

Nitrilová kanalizační ucpávka NDC



NÁVOD K POUŽITÍ

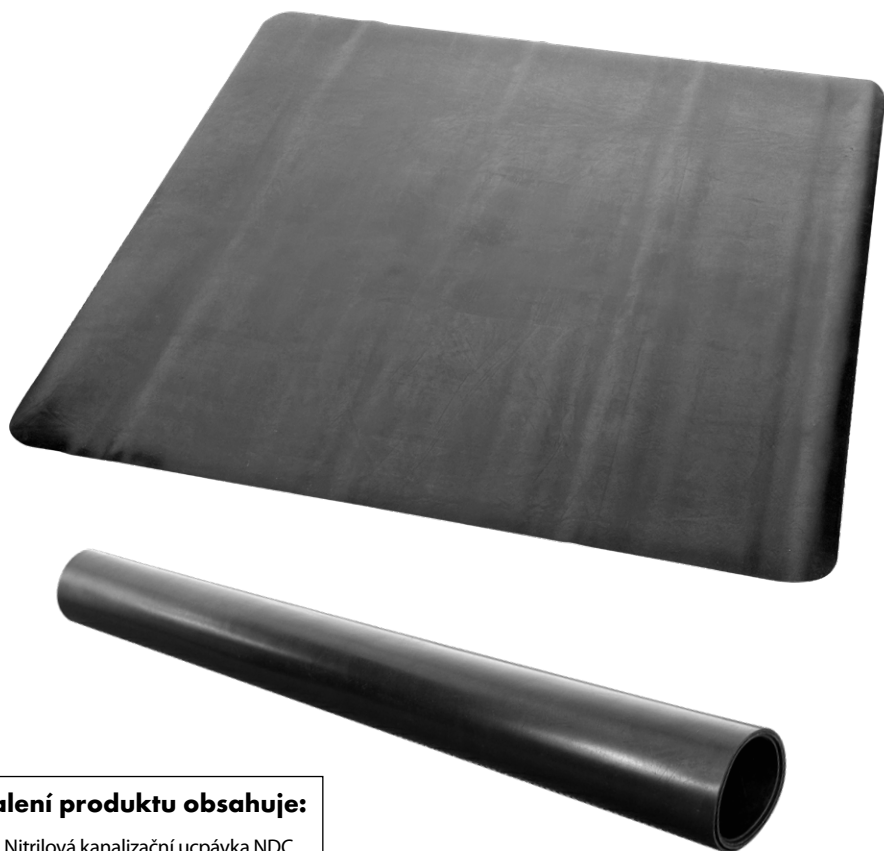
CZ



Tento dokument slouží k seznámení s obsluhou a vlastnostmi Nitrilových kanalizačních ucpávek NDC. 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.

Nitrilové kanalizační ucpávky NDC (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.

Nitrilová kanalizační ucpávka NDC



Balení produktu obsahuje:

- 1× Nitrilová kanalizační ucpávka NDC
- 1× Návod k použití vč. záručního listu

Princip fungování ucpávky NDC

Ucpávka se používá přiložením na jakoukoliv kanalizační vpust' zbavenou 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 NDC se zvyšuje při větší hloubce zadržované kapaliny, kdy vlivem hydrostatického tlaku a specifických vlastností materiálu ucpávky dochází k lepšímu utěsnění i větších nerovností povrchu.

Doporučený přesah ucpávky přes vpust' je cca 5–10 cm.

Technické údaje

Název	Rozměry (mm)	Teplotní odolnost	Hmotnost (kg)
Nitrilová kanalizační ucpávka NDC 100	1000 × 1000 × 2	–20 °C až +70 °C	4
Nitrilová kanalizační ucpávka NDC 120	1200 × 1200 × 2	–20 °C až +70 °C	4,9

Obecné informace



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

1. Ucpávky jsou koncipovány jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace. Slouží k záchytu nebezpečných látek unikajících do kanalizačních vpustí.
2. Ucpávky se vyrábějí v různých rozměrech.
3. Materiálem je vysoce chemicky odolná nitrilová pryž odolná vůči působení vody a většiny chemikálií.
4. Tloušťka pryže je 2 mm.
5. Ucpávka je odolná vůči povětrnostním vlivům a odolává těžkým ropným látkám, zředěným kyselinám a louhům – viz. Listina chemické odolnosti, str. 7.
6. Ucpávky jsou lehké, skladné a opakovaně použitelné.
7. Teplotní rozsah použití ucpávky je –20 °C až +70 °C (při nízkých teplotách se snižuje ohebnost).
8. Ideální skladování je doporučeno při pokojové teplotě.
9. Neskladovat přehnuté.

Návod na použití Nitrilové kanalizační ucpávky NDC



Kanalizační vpust očistíte od nečistot a ucpávku na ni položte.
Doporučený přesah ucpávky přes vpust je cca 5-10 cm.

Ilustrovaný návod na použití ucpávky



Pokyny pro manipulaci a bezpečnostní upozornění

1. Ucpávku pokládejte na kanalizační vpustě zbavené nečistot.
2. Výrobek nepřibližujte k ohni nebo k jiným přímým tepelným zdrojům.
3. Teplotní rozsah použití ucpávky je -20 °C až +70 °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 srolovanou a při pokojové teplotě.
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 pomůcek apod.

Údržba a skladování

Po použití musí být výrobek umyt příslušným neutralizačním prostředkem (u agresivních látek), vlažnou vodou nebo jiným vhodným čistícím prostředkem. Ucpávky doporučujeme skladovat 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: +420 737 802 153

T: +420 777 472 640

T: +420 603 117 839

Opravy

Veškeré opravy smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Při neodborné opravě nebo konstrukční změně výrobku není zaručena jeho správná funkčnost. Při hlášení žádosti 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 opotřebení 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 Nitrilovou
kanalizační
ucpávku NDC.**

Stupně odolnosti:

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

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Acetaldehyd	C
Aceton	B
Aminy	B
Amoniak bezvodý	B
Amoniak, vodný roztok	B
Amylakohol (pentanol)	A
Anhydrid kyseliny chromové	A
Anhydrid kyseliny octové (acetanhydrid)	B
Asfalt tekutý	C
Barva, lak	A
Bavlníkový olej	A
Benzen nebo benzol	A
Benzín	A
Borax	A
Boritan sodný	A
Borový olej	A
Bróm (suchý)	C
Bróm (vlhký)	C
Bromid draselný	A
Butadien	A
Butan	A
Butylalkohol (butanol)	A
Butylen	A
Destilovaná voda	A
Difosforečnan draselný	A
Difosforečnan sodný	A
Dichloreтан	B
Dusičnan amonný	A
Dusičnan měďnatý	A
Dusičnan nikelnatý	A
Dusičnan sodný	A
Dusičnan stříbrný	A
Dusík	A
Etylakohol (etanol)	A
Etylenoxid	C
Etylchlorid	A
Fenol	B
Fluorid hlinitý	A
Formaldehyd	A

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Fosforečnan amonný	A
Fosforečnan amonný dvojmocný	A
Fosforečnan amonný trojmocný	A
Fosforečnan sodný	A
Fosforečnan sodný dvojmocný	A
Freon 11-12-21-22-TE	B
Glukóza (hroznový cukr)	A
Glycerin	A
Glykol etylén	B
Hydrogensíran vápenatý	A
Hydrogensířičitan draselný	A
Hydrogensířičitan sodný	A
Hydrogenuhlitan amonný	A
Hydroxid amonný	A
Hydroxid barnatý	A
Hydroxid draselný	A
Hydroxid hořečnatý	A
Hydroxid sodný	A
Hydroxid vápenatý	A
Chlór bezvodý	A
Chlór suchý	B
Chlorečnan draselný	A
Chlorid amonný (salmiak)	A
Chlorid barnatý	A
Chlorid draselný	A
Chlorid hlinitý	A
Chlorid hořečnatý	A
Chlorid měďný	A
Chlorid nikelnatý	A
Chlorid sodný	A
Chlorid uhličitý	C
Chlorid vápenatý	A
Chlorid zinečnatý	A
Chlorid železitý	A
Chlorid železnatý	A
Chloristan sodný	B
Chlornan sodný	A

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Chlornan vápenatý	A
Chloroform suchý	C
Chlorovodík	A
Isooktan	A
Isopropylalkohol	A
Jodid draselný	A
Kokosový olej	A
Kreozotový olej	C
Křemičitan sodný	A
Kyanid draselný (cyankáli)	A
Kyanid sodný	A
Kyselina arseničná	A
Kyselina boritá (borová voda)	A
Kyselina bromovodíková	A
Kyselina citronová	A
Kyselina dusičná 0-50 %	B
Kyselina dusičná 50-80 %	C
Kyselina dusičná koncentrovaná	C
Kyselina fluorokřemičitá	A
Kyselina fluorovodíková	B
Kyselina fosforečná	B
Kyselina fталová	B
Kyselina chromitá	A
Kyselina jablečná	A
Kyselina karbolová (fenol)	A
Kyselina kyanovodíková	A
Kyselina maleinová	A
Kyselina máselná	A
Kyselina mléčná	A
Kyselina mravenčí	A
Kyselina octová	B
Kyselina olejová	B
Kyselina palmitová	B
Kyselina pikrová	C
Kyselina salicylová	A
Kyselina sírová 0 - 10 %	B
Kyselina sírová 10 - 90 %	C

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Kyselina sírová koncentrovaná	C
Kyselina siřičitá	B
Kyselina stearová	A
Kyselina šťavelová	A
Kyselina tříslová (tanin)	A
Kyselina vinná	A
Kyselý uhličitán sodný	A
Kyslíčnick hlinitý	A
Kyslíčnick siřičitý suchý	A
Kyslíčnick siřičitý vlhký	A
Kyslík	A
Lněný olej	A
Melasa	A
Metalsilikát sodíku	A
Metan	A
Metylalkohol	A
Metylchlorid	B
Minerální olej	A
Minerální voda	A
Mléko	A
Monofosforečnan amonný	A
Mořská voda	A
Mýdlo	A
Nafta	A
Nitrobenzen	C
Ocet	A
Octan amylnatý	B
Octan metylnatý	C
Octan olovnatý	A
Octan sodný	B
Osium	C

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Ovocné šťávy	A
Oxid hořečnatý (pálená magnézie)	A
Palivový olej	A
Parafin (petrolej)	A
Paraformaldehyd	B
Pentan	A
Perboritan sodný	A
Peroxid vodíku (kyslíčnick vodičtý)	A
Pivo	A
Podzemní voda	A
Propan	A
Ricinový olej	A
Rosol (želatina)	A
Rozpouštědla barvy	B
Rtuť	A
Rybí olej (rybí tuk)	A
Sádra	A
Síra	C
Síran amonný	A
Síran barnatý	A
Síran draselný	A
Síran hlinitý	A
Síran hořečnatý	A
Síran měďnatý	A
Síran nikelnatý	A
Síran sodný	A
Síran zinečnatý	A
Síran železitý	A
Síran železnatý	A
Sírouhlík	C
Siřičitan sodný	A

Název látky	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C
Sodová voda (uhličitá voda)	A
Sojový olej	A
Soli rtuti	A
Solný roztok	A
Styrén	B
Sulfid barnatý	A
Sulfid sodný	A
Terpentýn	C
Thiosíran sodný	A
Toluen	B
Trichlóretýlén suchý	B
Trichlóretýlén vlhký	B
Uhelný dehet	B
Uhličitán amonný	A
Uhličitán barnatý	A
Uhličitán draselný	A
Uhličitán sodný	A
Uhličitán vápenatý	A
Uhlovodíky	A
Xylen	C
Zemní plyn	A

Upozornění:

Materiál: Nitrilový kaučuk 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 NDC 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. NDC 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, prodření, či umístění výrobku v blízkosti otevřeného ohně a podobně.

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

Reklamací je třeba uplatnit nejdéle do 24 měsíců od zakoupení výrobku u svého dodavatele. Při uplatňování reklamacie 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.

Název výrobku:

Výrobní číslo:

Datum
prodeje:

Popis závady/
reklamacie:

Razítko
a podpis:

V případě
problémů
kontaktujte: