



Hasiči
Likvidace havárií



Doprava
Průmysl



Voda, půda, les
Moře

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 neúčinnějším 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 $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ 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
- ▶ 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 ze silikonu



- **Materiál:**
Polyuretanový elastomer
- **Teplotní odolnost:**
 $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **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



Postup uchycení popruhů (červené fixační průvleky ulpí na záplatě její magnetickou silou)

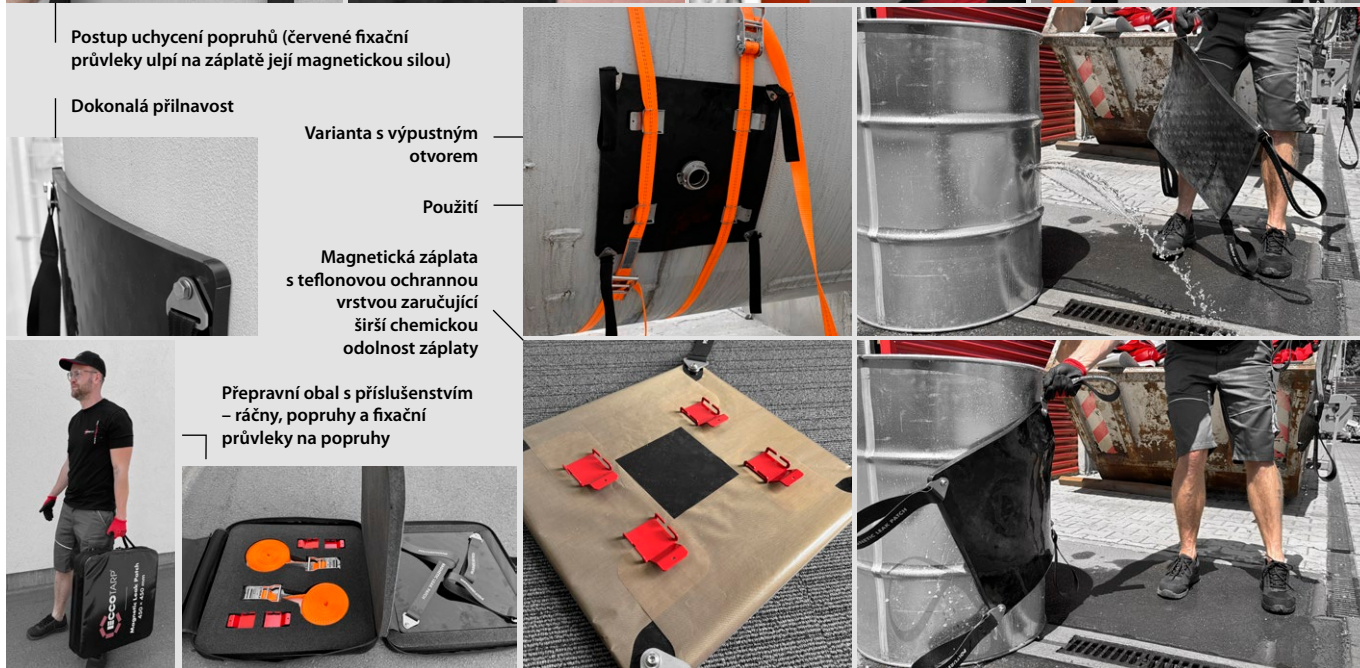
Dokonalá přilnavost

Varianta s výpustným otvorem

Použití

Magnetická záplata s teflonovou ochrannou vrstvou zaručující širší chemickou odolnost záplaty

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



Technické detaily

Tato magnetická těsnící 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 $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 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	