftung durch Butylkautschuk
- Hohe Reißfestigkeit
- Herausragender Korrosionsschutz
- Dauerbetriebstemperatur bis zu 30°C

Das Kebulen-Schrumpfformteil V ist ein Schrumpfformteil nach EN 12068. Das Formteil bietet zuverlässigen Korrosionsschutz durch seine hervorragende mechanische Festigkeit und seine geringe Durchlässigkeit für Feuchtigkeit und Sauerstoff. Das Kebulen Schrumpfformteil V erfüllt die Normklassifizierungen C 30.

Das Kebulen-Schrumpfformteil V ist ein warm zu verarbeitende Korrosionsformteil. Es wird eingesetzt zur Nachumhüllung von Hausanschlussarmaturen mit Sicherheitsventil.
Das Kebulen-Schrumpfformteil V bildet auf Grund seiner hohen mechanischen Festigkeit und seiner geringen Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit einen zuverlässigen Korrosionsschutz.
Der Träger des Kebulen-Schrumpfformteils V zeichnet sich durch eine hohe Reißfestigkeit und Robustheit gegen Überhitzung bei der Anwendung mit offener Flamme aus.

AUFBAU

Das Kebulen-Schrumpfformteil V besteht aus einer auf der Innenseite mit Heißschmelzkleber beschichteten PE Folie.
Im Lieferumfang enthalten sind ein Kebulen-Schrumpfformteil V, Kebutyl-Kittband, eine zweigeteilte Abdeckung und ein Schrumpfschlauch für die Anschlussleitung.

ANWENDUNG

Das Kebulen-Schrumpfformteil S wird zur Umhüllung von Hausanschlussarmaturen mit Sicherheitsventil eingesetzt.

LIEFERFORMEN

Produkt	Typenbezeichnung	Verwendung
Kebulen Schrumpfformteil V	Kebulen SFT-V Größe 4 (Für MANIBS)	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1“ bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm),
	Kebulen SFT-V Größe 6 (Für Schuck)	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1“ bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm),
	Kebulen SFT-V Größe 7 (Für Voigt)	Aufschweiß-T-Stück mit Abgangsrohr von 1“ bis 2" (Außendurchmesser 32 bis 59 mm),

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Kebulen Schrumpfformteil V
PRODUKTDATENBLATT

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfgrundlage
Gesamtdicke	mm	≈ 2,5	DIN EN 12068 / ASTM D 1000
Reißdehung	%	≥ 600	DIN EN 12068
Zugwiderstand	N/mm MPa MPa	≥ 11 ≥ 11 ≥ 12	DIN EN 12068 DIN EN 12068 ASTM D 1000
Härte	Shore D	≥ 40	DIN 53505 / ISO 868
Schrumpfrate	%	25	20 min bei 160 °C Freie Schrumpfung
Schlagbeständigkeit	J J/mm	≥ 15 ≥ 6	DIN EN 12068 ISO 21809-3
Eindruckwiderstand Druck Restschichtdicke	 N/mm² mm	23 °C 50 °C ≥ 10 ≥ 10 ≥ 1,0 ≥ 0,8	DIN EN 12068 ISO 21809-3
Kathodische Unterwanderung bei 50 °C, 28 Tage	mm	10	DIN EN 12068 ISO 21809-3
Schälwiderstand - auf Rohroberfläche @ 10 mm/min - auf Werksumhüllung @ 10 mm/min - Lage/Lage @ 100 mm/min	 N/mm N/mm N/mm	23 °C 50 °C ≥ 1,5 ≥ 0,2 ≥ 1,5 ≥ 0,2 2,0 0,3	 DIN EN 12068 / ISO 21809-3 DIN EN 12068 / ISO 21809-3 DIN EN 12068 / ISO 21809-3
Zugscherwiderstand - auf Rohroberfläche @ 10 mm/min - auf Werksumhüllung @ 10 mm/min	 N/mm² N/mm²	23 °C 50 °C ≥ 0,1 ≥ 0,06 ≥ 0,13 ≥ 0,05	 DIN EN 12068 / ISO 21809-3 DIN EN 12068 / ISO 21809-3

Normklassifizierung:
DIN EN 12 068-C 30

DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NV-5180CM0115

Achtung: Unsere Korrosionsschutzsysteme sind nicht geeignet für die Abdichtung von Leckagen in Transportleitungen, sondern nur zur Verhinderung und zum Schutz vor Korrosion.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Die gegebenen Hinweise und Gebrauchsanleitungen sind nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen zusammengestellt. Beste Ergebnisse werden bei einer sach- und fachgerechten Anwendung unserer Produkte erzielt. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
-- Rev.: 01_04.05.2026 --

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG
Ostring 9 | D-45701 Herten-Westerholt
Tel. +49 209 9615-0 | Fax +49 209 9615-190 | info@kebu.de | www.kebu.de