



Feuerwehr

Beseitigung
von Unfallfolgen

Transport



Industrie



Forst- und Landwirtschaft



Schifftransport

Magnetische Leckdichtkissen Polyurethan

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

Hoch hitze- und chemikalienbeständiger, flexibler Polyurethan-Flicken mit maximaler magnetischer Haftung an 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 seiner Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung, Abrieb oder Rissbildung ist es ideal für den Einsatz z. B. in der Erdöl-, Petrochemie-, Automobil- oder Bergbauindustrie, in der Logistik, im Bauwesen oder im Maschinenbau.



- ▶ Temperaturbeständigkeit –40 °C bis +120 °C
- ▶ Hohe chemische Beständigkeit
- ▶ 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 Silikon-Variante erhältlich



- **Material:**
Polyurethan-Elastomer
- **Temperaturbeständigkeit:**
–40 °C bis +120 °C
- **Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit:**
Erdölprodukte, Mineralöle, Schmierstoffe
- **Besondere Merkmale:**
Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Beanspruchung
- **Anwendungsbereiche:**
Erdöl-, Petrochemie-, Automobil-, Bergbauindustrie, Logistik, Bauwesen, Maschinenbau

Magnetische
Leckdichtkissen
PolyurethanFixiergürte
- Anwendung

Befestigung des Gurtes (Die roten Gurtführungsplatten werden durch die Magnetkraft des Leckdichtkissens an ihrem Platz gehalten)

Perfekte Haftung

Variante mit
Ablässöffnung

Anwendung

Tragetasche mit Zubehör
- Ratschen, Gurte,
Gurtführungsplatten

Technische Details

Das Magnetische Leckdichtkissen (Magnetic Leak Patch) wird aus hochwertigem, flexiblem Polyurethan mit hoher Wärme- und Chemikalienbeständigkeit 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. Der Einsatztemperaturbereich erstreckt sich von -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$. 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. 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.

Wir liefern das magnetische Leckdichtkissen auch in einer konkurrenzlosen Silikonvariante mit extremer Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit.

Type	Material	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
MLP PUR 30	Polyurethan-Elastomer	300 × 300 × 16	3000
MLP PUR 45	Polyurethan-Elastomer	450 × 450 × 16	7000
MLP PUR 45 C52 - Leckdichtkissen mit Ablässöffnung und Verschlussstopfen	Polyurethan-Elastomer	450 × 450 × 31	7240
Standard Zubehör			
Tragetasche		410 × 410 × 110 550 × 550 × 110	1120 2300
2-teiliges Spanngurtsystem mit Ratschen			930/Stk.
4 Stück Gurtführungsplatten			70/Stk.
Optionales Zubehör gegen Aufpreis			
Kugelventil			
Chemikalienschlauch mit C52-Kupplung			
Storz-Winkelstück C52			