



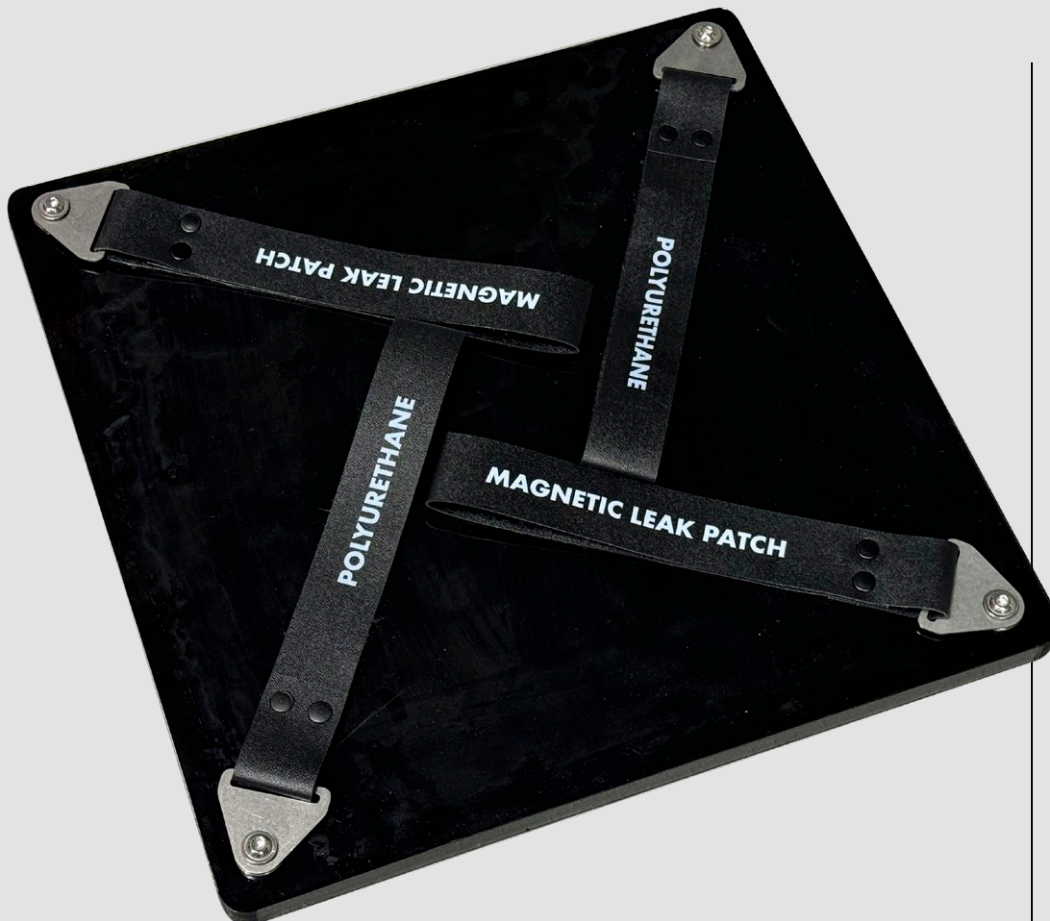
Magnetische Leckdichtkissen Polyurethan

**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
- ▶ Außergewöhnlich hohe magnetische Anpresskraft von bis zu 17 kg (37,5 Pfund)
- ▶ Geeignet für konkave und konvexe Oberflächen
- ▶ 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



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

Perfekte Haftung

Variante mit
Ablassöffnung

Anwendung

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

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). In das Leckdichtkissen sind starke Seltene-Erden-Magnete integriert, die eine Anpresskraft von bis zu 17 kg (37,5 Pfund) erreichen. 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 $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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. 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.

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 Ablassöffnung und Verschlussstopfen	Polyurethan-Elastomer	450 × 450 × 31	7240
Standard Zubehör			
Tragetasche für MLP PUR 30		410 × 410 × 110	1120
MLP PUR 45		550 × 550 × 110	2300
2-teiliges Spanngurtsystem mit Ratschen			930/Stk.
4 Stück Gurtführungsplatten			70/Stk.
Optionales Zubehör gegen Aufpreis			
Kugelventil			
Chemikalien Schlauch mit C52-Kupplung			
Storz-Winkelstück C52			
Teflon-Schutzmembran für MLP PUR 30		585 × 585	
MLP PUR 45		810 × 810	