



# 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 –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
- **Temperaturbeständigkeit:**  
–55 °C bis +110 °C
- **Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit:**  
Erdölprodukte, Mineralöle, Schmierstoffe
- **Besondere Merkmale:**  
Beständigkeit gegen Abrieb und mechanische Beanspruchung
- **Anwendungsbereiche:**  
Erdöl-, Petrochemie-, Automobil-, Bergbauindustrie, Logistik, Bauwesen, Maschinenbau



Magnetische  
Leckdichtkissen  
Polyurethan



Fixiergurte  
– Anwendung



## 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 –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 Leckdichtkissens 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)
<b>MLP PUR 30</b>	Polyurethan-Elastomer	300 × 300 × 16	3000
<b>MLP PUR 45</b>	Polyurethan-Elastomer	450 × 450 × 16	7000
<b>MLP PUR 45 C52 – Leckdichtkissen mit Ablassöffnung und Verschlussstopfen</b>	Polyurethan-Elastomer	450 × 450 × 31	7240
<b>Standard Zubehör</b>			
<b>Tragetasche für MLP PUR 30</b>		410 × 410 × 110	1120
<b>MLP PUR 45</b>		550 × 550 × 110	2300
<b>2-teiliges Spanngurtsystem mit Ratschen</b>			930/Stk.
<b>4 Stück Gurtführungsplatten</b>			70/Stk.
<b>Optionales Zubehör gegen Aufpreis</b>			
<b>Kugelventil</b>			
<b>Chemikalienschlauch mit C52-Kupplung</b>			
<b>Storz-Winkelstück C52</b>			
<b>Teflon-Schutzmembran für MLP PUR 30</b>		585 × 585	
<b>MLP PUR 45</b>		810 × 810	