Einsatzbereich

Feuerwehr
Beseitigung von Unfallfolgen
Transport
Industrie
Forst- und Landwirtschaft
Schifftransport

NEU

Magnetische Leckdichtkissen SILICONE

Stoppt sofort das Austreten unerwünschter Stoffe, zum Beispiel aus beschädigten Stahltanks, Containern, Fässern usw.

Extrem hitze- und chemikalienbeständiger, flexibler Flicken aus speziellem additionsvernetztem Silikon mit maximaler magnetischer Haftung auf Metalloberflächen. Es handelt sich um die schnellste, sicherste und effektivste Methode, um unerwünschte Leckagen – z. B. aus durchlöcherten Stahltrommeln, Tanks, Containern, Rohrleitungen und ähnlichen Geräten – sofort zu stoppen oder zu verhindern.

Dank der gesundheitlichen Unbedenklichkeit des Silikonmaterials ist der Flicken ideal für den Einsatz im Gesundheitswesen, in Laboratorien, Lackierereien, Heizwerken sowie in der Lebensmittel-, Pharma- und Elektroindustrie geeignet.

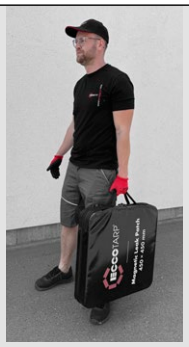
- **Extreme Temperaturbeständigkeit: –100 °C bis +320 °C**
- **Hohe chemische Beständigkeit**
- **Geeignet für den Einsatz in Lackierereien (additionsvernetztes Silikon)**
- **Blitzschneller Einsatz**
- **Ist belastbar bis zu einem Druck von mindestens 37,5 Pfund (17 kg)**
- **Geeignet für konkave und konvexe Oberflächen**
- **Patentierte Technologie zur Magnetverkapselung für höhere Dichtwirkung**
- **Erhältlich in 2 Standardgrößen**
- **Wird in einem originalen, schützenden Transportkoffer geliefert, der die Magnetkraft während der Lagerung neutralisiert**
- **Inklusive Ratschengurt-Set für sicheren Halt unter Druck**
- **Auch in Polyurethan-Variante erhältlich**

- **Material:** Spezial-Additionsvernetztes Silikonelastomer
- **Extrem hohe Temperaturbeständigkeit:** –100 °C bis +320 °C
- **Perfekte chemische Beständigkeit gegen:** alkalische Substanzen, verdünnte Säuren, Oxidationsmittel, Alkohole, Glycole, pflanzliche und tierische Öle und Fette
- **Besondere Merkmale:** Geeignet für Lackierereien, hochbeständig gegen UV-Strahlung, Ozon, Frost und hohe Temperaturen
- **Anwendungsbereiche:** Lebensmittelindustrie, Pharma-, Medizin-, Chemie-, Automobil-, Schiffs- und Luftfahrtindustrie, Labore sowie Rohstoffgewinnung.

Magnetische Leckdichtkissen SILICONE

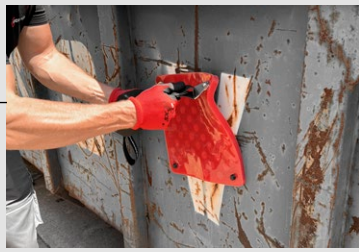
Fixiergurte – Anwendung

Aufbringen des Leckdichtkissens

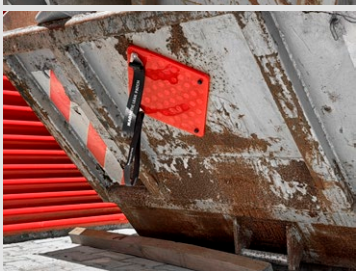


Tragetasche mit Zubehör – Ratschen, Gurte, Gurtführungsplatten

Entfernung des Leckdichtkissens



Das Leckdichtkissen passt sich perfekt den Unebenheiten der beschädigten Oberfläche an



Technische Details

Das Magnetische Silicone Leckdichtkissen (Magnetic Leak Patch) wird aus hochwertigem, flexiblem, additionsvernetztem Silikonelastomer mit außergewöhnlicher chemischer Beständigkeit und extrem hoher Temperaturbeständigkeit hergestellt (siehe Chemikalienbeständigkeitszertifikat). Hochwertige, starke Seltene-Erden-Magnete sorgen für eine garantierte Haltekraft von bis zu 37,5 Pfund (17 kg). Das Magnetische Leckdichtkissen ist in zwei Größen erhältlich. Das kleinere Leckdichtkissen wird mit zwei Schlaufen-Gurtbändern geliefert, das größere mit vier Schlaufen-Gurtbändern. Dank des einzigartigen Silikonmaterials erstreckt sich der Einsatztemperaturbereich von –100 °C bis +320 °C. Die Anwendung ist einfach und schnell durchführbar. Eine einzelne Person kann das Leckdichtkissen durch Werfen, Verwendung einer Greifstange o. Ä. anbringen. Diese Abdichtungslösung schützt den Einsatzkräfte, indem sie den direkten Kontakt und die Exposition gegenüber auslaufenden Gefahrstoffen minimiert. Dank der schnellen Anwendung hilft das Leckdichtkissen, Boden- und Wasserkontaminationen zu reduzieren und somit Mensch, Tier und Meerestiere zu schützen. Das Leckdichtkissen kann bei Bedarf repositioniert werden. Ausgestattet mit zwei verstellbaren Ratschen-Gurtsystemen gewährleistet das Set, dass das Leckdichtkissen fest an der beschädigten Oberfläche sitzt. Das Leckdichtkissen wird in einem speziellen Transportkoffer mit Reißverschluss in Industriequalität und isolierten Seiten geliefert, die die Magnetkraft des Magnetische Silicone Leckdichtkissen bei Nichtgebrauch abschirmen. Der Koffer schützt das Leckdichtkissen zudem vor UV-Strahlung.

Das Magnetische Silicone Leckdichtkissen ist auch in einer Polyurethan-Variante erhältlich, die unterschiedliche Temperatur- und Chemikalienbeständigkeitseigenschaften aufweist.

Type	Material	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
MLP SIL 30	Additionsvernetzter Silikonelastomer	300 × 300 × 16	3000
MLP SIL 45	Additionsvernetzter Silikonelastomer	450 × 450 × 16	7000
Standard Zubehör			
Tragetasche		410 × 410 × 110 550 × 550 × 110	1120 2300
2-teiliges Spanngurtsystem mit Ratschen			930/Stk.
4 Stück Gurtführungsplatten			70/Stk.