



Magnetická těsnící záplata SILIKON

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

Extremně 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)
- Extremně rychlá aplikace
- Mimořádně vysoká přitlačná
magnetická síla – zadrží tlak
až 17 kg (37,5 pounds)
- Použití na konkávní i konvexní povrchy
- Patentovaný způsob zalévání magnetů
zvyšující účinnost záplaty
- **Možnost antistatické varianty**
- K dispozici ve 2 velikostech
- Originální balení ve speciálním obalu
pro eliminaci magnetické síly
- Doplnkové příslušenství v ceně – sada
popruhů s ráčny
- Možnost použití teflonové ochranné
vrstvy pro zvýšení chemické
odolnosti záplaty
- Záplata je k dispozici také ve variantě
z polyuretanu



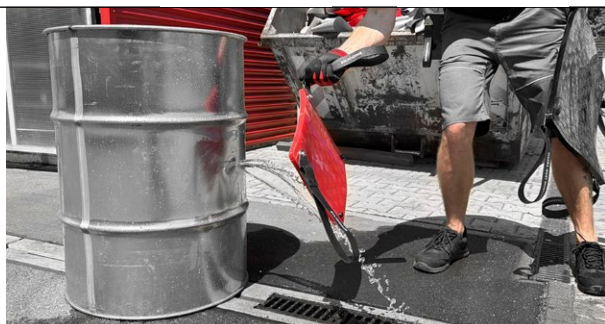
- **Materiál:**
Speciální adiční
silikonový elastomer
- **Teplotní odolnost:**
–80 °C až +280 °C
- **Výborná
chemická odolnost:**
zásadité látky, zředěné
kyseliny, oxidanty, alkoholy,
glykoly, rostlinné a živočišné
oleje, tuky
- **Speciální vlastnosti:**
vhodný do lakoven, výborně
odolává UV záření,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



Silikonová
magnetická
těsnící záplata



Aplikace
fixačních
popruhů

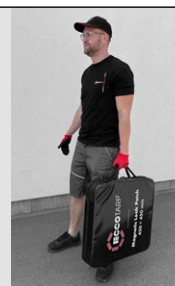


Aplikace záplaty



Sejmutí záplaty

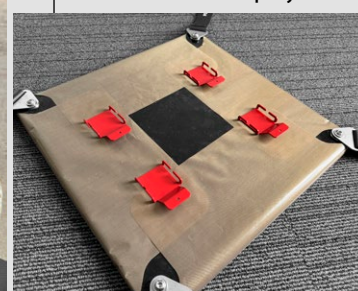
Záplata dokonale kopíruje
nerovnosti povrchu
poškozeného objektu



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	300 × 300 × 16	3000
MLP SIL 45 A	s antistatickou povrchovou úpravou	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	