



Magnetische Leckdichtkissen Polyurethan

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

**Hoch hitze- und
chemikalienbeständiger,
flexibler Polyurethan-Flicken
mit maximaler magnetischer
Haftung an Metallocerflächen.
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 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 -55 °C bis +110 °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
- ▷ Option zur Verwendung einer Teflon-Schutzmembran für erhöhte chemische Beständigkeit
- ▷ Auch in Silikon-Variante erhältlich



- Material:**
Polyurethan-Elastomer
- Temperatur-
beständigkeit:**
-55 °C bis +110 °C
- Ausgezeichnete
Chemikalien-
beständigkeit:**
Erdölprodukte, Mineralöle,
Schmierstoffe
- Besondere Merkmale:**
Beständigkeit gegen
Abrieb und mechanische
Beanspruchung
- Anwendungsbereiche:**
Erdöl-, Petrochemie-,
Automobil-, Bergbauindustrie,
Logistik, Bauwesen,
Maschinenbau

Magnetische
Leckdichtkissen
PolyurethanFixiergurte
– Anwendung

Technische Details

Das Magnetische Leckdichtkissen (Magnetic Leak Patch) wird aus hochwertigem, flexilem Polyurethan mit hoher Wärme- und Chemikalienbeständigkeit hergestellt (siehe Chemikalienbeständigkeitszertifikat). Hochwertige, starke Seltene-Erden-Magnete sorgen für eine garantierter 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 -55 °C bis +110 °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 Magnetischen 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 x 300 x 16	3000
MLP PUR 45	Polyurethan-Elastomer	450 x 450 x 16	7000
MLP PUR 45 C52 – Leckdichtkissen mit Ablässöffnung und Verschlussstopfen	Polyurethan-Elastomer	450 x 450 x 31	7240
Standard Zubehör			
Tragetasche für MLP PUR 30 MLP PUR 45		410 x 410 x 110 550 x 550 x 110	1120 2300
2-teiliges Spanngurtsystem mit Ratschen			
4 Stück Gurtführungsplatten			930/Stk.
Optionales Zubehör gegen Aufpreis			
Kugelventil			
Chemikalienschlauch mit C52-Kupplung			
Storz-Winkelstück C52			
Teflon-Schutzmembran für MLP PUR 30 MLP PUR 45		585 x 585 810 x 810	