



# 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  
Stahltrömmeln, 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:  
-80 °C bis +280 °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 Temperatur-  
beständigkeit:**  
-80 °C bis +280 °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 –  
AnwendungAufbringen des  
LeckdichtkissensTragetasche mit Zubehör  
– Ratschen, Gurte,  
GurtführungsplattenEntfernung  
des Leckdichtkissens

**Das Leckdichtkissen passt sich  
perfekt den Unebenheiten  
der beschädigten Oberfläche an**



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

## Technische Details

Das Magnetische Silicone Leckdichtkissen (Magnetic Leak Patch) wird aus hochwertigem, flexilem, additionsvernetztem Silikonelastomer mit außergewöhnlicher chemischer Beständigkeit und extrem hoher Temperaturbeständigkeit hergestellt (siehe Chemikalienbeständigkeitszertifikat). Hochwertige, starke Seltene-Erden-Magnete sorgen für eine garantie 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 -80 °C bis +280 °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 Einsatzkräften, 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 Chemikalienbeständigkeiteigenschaften aufweist.**

Type	Material	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
<b>MLP SIL 30</b>	Additionsvernetzter Silikonelastomer	300 x 300 x 16	3000
<b>MLP SIL 45</b>		450 x 450 x 16	7000
<b>MLP SIL 30 A</b>	Additionsvernetzter Silikonelastomer mit antistatischer Oberflächenbehandlung	300 x 300 x 16	3000
<b>MLP SIL 45 A</b>		450 x 450 x 16	7000
<b>Standard Zubehör</b>			
<b>Tragetasche für: MLP SIL 30 MLP SIL 45</b>		410 x 410 x 110 550 x 550 x 110	1120 2300
<b>2-teiliges Spanngurtsystem mit Ratschen</b>			930/Stk.
<b>4 Stück Gurtführungsplatten</b>			70/Stk.
<b>Optionales Zubehör gegen Aufpreis</b>			
<b>Teflon-Schutzmembran für: MLP SIL 30 MLP SIL 45</b>		585 x 585 810 x 810	

