



# 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 durchlöchernten 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
- **Möglichkeit einer antistatischen Ausführung**
- 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
- Option zur Verwendung einer Teflon-Schutzmembran für erhöhte chemische Beständigkeit
- **Auch in Polyurethan-Variante erhältlich**



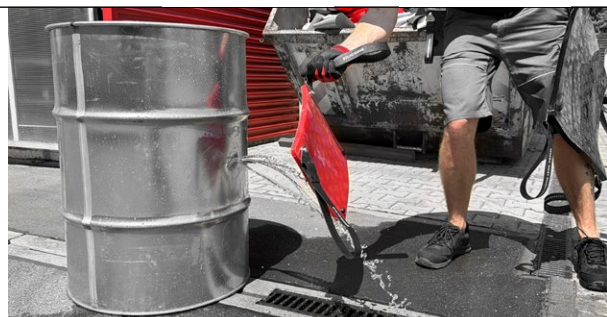
- **Material:**  
Spezial-Additionsvernetztes Silikonelastomer
- **Extrem hohe Temperaturbeständigkeit:**  
–100 °C bis +320 °C
- **Perfekte chemische Beständigkeit gegen:**  
alkalische Substanzen, verdünnte Säuren, Oxidationsmittel, Alkohole, Glycole, pflanzliche und tierische Öle und Fette
- **Besondere 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

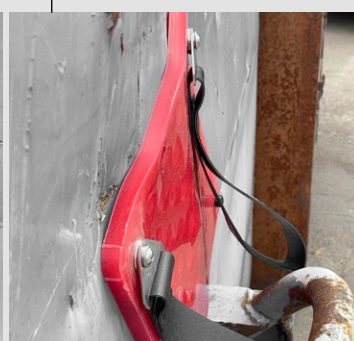


Aufbringen des  
Leckdichtkissens

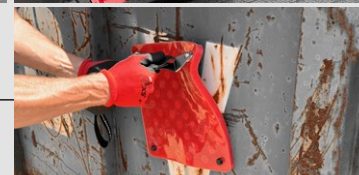


Entfernung  
des Leckdichtkissens

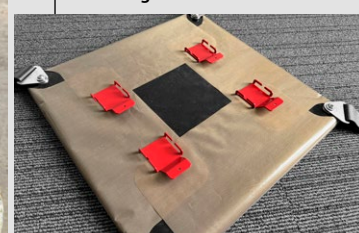
Das Leckdichtkissen passt sich  
perfekt den Unebenheiten  
der beschädigten Oberfläche an



Tragetasche mit Zubehör  
– Ratschen, Gurte,  
Gurtführungsplatten



Magnetisches Leckdichtkissen  
mit Teflon-Schutzmembran,  
die eine erhöhte chemische  
Beständigkeit sicherstellt



## 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  $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+320\text{ }^{\circ}\text{C}$ . 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. In Extremsituationen kann auf das Leckdichtkissen eine Teflon-Schutzmembran aufgebracht werden, die es vor Beschädigung schützt und seine chemische Beständigkeit erhöht. 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                              |                                                                                  | 450 × 450 × 16   | 7000        |
| MLP SIL 30 A                            | Additionsvernetzter Silikonelastomer<br>mit antistatischer Oberflächenbehandlung | 300 × 300 × 16   | 3000        |
| MLP SIL 45 A                            |                                                                                  | 450 × 450 × 16   | 7000        |
| Standard Zubehör                        |                                                                                  |                  |             |
| Tragetasche für: MLP SIL 30             |                                                                                  | 410 × 410 × 110  | 1120        |
| MLP SIL 45                              |                                                                                  | 550 × 550 × 110  | 2300        |
| 2-teiliges Spanngurtsystem mit Ratschen |                                                                                  |                  | 930/Stk.    |
| 4 Stück Gurtführungsplatten             |                                                                                  |                  | 70/Stk.     |
| Optionales Zubehör gegen Aufpreis       |                                                                                  |                  |             |
| Teflon-Schutzmembran für: MLP SIL 30    |                                                                                  | 585 × 585        |             |
| MLP SIL 45                              |                                                                                  | 810 × 810        |             |