



KEBULEN- SCHRUMPF- FORMTEIL **S**



Wärmeschrumpfendes Formteil nach DIN EN 12068,
Belastungsklasse C, Dauerbetriebstemperatur bis 30°C.

DIN-DVGW-Register-Nr. NV-5180CM0115



PRODUKTINFORMATION

ALLGEMEINES

Das **Kebulen-Schrumpfformteil S** ist ein warm zu verarbeitendes Korrosionsschutzmaterial. Es erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12 068 für die Belastungsklasse C, Dauerbetriebstemperatur bis 30°C.



AUFBAU

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

ANWENDUNGSBEREICH

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

VERARBEITUNG

Oberflächenvorbereitung

Eine vorschriftsmäßige Oberflächenvorbereitung ist entscheidend für die Qualität der Nachumhüllung. Für einen wirksamen Witterungsschutz während der Vorbereitung und der Aufbringung der **Kebulen-Schrumpfteile** ist zu sorgen.

Wenn auf der zu umhüllenden Fläche salzartige Substanzen (z.B. von Schweißelektroden) vorhanden sind, so ist sie vor der mechanischen Reinigung sorgfältig mit sauberem Wasser abzuwaschen. Der nachzumhüllende Bereich muss vor der Bearbeitung trocken und frei von Öl, Fett, Erdreich und Zementmörtelresten sein, gegebenenfalls muss mit einer Propanflamme

getrocknet und Öl oder Fett mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden.

Eine Vorwärmung auf ca. 50 Grad Celsius ist erforderlich.

Es muss gewährleistet sein, dass sich unter der Nachumhüllung keine Hohlräume bilden können. Ist dies nicht auszuschließen, so ist die Bearbeitung der Kanten mit geeigneten Werkzeugen vorzunehmen. Bewährt haben sich hierfür z.B. Raspeln mit halbrundem Blatt. Es ist darauf zu achten, dass bei der Bearbeitung keine Beschädigungen wie Kerbungen, Einschnitte etc. an der Werksumhüllung auftreten.

KEBULEN-SCHRUMPPFORMTEIL S



ARBEITSSCHRITTE



1

Schrumpfschlauch und das **Kebyl-Schrumpfformteil S** auf die Anschlussleitung schieben. Danach ist der Hausanschluss fachgerecht herzustellen.



2

Ausschnitt der Werksumhüllung abschrägen, Ecken mit geeignetem Werkzeug ausrunden (z.B. Raspel mit halbrundem Blatt).



3

Zu umhüllenden Bereich reinigen, angrenzende Werksumhüllung aufrauen (z.B. mit Handdrahtbürste), Staubreste entfernen.



4

Gegebenenfalls Hausanschluss vervollständigen. Armatur auf ca. 50°C vorwärmen und Ausschnitt der Werksumhüllung bündig mit **Kebyl-Kitt** ausfüllen.



5

Staubschutzfolie aus dem Formteil herausziehen, dabei den fließförmigen Kleber im Formteil belassen.



6

Formteil mittig auf der Armatur positionieren.



7

Das **Kebyl Schrumpfformteil S** mit weicher Flamme von oben mit kreisförmiger Bewegung schrumpfen. Die Position erforderlichenfalls mit der Hand korrigieren (Schutzhandschuh verwenden).



8

Abschließend den Sattelbereich schrumpfen und mit der Hand andrücken (Schutzhandschuh verwenden).



9

Das fertig geschrumpfte **Kebyl-Schrumpfformteil S** muss überall eng anliegen.



10

Kleberseite der 1. Hälfte der geteilten Abdeckung mit Flamme aktivieren, Abdeckung positionieren...



11

...mit Flamme von außen erwärmen und mit der Hand oder mit Andruckrolle andrücken.



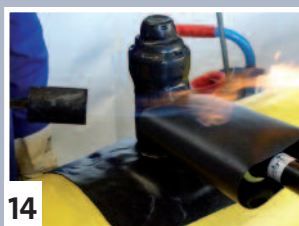
12

2. Hälfte der Abdeckung ebenso aufbringen.



13

Beide Abdeckplatten gleichmäßig erwärmen bis die TC-Farbmarkierungen verbleichen.



14

Schrumpfschlauch über die Anschlussleitung schieben und gleichmäßig in Umfangsrichtung schrumpfen.



15

Die fertig installierte Umhüllung muss überall eng anliegen.



LIEFERFORM

Kebulen-Schrumpfformteile S im Set

Typen Bezeichnung	Kebutyl- Kittband 40 x 5 x 200	Abdeck- platte 2-teilig	Schrumpfschlauch 105/25 x 166	passend für
Kebulen- Schrumpfformteil S Größe 4 (SFT-S-4)	2x	1x	1x	Hausanschluss- armatur mit Ab- gangsrohr von 1" bis 2" (Rohraussendurchmesser von 32 bis 59 mm) MANIBS Serie D 410 mit Stopfen
Kebulen- Schrumpfformteil S Größe 6 (SFT-S-6)	2x	1x	1x	Hausanschluss- armatur mit Ab- gangsrohr von 1" bis 2" (Außendurchmesser von 32 bis 59 mm), Schuck- Aufschweiß-T mit Stopfen, Typ AT 544 (DN50)
Kebulen- Schrumpfformteil S Größe 7 (SFT-S-7)	2x	1x	1x	Hausanschluss- armatur mit Ab- gangsrohr von 1" bis 2" (Rohraussendurchmesser von 32 bis 59 mm) Voigt Sicherheits- Aufschweiß-T mit Stopfen

kebu ist nach **DIN EN ISO 9001** zertifiziert.

Durch unsere Mitgliedschaft beim DVGW, dem KRV und dem GKR sind unsere Produkte stets auf dem technisch neuesten Stand. Zusätzlich werden sie unter Einschaltung neutraler Prüfinstitute ständig fremdüberwacht.

Qualität in Bezug auf unsere Produkte und die Zufriedenstellung unserer Kunden haben bei uns stets Priorität. Wir arbeiten mit Ihnen und für Sie, um anwendungsspezifische Lösungen zu finden und diese dann auch beratend zu begleiten.

Besuchen Sie uns im Internet unter www.kebu.de und erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte!

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.

Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG

Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933

Ostring 9 | D-45701 Herten | Tel. +49 209 9615-0 | www.kebu.de

