

Feuerwehr
Beseitigung
von UnfallfolgenTransport
IndustrieForst- und Landwirtschaft
SchifftransportPATENT
PENDING

Magnetische Leckdichtkissen SILICONE

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

Extrem hitze- und chemikalienbeständiger, flexibler Flicker 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 Flicker 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



Fixiergürte –
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 °C bis $+320\text{ °C}$. 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	Additionsvernetzter Silikonelastomer	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	

