

Magnetická kanalizační ucpávka MDC



NÁVOD K POUŽITÍ

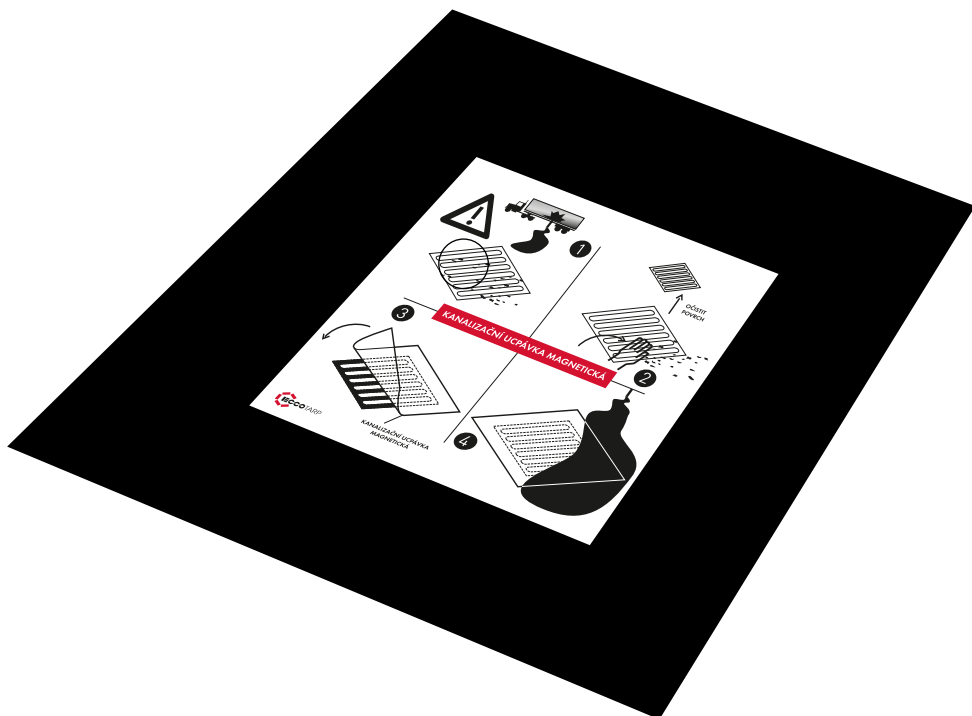
CZ



Tento dokument slouží k seznámení s obsluhou a vlastnostmi magnetických kanalizačních ucpávek MDC. Dokument obsahuje důležité informace, jak ucpávky odborně používat a zvýšit jejich spolehlivost a životnost. Dokument musí být vždy k dispozici v místě použití ucpávek. Uchovávejte ho vždy společně s ucpávkami. Obsluha je odpovědná za bezpečné používání ucpávek v souladu s pokyny v tomto Návodu k použití, a to i ve vztahu ke třetím osobám. Máte-li pochyby o správnosti používání ucpávek, obraťte se na výrobce nebo kvalifikovaného dealera.

Magnetické kanalizační ucpávky MDC (dále jen „ucpávky“) jsou jednoduchým, lehkým, skladným a opakovaně použitelným prostředkem na rychlou ochranu kanalizačních vpustí před vniknutím nebezpečných látek. Pro svou odolnost vůči chemikáliím a ropným látkám nalézají široké uplatnění především pro integrovaný záchranný systém, v logistických a průmyslových skladech, ve výrobních halách a všude tam, kde může dojít k nežádoucímu úniku nebezpečných látek.

Magnetická kanalizační ucpávka MDC



Balení produktu obsahuje:

- 1× magnetickou kanalizační ucpávku MDC
- 1× návod k použití vč. záručního listu
- + případné příslušenství

Princip fungování ucpávky MDC

Ucpávka se používá přiložením na jakoukoliv ocelovou nebo ocelolitinovou kanalizační vpusť zbarvenou mechanických nečistot. Velmi dobrá účinnost je na rovných a hladkých površích (průmyslové haly, silnice apod.). Přítlačná síla se zvyšuje i samotným tlakem zadržované kapaliny. Účinnost MDC se zvyšuje při větší hloubce zadržované kapaliny, kdy vlivem hydrostatického tlaku a specifických vlastností materiálu ucpávky dochází k lepšímu utěsnění i větších nerovností povrchu. Naopak účinnost se snižuje v místech, kde je kanalizační vpusť v nestejně rovině s okolním povrchem („propadlá“ vpusť, nestejněměrná výška nebo mechanické porušení povrchu bezprostředně okolo vpusti).

Doporučený přesah folie přes vpusť je cca 5-10 cm.

Technické údaje

Název	Rozměry (mm)	Rozměry balení (mm)	Rozměry skladovací desky (mm)	Hmotnost (kg)
MDC 01 Ucpávka kanalizační magnetická	510 × 510 × 0,9	630 × 630 × 10		0,8
MDC 02 Ucpávka kanalizační magnetická	600 × 600 × 0,9	630 × 630 × 10		1,1
MDC 03 Ucpávka kanalizační magnetická se skladovací deskou	600 × 600 × 0,9	630 × 630 × 10	615 × 615 × 0,6	2,5
MDC 04 Ucpávka kanalizační magnetická	1000 × 1000 × 0,9	90 × 90 × 1010		3,3

Obecné informace



Při používání ucpávek se řiďte tímto Návodem k použití a dodržujte veškerá uvedená bezpečnostní upozornění.

- Ucpávky jsou koncipovány jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace. Slouží k záchytu nebezpečných látek unikajících do kanalizačních vpustí.
- Ucpávky se vyrábějí v různých rozměrech.
- Materiálem je izotropní magnetická folie s permanentními magnetickými vlastnostmi.
- Tloušťka folie je 0,9 mm.
- Ucpávka je odolná vůči povětrnostním vlivům a odolává též ropným látkám, zředěným kyselinám a louhům – viz. Listina chemické odolnosti, str. 7.
- Ucpávky jsou lehké, skladné a opakovaně použitelné.
- Teplotní rozsah použití ucpávky je -20 °C až +80 °C (při nízkých teplotách se snižuje ohebnost).
- Ideální skladování je doporučeno při pokojové teplotě a pomocí nástěnné skladovací desky – viz příslušenství k MDC str. 5.
- Neskladovat přehnuté.

Návod na použití magnetické kanalizační ucpávky MDC



Ocelovou nebo ocelolitinovou kanalizační vpusť očistíte od nečistot a ucpávku na ni položíte.
Doporučený přesah ucpávky přes vpusť je cca 5-10 cm.

Ilustrovaný návod na použití ucpávky



Pokyny pro manipulaci a bezpečnostní upozornění

1. Ucpávku pokládejte na ocelové nebo ocelolitinové kanalizační vpustě zbavené nečistot.
 2. Výrobek nepřibližujte k ohni nebo k jiným přímým tepelným zdrojům.
 3. Teplotní rozsah použití ucpávky je -20 °C až +80 °C (při nízkých teplotách se snižuje ohebnost ucpávky).
 4. Ucpávka je odolná vůči povětrnostním vlivům a odolává též ropným látkám, zředěným kyselinám a louhům – viz Listina chemické odolnosti, str. 7.
 5. Ucpávku je ideální skladovat na nástěnné skladovací desce (pozinkovaný plech vč. 4 ks hmoždinek).
 6. Po každém použití je nutné ucpávku důkladně omýt a očistit vhodnými čistícími prostředky a nechat důkladně oschnout.
 7. Dodržujte zásady bezpečnosti práce při manipulaci s nebezpečnými kapalinami a s látkami škodlivými pro životní prostředí.
 8. Dbejte na dodržování všech nezbytných preventivních opatření pro osobní bezpečnost, jako je používání ochranných pomůček apod.
-

Doporučené doplňkové příslušenství

K magnetické kanalizační ucpávce MDC nabízíme jako doporučené příslušenství za příplatek nástěnnou skladovací desku 615 × 615 × 0,6 mm (pozinkovaný plech) vč. 4 ks hmoždinek.

Údržba a skladování

Po použití by měl být výrobek umyt příslušným neutralizačním prostředkem (u agresivních látek), vlažnou vodou nebo jiným vhodným čistícím prostředkem. Ucpávky doporučujeme skladovat na nástěnné skladovací desce, aby nedošlo ke jejich poškození v době, kdy se nepoužívají. Dlouhodobě ucpávku skladujte na suchém místě mimo dosah UV záření.

Důležité kontakty

Výrobce a kvalifikovaný servis:

Metal Arsenal s.r.o.

Poděbradova 1920

289 22 Lysá nad Labem

Česká republika

info@eccotarp.com

T: +420 325 514 723

T: +420 737 802 153

T: +420 777 472 640

Opravy

Veškeré opravy smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Při neodborné opravě nebo konstrukční změně výrobku není zaručena jeho správná funkčnost. Při hlášení žádostí o opravy, objednávkách příslušenství nebo reklamaci se obraťte výhradně na kvalifikovaný servis.

Záruční podmínky

Záruční doba je uvedena na garančním certifikátu na poslední straně tohoto Návodu k použití. Trvá 24 měsíců a začíná dnem, který je vyznačen na zmíněném garančním certifikátu. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebením výrobku a na škody vzniklé v důsledku nesprávného používání nebo nerespektování informací uvedených v tomto Návodu k použití.

Likvidace

Likvidace výrobku musí být provedena v souladu se zákonnými předpisy a s interními směrnicemi uživatele.

Listina chemické odolnosti

Vztahuje se
na kanalizační
magnetické
ucpávky MDC.

Stupně odolnosti:

- A) odolává
- B) odolává min. po dobu 3 hodin
- C) neodolává

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
voda	H ₂ O	A
solný roztok		A
čpavek (10 %)	NH ₃	A
uhličitan sodný (2 %)	Na ₂ CO ₃	A
motorový olej		A
technický benzín		A
technický líh		A
petrolej	C ₇ -C ₁₆	A
aceton	CH ₃ COCH ₃	A
vřetenový mazací olej		A
kyselina chlorovodíková (10 %)	HCl	B
kyselina dusičná (10 %)	HNO ₃	B
kyselina sírová (3 %)	H ₂ SO ₄	B
kyselina octová (10 %)	CH ₃ COOH	A
hydroxid sodný (10 %)	NaOH	A
aromatický uhlovodík		C
keton		B
benzín		A
nafta		A
trichlorethylen	C ₂ HCl ₃	C
octan ethylnatý	C ₂ H ₃ O ₂	B
neutrální čisticí prostředky		A
methanol	CH ₃ OH	A
ethanol	C ₂ H ₅ OH	A
peroxid vodíku (30 %)	H ₂ O ₂	A

Upozornění:

Materiál: Strontium ferrite magnetická část (cca 90 %), Chlorinated Polyethylene pojivová část (cca 10 %) odolává běžným ropným látkám, většině minerálních olejů a plastických maziv na bázi minerálního oleje, živočišným a rostlinným olejům, tukům a horké vodě.

Pro orientační posouzení vhodnosti použití MDC je zpracována tabulka chemické odolnosti. V případě látek neuvedených v tomto seznamu, vám na požádání zašleme vzorek materiálu k přímé zkoušce odolnosti. Látky, které jsou v tomto seznamu označeny písmenem B již narušují v určité míře materiál. Narušení je závislé na době spolupůsobení, podmínkách, druhu, koncentraci a teplotě látky.

Vzhledem k velkému množství chemických látek a různým podmínkám jejich aplikace a dalších působících vlivů má listina pouze orientační charakter. MDC je určena pro rychlé řešení mimořádných havarijních situací a není určena pro trvalé zajištění úniku chemických látek. Pro učinění platného závěru o stupni chemické odolnosti pro konkrétní chemickou látku doporučujeme vždy provést individuální testy odolnosti.



S ohledem na výše uvedené informace nenese výrobce ani distributor žádnou odpovědnost za případné škody, které by mohly vzniknout v souvislosti s jednáním a v důvěře pouze v tento seznam bez závazného posouzení a zkoušek uživatelem.

Záruční list



Na zakoupený výrobek je poskytována záruka 24 měsíců.

Záruka se vztahuje:

na závady způsobené výrobní vadou použitého materiálu – a případné další poškození nezpůsobené prokazatelně nesprávným zacházením uživatelem nebo jakoukoli úpravou výrobku.

Záruka se nevztahuje:

na škody způsobené nesprávným zacházením s výrobkem a nedodržováním „Návodu k použití“ – např. proříznutí či jiné mechanické poškození ucpávky, při umístění na nevhodném místě s ostrým podkladem, prodřením, či umístění výrobku v blízkosti otevřeného ohně a podobně.

Výrobce neručí za přímé i nepřímé škody způsobené nesprávným, jiným než doporučeným použitím výrobku.

Reklamací je třeba uplatnit nejdéle do 24 měsíců od zakoupení výrobku u svého dodavatele. Při uplatňování reklamací předložte společně s reklamovaným výrobkem zápis o reklamaci, výrobní číslo výrobku, doklad o nákupu, vhodnou fotodokumentaci, případně podrobný popis okolností, při kterých došlo k závadě.

V případě problémů kontaktujte:

Název výrobku:

Výrobní číslo:

Razítko a podpis:

Datum prodeje:

Popis závady/
reklamacie: