



# MDC Mágneses csatornafedél

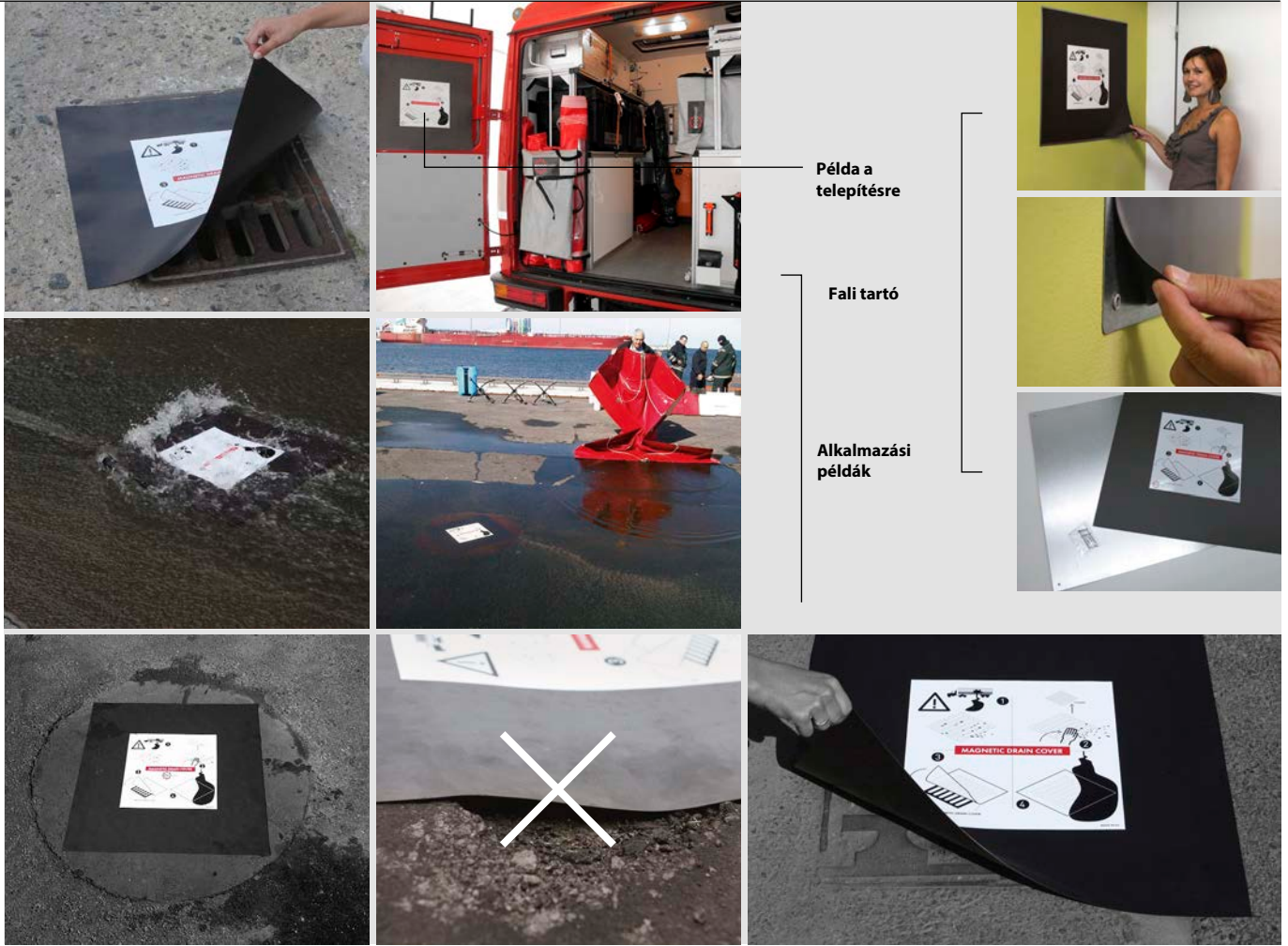
Egyszerű, könnyű,  
kompakt és  
újrafelhasználható  
fedél a környezetre  
veszélyes anyagoknak  
a csatornarendszerbe  
való bejutásának a  
megakadályozására.



- ▶ Flexibilis, könnyű és helytakarékos
- ▶ Többször használható
- ▶ Könnyen tisztítható
- ▶ Kedvező ár-érték arány



A csatornanyílások  
védelme a veszélyes  
anyagok bejutása  
ellen



Példa a telepítésre

Fali tartó

Alkalmazási példák

## A működési elv

A fedelet a csatornarendszer acél vagy öntött acél fedelére helyezik, amelyről előzetesen eltávolították a mechanikai szennyeződések. Sík és sima felületeken (ipari csarnokok, utak stb.) nagyon jó tömítettség érhető el. Az érintkezési nyomást maga a visszatartott folyadék nyomása is növeli. Az MDC hatékonysága a visszatartott folyadék nagyobb magassága esetében megnő, ami a hidrosztatikus nyomás és a burkolóanyag sajátos tulajdonságainak hatására még nagyobb felületi egyenetlenségek jobb tömítését eredményezi. A hatékonyság csökken azokon a helyeken, ahol a felület nagyon egyenetlen ("lesüllyedt" beömlőnyílás, egyenetlen magasság vagy a felület mechanikai sérülése közvetlenül a beömlőnyílás körül). A fólia ajánlott átfedése a beömlőnyílás felett: kb. 5-10 cm.

## Műszaki részletek

A fedelekhez használt anyag egy izotrópikus, tartósan mágneses fekete film, melynek vastagsága 0,7-0,9 mm, érintkezési nyomás: 52 g/cm<sup>2</sup>. Alkalmazási hőmérséklet-tartomány: -20 °C-tól +80 °C-ig (alacsony hőmérsékleten a rugalmasság csökken). A burkolat ellenáll az időjárás viszontagságainak, kőolajszármazékoknak, hígított savaknak és lúgoknak (lásd a katalógus végén található ellenállósági listát).

A mágneses fólia állandó mágneses tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek megfelelő tárolás esetén hosszú távon megmaradnak. Javasoljuk, hogy a fedeleket az erre készült, és használat esetén gyorsan elérhető falitartóban, szobahőmérsékleten tárolja.

Ajánlott tartozékként kínálunk egy 615 × 615 × 0,6 mm-es, horganyzott acéllemezből készült fali konzolt, 4 db tiplivel együtt.

A termék az Ipari Tulajdonosi Hivatalnál 22118 számon bejegyzett használati mintaoltalom alatt áll.



Műszaki adatok

Megnevezés	Méret (mm)	Csomagméret (mm)	Faltartó mérete (mm)	Súly (kg)
MDC 01 Mágneses csatornafedél	510 × 510 × 0,9	630 × 630 × 10		0,8
MDC 02 Mágneses csatornafedél	600 × 600 × 0,9	630 × 630 × 10		1,1
MDC 03 Mágneses csatornafedél falitartóval	600 × 600 × 0,9	630 × 630 × 10	615 × 615 × 0,6	2,5
MDC 04 Mágneses csatornafedél	1000 × 1000 × 0,9	90 × 90 × 1010		3,3