Python Wrap 2

Ein extrem widerstandsfähiges, selbstvulkanisierendes Silikonband zur einfachen Reparatur von Leckagen.

Eigenschaften und Vorteile

- Einfache und schnelle Anwendung – das System muss vor der Reparatur nicht abgeschaltet werden, reinigen oder schleifen vor der Reparatur nicht erforderlich
- Für viele Anwendungsbereiche geeignet – hoher Druck, Temperaturen, hohe Chemikalien- und UV-Beständigkeit
- Keine schädlichen Inhaltsstoffe – nicht als krebserregend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend eingestuft

Artikelnr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86067	Python Wrap 2	WPK2	1,5 m x 25 mm Rolle

Anwendungen

Einfache Sofort-Reparatur von Leckagen an Druckleitungen, Schläuchen, Verbindungen, Abgas- und Absaugsystemen (Gas, Warm- und Kaltwasser, Säure, Flüssigtreibstoff, Dampf).

Gebrauchsanweisung

1. Vor der Anwendung scharfe Ecken/Kanten an der Oberfläche, die das Band unter Spannung beschädigen könnten, entfernen.
2. Schutzfolie abziehen.
3. Reparaturband unmittelbar neben dem Leck ansetzen.
4. Reparaturband unter maximaler Dehnung 50% überlappend um das Leck wickeln.
5. Beim Umwickeln neben dem abzudichtenden Leck beginnen.
6. Leckage bis zur vollständigen Abdichtung umwickeln.
7. Dann so lange weiter umwickeln (vor und zurück), bis das Leck von beiden Seiten und flächenmäßig dem
8. Durchmesser des reparierten Werkstücks (Rohr, Schlauch, etc.) entsprechend, abgedeckt ist.
9. Abschließend noch 1 x mit minimaler Dehnung umwickeln.

Technische Informationen

Allgemeine Information

Schutzfolie:	Mylar (0,05 mm)
Dicke:	0,75 mm
Farbe:	schwarz
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Zolltarifcode:	3919 10 80
VOC:	0 g/l

Shore A:	50
Temperaturbeständigkeit:	-45° C bis +230° C konstant
	-55° C bis +260° C kurzzeitig
Druckbeständigkeit:	23 bar
Klebekraft (25 mm Breite):	2,5 kg
Zugfestigkeit (100%):	1385 psi (97,37 kg/cm²)
Bruchdehnung:	490 %
Reißfestigkeit:	15 Nm
Spezifischer Durchgangswiderstand:	min. 10^{13} Ohm/cm
Dielektrische Durchschlagfestigkeit (Volts/mil) bei 180° C:	575 (22,6 kV/mm)
Dielektrische Durchschlagfestigkeit (Volts/leave) bei 180° C:	1725

Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen
Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.