Samolepicí montážní kabelové svorky 15×15×10 mm (10 ks) Kraft&Dele

KOMPAKTNÍ SAMOLEPICÍ KABELOVÉ PŘÍCHYTKY S PRUŽNÝM ZÁPADKOVÝM ZÁMKEM PRO ORGANIZACI KABELÁŽE V AUTOMOBILECH A DÍLNÁCH

ROZMĚRY ZÁKLADNY	POČET V BALENÍ	ZPŮSOB UCHYCENÍ	MATERIÁL TĚLA
15 × 15 × 10 mm	10 kusů	Samolepicí páska	Polyamid PA66



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI PRODUKTU

- Kompaktní montážní příchytky pro spolehlivou fixaci a čisté směrování kabeláže bez nutnosti vrtání otvorů do podkladu
- Integrovaná oboustranná lepicí páska z akrylové pěny s vysokou okamžitou přilnavostí k hladkým a odmaštěným povrchům
- Pružný zacvakávací zámek umožňuje opakované vložení, vyjmutí nebo přidání vodičů bez poškození plastového těla
- Vyrobeno z kvalitního houževnatého nylonu PA66 odolného proti UV záření, teplotním výkyvům, olejům a stárnutí
- Univerzální použití v interiérech vozidel (kamery, navigace, audio), dílenských strojích, nábytku a kancelářských stolech
- Kompaktní profil 15×15×10 mm zajišťuje nenápadný vzhled a bezproblémové vedení vodičů i ve stísněných prostorách

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ

DŮLEŽITÉ POKYNY PRO LEPENÍ A POUŽITÍ: Podklad musí být před nalepením dokonale odmaštěný, suchý a čistý (použijte technický líh nebo IPA)! Neaplikujte na prašné, porézní, mastné nebo silikonem ošetřené plasty. Po nalepení přitlačte svorku po dobu 30 sekund a nechte lepicí vrstvu zrát 24 hodin bez mechanického zatížení. PŘÍCHYTKY NEJSOU DIMENZOVÁNY PRO NOSNÉ ZAVĚŠENÍ TĚŽKÝCH BŘEMEN!

1. ÚVOD DO PRODUKTU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Samolepicí montážní kabelové svorky **KRAFT&DELE KD10085** o rozměrech základny **15 × 15 × 10 mm** představují efektivní a estetické řešení pro rychlou organizaci kabeláže bez nutnosti vrtání otvorů, použití hmoždinek či šroubů. Jsou vyrobeny z houževnatého nylonu PA66 a na spodní straně opatřeny vysoce přilnavou akrylovou pěnovou páskou. Pružný zacvakávací profil umožňuje pevné sevření kabelu a zároveň jeho snadné vyjmutí nebo doplnění v případě úprav elektroinstalace.

TECHNICKÁ DATA SAMOLEPICÍCH SVOREK 15×15×10 MM KD10085	
Modelové označení	KD10085
Typ výrobku	Samolepicí montážní kabelové svorky se západkou
Rozměry základny (d × š × v)	15 × 15 × 10 mm
Vnitřní průměr pro kabel	cca 5 – 8 mm
Počet kusů v balení	10 ks
Materiál těla příchytky	Polyamid 6.6 (PA66) / UV stabilní plast
Typ lepicí vrstvy	Akrylová pěnová oboustranná páska
Pracovní teplota podkladu při lepení	+15 °C až +35 °C
Provozní teplotní rozsah	-20 °C až +80 °C
Pevnost v tahu lepeného spoje	cca 1,2 kg / svorka (po 24 h vytvrzení)
Odolnost vůči chemikáliím	Odolné vůči benzínu, motorovému oleji a saponátům
Hmotnost balení	cca 25 g

2. KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI A MATERIÁLOVÉ PŘEDNOSTI

Svorky KD10085 jsou navrženy pro dlouhodobou spolehlivost v náročných dílenských i automobilových podmínkách:

- **Materiál Polyamid PA66:** Vysoká mechanická odolnost proti únavovému lomu při opakovaném otevírání západky, odolnost vůči otěru a stárnutí.
- **Akrylová lepicí pěna:** Elastická mikroporézní páska absorbuje vibrace a vyrovnává drobné drsnosti lepeného povrchu.
- **Západkový uzamykací profil:** Zajišťuje bezpečné vedení vodičů i při montáži ve svislé poloze nebo na stropech a spodních plochách.
- **Kompaktní tělo 15×15 mm:** Umožňuje diskrétní instalaci v interiéru vozidla, za přístrojovými deskami a podél nábytkových hran.

VÝHODA SYSTÉMU BEZ VRTÁNÍ

Použití samolepicích montážních svorek KD10085 eliminuje riziko poškození podkladových materiálů, koroze v místech vrtaných otvorů a narušení integrity karoserie vozidla nebo krytů elektronických rozvaděčů.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A POKYNY K OBSLUZE

Při instalaci a používání samolepicích svorek KRAFT&DELE KD10085 dodržujte následující zásady:

- **Odmaštění a čistota podkladu:** Lepicí vrstva dosahuje maximální přilnavosti pouze na zcela suchých, odmaštěných a bezprašných plochách. K odmaštění použijte izopropylalkohol (IPA) nebo technický líh.
- **Montážní teplota:** Aplikujte při teplotách podkladu a okolí v rozmezí +15 °C až +30 °C. Při instalaci v chladném prostředí podklad i pásku mírně zahřejte proudem teplého vzduchu.
- **Doba zrání spoje:** Plná adhezní síla akrylového lepidla se vyvine až po 24 hodinách. Nezatěžujte svorky kabelem ihned po nalepení!
- **Zákaz nosného zavěšování:** Svorky jsou určeny výhradně pro vedení a směrování lehkých kabelových tras. Nesmí být používány k mechanickému nesení těžkých přístrojů nebo jako záchytné body pro břemena.
- **Elektrická bezpečnost:** Do svorek vkládejte pouze kabely s nepoškozenou vnější izolací. Svorky nesmí přijít do kontaktu s neizolovanými vodiči pod napětím.

VÝSTRAHA PŘED INSTALACÍ V AUTOMOBILU

Nikdy neinstalujte svorky ani neveďte kabely přes zóny vystřelení airbagů (kryty volantu, palubní desky, sloupky A/B/C s označením AIRBAG). V případě aktivace airbagu by uvolněná svorka nebo kabel mohly způsobit těžké zranění!

2. POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY

Vhodné povrchy pro lepení:

- Hladké lakované kovy a plechy karoserií
- Tvrdé technické plasty (ABS, polykarbonát, PVC)
- Sklo, keramické obklady, eloxovaný hliník
- Laminované desky nábytku a hladké lakované dřevo

Nevhodné a rizikové podklady:

- Hrubé, drolivé nebo prašné vápenné omítky
- Měkčené PVC obsahující migrující změkčovadla
- Plasty ošetřené silikonovými leštěnkami (Cockpit spray)
- Mokré, zamaštěné nebo namrzlé povrchy

1. POSTUP INSTALACE A MONTÁŽE SVOREK KD10085

Pro zajištění maximální přídržné síly a dlouhé životnosti montáže postupujte podle následujících kroků:

Krok za krokem:

1. Vyměřte a tužkou označte zamýšlenou trasu kabelu na podkladu.
2. Důkladně očistěte montážní místo hadříkem nepouštějícím vlákna a izopropylalkoholem. Nechte plochu zcela odpařit a vyschnout.
3. Opatrně sejměte ochrannou fólii (liner) z lepicí pásky na spodní straně svorky. Nedotýkejte se lepicí vrstvy prsty!
4. Přiložte svorku na vyznačené místo a silně ji přitlačte palcem po dobu minimálně 30 sekund.
5. Ponechte spoj v klidu minimálně 12 až 24 hodin před vložením kabelu, aby došlo k plné polymeraci lepicí pryskyřice.

Doporučené rozestupy svorek:

Správné rozestupy zabraňují průvěsu kabelu a nadměrnému namáhání jednotlivých svorek:

- **Vodorovné trasy:** rozestup 20 – 30 cm
- **Svislé trasy:** rozestup 15 – 25 cm
- **V obloucích a ohybech:** rozestup 5 – 10 cm (vždy svorka před a za ohybem)

2. ZÁSADY PRO VKLÁDÁNÍ KABELŮ DO ZÁPADKY

Pružná západka svorky KD10085 je konstruována pro snadné zaklapnutí:

- Jemným tlakem prstu odtlačte horní jazýček svorky a zasuňte kabel do kruhového vybrání.
- Ujistěte se, že západka slyšitelně zaklapla a kabel je volně veden bez nadměrného stlačení pláště.
- V jedné svorce lze vést jeden silnější kabel (průměr 5–7 mm) nebo svazek 2 až 3 tenčích vodičů (např. USB kabely či vodiče čidel).

TIP PRO ZIMNÍ MONTÁŽ V AUTOMOBILU

Pokud montujete svorky v chladném autě, pusťte topení na plný výkon na 10 minut nebo použijte horkovzdušný fén k prohřátí plastů palubní desky na cca 25 °C. Zahřáté akrylové lepidlo dosáhne okamžitě až trojnásobné počáteční lepivosti.

1. PROVOZNÍ ZÁSADY A PŘÍKLADY PRAKTICKÉHO VYUŽITÍ

Samolepicí svorky **KRAFT&DELE KD10085** nacházejí uplatnění v širokém spektru oborů díky své všestrannosti a kompaktnímu profilu:

Automobilový sektor:
- Vedení napájecích kabelů palubních kamer a autokamer podél čelního skla a prahů
- Fixace vodičů k parkovacím senzorům, externímu GPS a handsfree mikrofonům
- Organizace kabeláže k audio aparatuře, subwooferům a zesilovačům v kufru

Dílna a průmysl:
- Vyvazování ovládacích kabelů CNC strojů, soustruhů a sloupových vrtaček
- Fixace napájecích šňůr dílenských stolních lamp a pájecích stanic
- Čisté vedení signálových kabelů čidel a koncových spínačů na hliníkových profilech

2. KANCELÁŘSKÁ A DOMÁCÍ ELEKTRONIKA

Při uspořádání kabeláže u počítačových pracovišť pomáhají svorky KD10085 eliminovat nebezpečí zakopnutí a nepřehledné klubko vodičů:

- **Počítačové stoly:** Směrování kabelů klávesnice, myši, monitorů a nabíječek ze zadní strany stolové desky.
- **Audio/Video technika:** Uspořádání HDMI a napájecích kabelů za televizory instalovanými na stěně.
- **LED pásky:** Podpůrné upevnění napájecích kabelů a řídicích jednotek LED osvětlení kuchyňských linek.
- **Síťové rozvody:** Vedení plochých a tenkých LAN kabelů podél nábytku a zárubní dveří.

TEPLOTNÍ A CHEMICKÁ STABILITA

Polyamid PA66 a akrylové lepidlo svorek KD10085 spolehlivě odolávají teplotám v rozmezí -20 °C až +80 °C, což zaručuje, že svorky neodpadnou ani při vyhřátí interiéru zaparkovaného vozu na přímém letním slunci.

1. ÚDRŽBA, KONTROLA A ŠETRNÁ DEMONTÁŽ SVOREK

Samolepicí montážní svorky KD10085 nevyžadují žádnou složitou mechanickou údržbu. Pro zajištění dlouhodobé stability doporučujeme provádět periodickou vizuální kontrolu stavu instalace.

- **Pravidelná kontrola adheze:** 1–2× ročně zkontrolujte, zda nedochází k odlupování okrajů lepicí pěny od podkladu, zejména v prostředí s vysokou vlhkostí nebo střídáním teplot.
- **Kontrola integrity západky:** Ověřte, že plastový zámek pevně drží a vlivem mechanického namáhání nedošlo k jeho vycvaknutí nebo únavovému prasknutí.
- **Čištění povrchu:** Případný usazený prach otírejte suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem bez agresivních rozpouštědel.

2. ŠETRNÝ POSTUP DEMONTÁŽE BEZ POŠKOZENÍ PODKLADU

Pokud potřebujete svorku odstranit, nikdy ji nestrhávejte silou kolmo k podkladu – hrozí odtržení laku nebo vytržení laminátu:

1. Mírně nahřejte tělo svorky fénem na cca 40–50 °C, aby lepidlo změklo.
2. Vezměte kousek silné nylonové niti nebo zubní nitě a opatrně zařízněte pod základnu svorky, čímž proříznete pěnovou vrstvu.
3. Zbytky akrylového lepidla na podkladu odstraňte prstem (žmolkováním) nebo hadříkem navlhčeným v technickém lihu či odstraňovači zbytků etiket.

3. PLÁN PRAVIDELNÝCH KONTROL A ZÁSAD MANIPULACE

Interval kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Požadovaný stav
Při montáži	Očištění podkladu a přitlačení	Doba tlaku min. 30 s, 24 h klidový režim
Po 24 hodinách	Pevnost přilnutí lepicí vrstvy	Páska pevně drží po celém obvodu 15×15 mm
Každých 6 měsíců	Zacvaknutí kabelové západky	Zámek spolehlivě uzavřen, kabel zajištěn
Dle potřeby	Výměna nebo doplnění vodiče	Šetrné odtlačení jazýčku bez ulomení

1. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ (TROUBLESHOOTING)

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné řešení
Svorka se po nalepení ihned nebo brzy odlupuje	Mastný, zaprášený nebo silikonem ošetřený podklad; nízká montážní teplota pod 15 °C.	Podklad důkladně odmastěte izopropylalkoholem, montážní plochu mírně nahřejte a použijte novou svorku s nepoškozenou páskou.
Kabel ze svorky samovolně vypadává	Západka nebyla domáčknuta do aretační polohy; svazek vodičů je příliš silný (nad 8 mm).	Ujistěte se o slyšitelném zacvaknutí; při větším průměru kabelu rozdělte svazek do dvou svorek nebo použijte model KD10083.
Kabel je ve svorce příliš volný a posouvá se	Průměr jednoho tenkého vodiče je menší než vnitřní profil svorky.	Omotejte kabel v místě uchycení kouskem textilní izolační pásky pro zvětšení průměru nebo veďte více vodičů společně.
Jazýček západky při otevírání praskl	Nadměrné vyhnutí za nízké teploty pod bodem mrazu nebo únava materiálu po mnoha cyklech.	Vyměňte poškozenou svorku za novou; při otevírání v mrazu nechte interiér vozu nejprve vytopit.

2. SERVISNÍ A SPOTŘEBITELSKÉ INFORMACE

Samolepicí montážní svorky KD10085 jsou spotřebním instalačním materiálem. V případě potřeby náhradních dílů nebo dalšího příslušenství kontaktujte autorizovaného distributora **Nejedlý s.r.o.** na stránkách **www.nasenaradi.cz**.

DOPORUČENÍ PRO SKLADOVÁNÍ NEPŘIDĚLANÝCH SVOREK

Zbývající nepoužité svorky skladujte v původním uzavřeném plastovém obalu na suchém a tmavém místě při teplotách +15 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji sálavého tepla, aby nedošlo k předčasné degradaci a vysychání akrylové lepicí vrstvy.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Zplnomocněný zástupce v Evropské unii:
FOREINTRADE S.A., ul. Modrzewiowa 1, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: 123-456-78-90

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že následující výrobek:

Typ a model výrobku:	**KRAFT&DELE KD10085**
Obchodní název:	Samolepicí montážní kabelové svorky 15×15×10 mm (10 ks) Kraft&Dele
EAN kód výrobku (GS1):	**5903957011264**
Funkční určení:	Profesionální dílenské a elektroinstalační příslušenství, montážní svorky, tavná lepidla a úklidová technika pro průmysl, řemesla a domácnost.

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících evropských harmonizačních předpisů a směrnic:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

a byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími technickými normami a předpisy:

- ČSN EN 62275 (Systémy pro vedení kabelů – Kabelové vázací pásky a upevňovací prvky)
- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro koncové spotřebitele (fyzické osoby dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na veškeré skryté výrobní vady materiálů, magnetických prvků, západkových mechanismů a lepidel.
- **Výluky ze záruky:** Běžné spotřebování materiálu (roztavení lepicích tyčinek, opotřebení stěrek a mycího mikrovlákna), mechanické poškození nevhodným použitím a nesprávná příprava lepeného podkladu.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: info@nasenaradi.cz • Technická podpora a reklamace v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazené výrobky ani jejich plastové a kovové obaly ukládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je do příslušného sběrného dvora nebo do kontejnerů na tříděný odpad.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 39 (Plasty – polyamidové svorky a liner), 15 01 02 (Plastové obaly – blistr/sáček).

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Zkouška přídržné síly / lepení	.....	.....
-- . -- . ----	Pevnostní test plastových dílů	.....	.....
-- . -- . ----	Kontrola balení a příslušenství	.....	.....