



Hasiči



Likvidace havárií



Doprava



Průmysl



Voda, půda, les



Moře

Magnetická těsnící záplata SILIKON

Okamžitě zastaví nežádoucí úniky látek např. z poškozených ocelových nádrží cisteren, sudů apod.

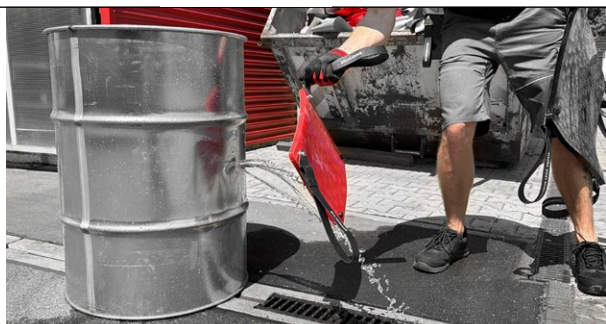
Extrémně tepelně a chemicky odolná, pružná záplata ze speciálního adičního silikonu s vysokou magnetickou přilnavostí ke kovovým povrchům. Je nejrychlejším, nejbezpečnějším a nejúčinnějším způsobem, jak okamžitě zastavit nebo zabránit nežádoucím únikům např. z proražených ocelových sudů, nádrží, cisteren, potrubí apod. Díky absolutní zdravotní nezávadnosti silikonu je záplata ideální pro použití např. ve zdravotnictví, v laboratořích, lakovnách, teplárnách, ale také v potravinářském, farmaceutickém a elektrotechnickém průmyslu.



- ▶ Bezkonkurenční teplotní odolnost –80 °C až +280 °C
- ▶ Široká chemická odolnost
- ▶ Vhodná také do lakoven (adiční silikon)
- ▶ Extrémně rychlá aplikace
- ▶ Mimořádně vysoká přitlačná magnetická síla – zadrží tlak až 17 kg (37,5 pounds)
- ▶ Použití na konkávní i konvexní povrchy
- ▶ **Možnost antistatické varianty**
- ▶ K dispozici ve 2 velikostech
- ▶ Originální balení ve speciálním obalu pro eliminaci magnetické síly
- ▶ Doplnkové příslušenství v ceně – sada popruhů s ráčnami
- ▶ Možnost použití teflonové ochranné vrstvy pro zvýšení chemické odolnosti záplaty
- ▶ Záplata je k dispozici také ve variantě z polyuretanu



- **Materiál:**
Speciální adiční silikonový elastomer
- **Teplotní odolnost:**
–80 °C až +280 °C
- **Výborná chemická odolnost:**
zásadité látky, zředěné kyseliny, oxidanty, alkoholy, glykoly, rostlinné a živočišné oleje, tuky
- **Speciální vlastnosti:**
vhodný do lakoven, výborně odolává UV záření, ozónu, mrazu i vysokým teplotám
- **Oblasti použití:**
potravinářský, farmaceutický, zdravotnický, chemický, automobilový, lodní průmysl, letectví, laboratoře, těžba surovin

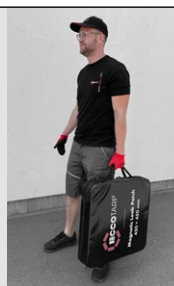


Aplikace záplaty

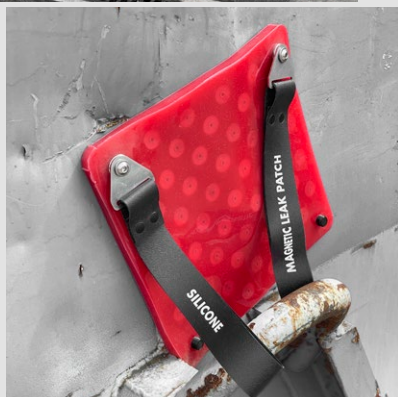


Sejmutí záplaty

Záplata dokonale kopíruje nerovnosti povrchu poškozeného objektu



Přepravní obal s příslušenstvím – ráčny, popruhy a fixační průvleky na popruhy



Magnetická záplata s teflonovou ochrannou vrstvou zaručující širší chemickou odolnost záplaty



Technické detaily

Silikonová magnetická těsnící záplata je vyrobena z vysoce kvalitního flexibilního adičního silikonového elastomeru s vysokou chemickou a extrémní tepelnou odolností (viz Listina chemické odolnosti). Do záplaty jsou implementovány speciální magnety ze vzácných zemin, které zadrží tlakovou sílu až 17 kg (37,5 pounds). Záplata je k dispozici ve 2 velikostech. Menší je dodávána se 2 manipulačními uchy, větší se 4 manipulačními uchy.

Teplotní rozsah použití je díky bezkonkurenčnímu silikonovému materiálu od -80°C až do $+280^{\circ}\text{C}$.

Aplikace záplaty na místo úniku je velmi rychlá. Provádí se přiložením, hozením nebo pomocí tyče, což chrání zasahující osobu před přímým kontaktem s nebezpečnými látkami. Díky rychlé aplikaci záplaty je minimalizována kontaminace zasahující osoby, okolní půdy a vody. V případě potřeby lze záplatu kdykoliv přemístit. Součástí produktu jsou také 2 ráčny s popruhy, které slouží k zafixování záplaty k poškozenému objektu. V extrémních situacích lze na záplatu aplikovat teflonovou ochrannou membránu, která chrání záplatu proti poškození a zlepšuje její chemickou odolnost.

Magnetickou záplatu dodáváme ve speciálním obalu. Ten chrání záplatu před UV zářením a eliminuje její magnetické působení v době, kdy se záplata nepoužívá.

Magnetickou těsnící záplatu dodáváme také v polyuretanové variantě s odlišnou teplotní a chemickou odolností.

Název	Materiál	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)
MLP SIL 30	adiční silikonový elastomer	300 × 300 × 16	3000
MLP SIL 45		450 × 450 × 16	7000
MLP SIL 30 A	adiční silikonový elastomer s antistatickou povrchovou úpravou	300 × 300 × 16	3000
MLP SIL 45 A		450 × 450 × 16	7000
Standardní příslušenství			
Přepravní obal: MLP SIL 30		410 × 410 × 110	1120
MLP SIL 45		550 × 550 × 110	2300
2ks ráčen s popruhy			930/ks
4ks fixačních průvleků na popruhy			70/ks
Volitelné příslušenství za příplatek			
Teflonová ochranná vrstva pro MLP SIL 30		585 × 585	
MLP SIL 45		810 × 810	

