



Magnetická těsnící záplata POLYURETAN

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

Vysoce tepelně
a chemicky odolná, pružná
polyuretanová záplata
s maximální magnetickou
přilnavostí ke kovovým
povrchům. Je nejrychlejším,
nejbezpečnějším
a nejúčinnějším způsobem,
jak okamžitě zastavit
nebo zabránit nežádoucím
únikům např. z proražených
nebo zkorodovaných
ocelových sudů, nádrží,
cisteren, potrubí apod.
Díky své odolnosti proti
mechanickému poškození,
oděru, nebo roztržení
je ideální pro použití např.
v ropném, petrochemickém,
automobilovém nebo
těžebním průmyslu,
v logistice, stavebnictví
nebo strojírenství.



- ▶ Teplotní odolnost -55°C až $+110^{\circ}\text{C}$
- ▶ Široká chemická odolnost
- ▶ Extrémně 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
- ▶ 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 ze silikonu



- **Materiál:**
Polyuretanový elastomer
- **Teplotní odolnost:**
 -55°C až $+110^{\circ}\text{C}$
- **Výborná chemická odolnost:**
ropné produkty, minerální oleje, maziva
- **Speciální vlastnosti:**
odolnost vůči oděru
a mechanickému namáhání
- **Oblasti použití:**
ropný, petrochemický,
automobilový, těžební
průmysl, logistika,
stavebnictví, strojírenství



Polyuretanová
magnetická
těsnicí záplata



Aplikace
fixačních
popruhů



Technické detaily

Tato magnetická těsnicí záplata je vyrobena z vysoce kvalitního flexibilního polyuretanového elastomeru s vysokou chemickou a tepelnou odolností. 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 -55 °C až +110 °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 těsnicí záplatu dodáváme také v bezkonkurenční silikonové variantě s extrémní teplotní a chemickou odolností.

Název	Materiál	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)
MLP PUR 30	polyuretanový elastomer	300 × 300 × 16	3000
MLP PUR 45	polyuretanový elastomer	450 × 450 × 16	7000
MLP PUR 45 C52 – záplata s výpustným otvorem se záslepkou	polyuretanový elastomer	450 × 450 × 31	7240
Standardní příslušenství			
Přepravní obal: MLP PUR 30		410 × 410 × 110	1120
MLP PUR 45		550 × 550 × 110	2300
2ks ráčen s popruhy			930/ks
4ks fixačních průvleků na popruhy			70/ks
Volitelné příslušenství za příplatek			
Kulový ventil			
Hadice pro chemikálie s koncovkou C52			
Koleno C52 Storz			
Teflonová ochranná vrstva pro MLP PUR 30		585 × 585	
MLP PUR 45		810 × 810	

