

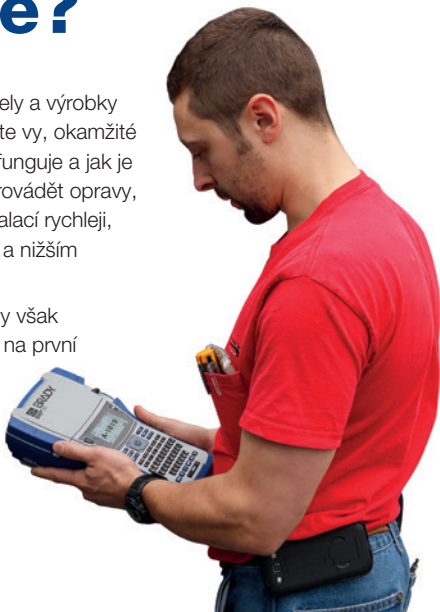


IDENTIFIKACE KAŽDÉHO KABELU A VÝROBKU

K čemu slouží tento průvodce?

Správně označená vedení, kabely a výrobky poskytují odborníkům, jakým jste vy, okamžité informace o tom, jak instalace funguje a jak je zapojena. Díky tomu můžete provádět opravy, aktualizace a modernizace instalací rychleji, bezpečněji, s lepším zajištěním a nižším rizikem lidské chyby.

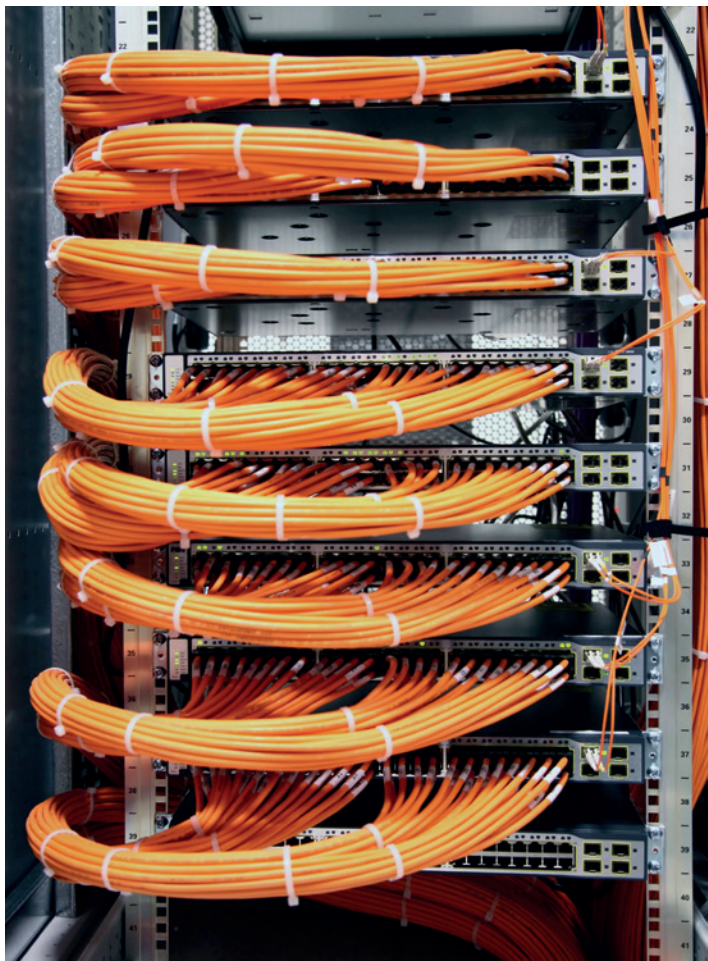
Profesionální identifikační etikety však poskytují mnohem více, než se na první pohled zdá. V závislosti na obsahu vaší práce je lepší vybrat si odolnější materiál, který zaručuje čitelnost po celou dobu životnosti kabelu nebo součástky.



Tento knižní průvodce „Identifikace elektrických telekomunikačních a datových kabelů“ nabízí možnosti co nejlepšího řešení identifikace pro velké množství situací, se kterými se odborníci na instalaci elektrických, telekomunikačních a datových vedení setkávají.

Obsah

K čemu slouží tento průvodce?	2
Důležitost profesionálního značení	5
Co je profesionální etiketa?	6
Tipy a triky pro značení	10
Identifikace vedení a kabeláže	13
Omotávací etikety	15
Vlajčkové etikety	17
Visačky na kabely	19
Bužírky	21
Nasouvací etikety	23
Identifikace součástek	25
Identifikace svorkovnic a jističů	27
Náhrada gravírovaného štítku elektrického panelu	29
Identifikace patch panelu a zásuvek	31
Řešení identifikace na míru	33
Tisk etiket přímo na místě	35
Stolní tiskárna etiket	45
Předtištěné identifikační etikety	47
Lockout/Tagout elektrických vedení	49
Se společnostmi Brady ve výhodě	50



Důležitost profesionálního značení

Už jste někdy promarnili čas hledáním toho, kam každý drát vede?

Trvanlivé profesionální etikety, které zůstávají čitelné a drží i v náročných podmínkách, jsou pro zachování uspořádání a efektivní funkčnost elektrických, síťových, hlasových a datových kabelů nanejvýš důležité.

Profesionální identifikace na vedeních, kabelech a součástkách vám umožňuje:

- okamžitě rozeznat, co je nutné během potíží zkontrolovat
- jasně označit díly pro modernizaci v rámci nadcházející údržby
- vysledovat historii, životnost a dodavatele
- připojit bezpečnostní varování nebo opatření

Položte si otázku, kolik času nebo peněz ztratíte, když se snažíte vysledovat neoznačený vadný kabel, vedení nebo součástku.

Stejně tak si jistě všimnete, jak rychle narůstá tlak, když dojde k poruše strojního zařízení, výrobních linek, serverů nebo služeb.

To jsou situace, kdy profesionální značení ušetří spoustu času.

Co je profesionální etiketa?

Profesionální identifikační etikety jsou navrženy tak, aby odolaly mnohým náročným podmínkám prostředí. Abychom vám pomohli vybrat produkt, který vám bude co nejlépe vyhovovat, pomohou vám v tom na následujících stránkách tyto ikony:



ODOLNOST PROTI
ABRAZI

Testováno na **odolnost proti abrazi** na zařízení Taber Abraser s brusnými kotouči CS10 a zatíženými rameny.



ODOLNOST PROTI
PALIVU/OLEJI

Testováno na **odolnost proti palivu/oleji** ponořením do benzínu, brzdové kapaliny, oleje SAE 30wt, leteckého benzínu JP-8 a oleje MIL-H-5606.



ODOLNOST
VŮČI VNĚJŠÍM
KLIMATICKÝM VLVIVŮM

Test na **odolnost vůči vnějším klimatickým vlivům** prokázal trvanlivost po dobu 3 let a více ve venkovním prostředí.



ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLOTÁM

Odolnost proti nízkým teplotám testována po dobu 30 dnů nebo 1 000 hodin při teplotě -40 °C, -70 °C nebo -80 °C.



ODOLNOST
PROTI VYSOKÉ
TEPLOTĚ

Etikety **odolné vysokým teplotám** vydrží teploty do 100 °C.



ODOLNOST PROTI
ROZPOUŠTĚDLŮM/
CHEMICKÝM LÁTKÁM

Odolnost proti rozpouštědlům/chemickým látkám prokázána testy ponořením do methylethylketonu/acetonu/toluenu/xylenu.



SAMOZHÁŠECÍ/
PROTIVZNĚTLIVÉ

Samozhášecí/protivznětlivé etikety mají index šíření plamene 0 a průměrný čas hoření při vznícení < 30 sekund.



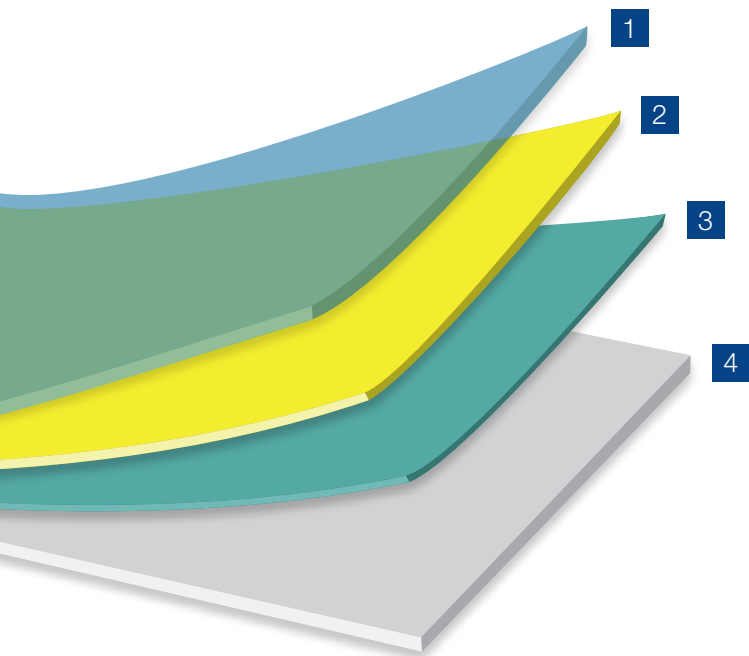
ULTRA AGRESIVNÍ
ADHEZE

Etikety odolávající **ultra-agresivní adhezi** se odstraní jen vyvinutím konstantní síly 12 palců/min. při úhlu 180°.

Typická konstrukce profesionální etikety

Kombinace podkladu etikety, pojiva, substrátu a svrchní vrstvy zaručuje vlastnosti profesionální etikety, odolnost, kompatibilitu a trvanlivost.

- 1 Svrchní vrstva dodává etiketě barvu a povrchovou úpravu, přijímá potisk a zvyšuje odolnost proti stárnutí, plamenům, chemickým látkám nebo teple.
- 2 Substrát dodává etiketě její formu a poskytuje pevnostní vlastnosti, jako je pevnost a ohebnost a fyzikální vlastnosti, jako je chemická a tepelná odolnost.
- 3 Pojivo etiketu spojuje s typem zvoleného povrchu a zajišťuje odolnost proti různým prostředím.
- 4 Podklad etikety je velmi jemný nosič, který samolepicí etiketu uvolňuje.



Tipy a triky pro značení

Profesionální identifikační etiketa je k dispozici pro každý typ vedení, kabeláže a součástí v různých stylech, velikostech a materiálech provedení etikety tak, aby splnila potřeby a požadavky na identifikaci. Která etiketa je však nejlepší?

Materiál

Identifikační etikety na kabeláž a součástky se vyrábějí z různých materiálů. Zvolení nejlepšího materiálu pro vaši aplikaci závisí na prostředí, ve kterém bude používán.

- Polyolefinové etikety a bužírky jsou čitelné ve vlhkém prostředí a vykazují vynikající odolnost proti chemickým látkám a vysokým teplotám.
- Vinylové etikety nabízejí vynikající odolnost proti oleji a nečistotám a jsou ideální pro nerovné povrchy. Vinylové etikety vynikají rovněž vysokou odolností vůči UV záření a dodávají se ve více než 10 standardních barevných provedeních.
- Nylonové etikety nabízejí vynikající odolnost proti chemickým látkám a teplotám od -196 °C do +121 °C. Jsou ideální pro použití na zakřivených površích a jsou velmi pevné a ohebné.

Tloušťka kabelu

V závislosti na tloušťce vedení nebo kabeláže se budete muset rozhodnout, které bužírky nebo samolaminovací etikety použijete, abyste zajistili, že budou vyhovovat. Použijte následující tipy:

- Kabelové bužírky by měly mít nejméně dvojnásobnou výšku, než je průměr kabelu
- Samolaminovací etikety by měly mít průměr $\pm 6,5$ krát větší, než je průměr kabelu ($2r \times 2$ psi)
- Omotávací etikety by měly mít průměr $\pm 3,5$ krát větší, než je průměr kabelu ($2r \times$ psi)
- Velmi silné kabely lze identifikovat pomocí popruhů a visačky kabelového svazku

Ukončené kabely

Potřebujete-li identifikovat kabely nebo vedení, které je již zapojeno, bužírky nelze použít, protože se musejí přes vedení nebo kabel přetáhnout. Jako nepřilnavou alternativu lze použít visačky a jako přilnavou alternativu samolaminovací etikety, omotávací etikety a vlaječkové etikety.

Typ kabelu

Pokud chcete omezit kontakt mezi drátem nebo kabelem a řešením identifikace, použijte etiketu ve formě vlaječkové etikety ve tvaru P nebo T. Tento typ etikety minimalizuje kontakt například s optickými kabely a současně maximalizuje prostor etikety pro tisk kódu nebo čárového kódu.

Pokud si nejste jisti tím, které řešení identifikace je pro vaši aplikaci nejlepší, kontaktujte specialistu společnosti Brady.



Používejte kvalitní řešení identifikace společnosti Brady



Protože se nemůžete spoléhat na etikety nízké kvality

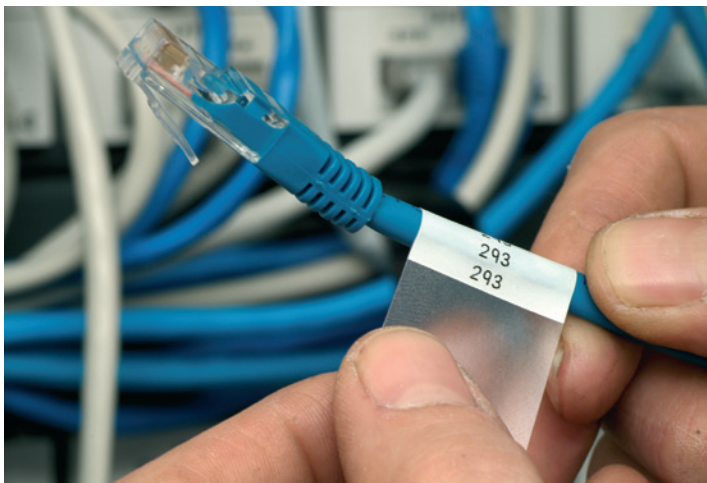
Identifikace vedení a kabeláže

Společnost Brady nabízí kvalitní řešení identifikace pro jakékoli vedení nebo kabeláž v jakémkoli prostředí. Při navrhování etiket Brady, které byly předmětem výzkumu a zkoušek, jsme kladli důraz především na trvanlivost, abychom zajistili, že vaše práce věnovaná identifikaci zůstane nedotčena pro možnost jakéhokoliv budoucího zásahu.

Když nejvíce záleží na výkonnosti, důvěřujte prozkoumaným a odzkoušeným řešením identifikace společnosti Brady pro vedení a kabeláž:

- Omotávací etikety
- Vlajčkové etikety
- Visačky na kabely
- Bužírky
- Nasouvací etikety

Na následujících stránkách jsou uvedena oblíbená řešení identifikace pro vedení a kabeláž. Úplný sortiment výrobků najdete na naší webové stránce www.bradyeurope.com.



Omotávací etikety

Omotávací etikety společnosti Brady nabízejí velmi dobrou odolnost proti blednutí a abrazi. Pro trvalou nebo dočasnou identifikaci kabeláže a vedení nabízejí omotávací etikety vynikající kvalitu tisku i vysokou odolnost proti vyšším teplotám, chemickým látkám a palivům.

Samolaminovací vinylové etikety na kabely B-427 mají trvanlivý průhledný vinylový film s akrylovým pojivem citlivým na tlak. Tyto etikety mají bílou (nebo jinou barevnou) zónu pro potisk a průhlednou překrývací vrstvu, která se omotává okolo etikety, aby byl text chráněn před vyblednutím a abrazi.

Přemístitelné etikety B-498 z vinylové tkaniny mají speciálně koncipovanou svrchní vrstvu s textilním podkladem. Tyto etikety poskytují velmi dobrou kvalitu tisku a vynikající pevnost upevnění, přičemž na omezenou dobu umožňují přemístění etikety.

Samolaminovací etiketa B-427



ODOLNOST
PROTI ABRAZI



ODOLNOST PROTI
PALIVU/OLEJI



ODOLNOST
VŮČI VNĚJŠÍM
KLIMATICKÝM VLVIVŮM



SAMOZHÁŠECÍ/
PROTIVZŇETLIVÉ

Přemístitelná etiketa z vinylové tkaniny B-498

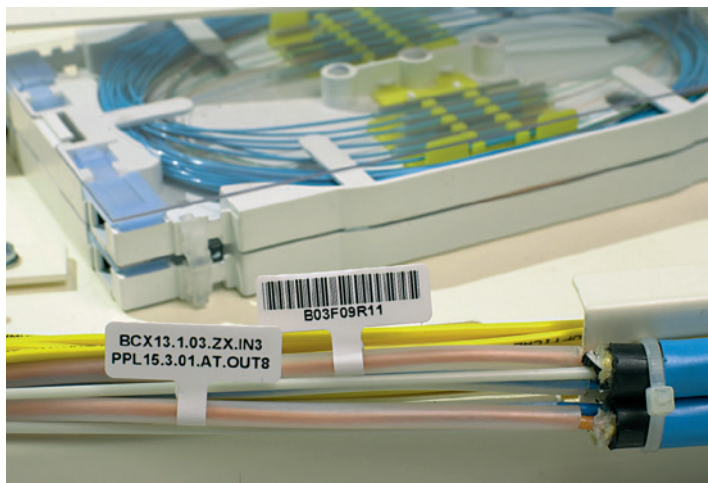


ODOLNOST
PROTI ABRAZI



ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLOTÁM

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.



Vlaječkové etikety

Vlaječkové etikety jsou vynikajícím řešením identifikace, pokud jsou pro řádnou identifikaci kabelu nebo vedení nutné další informace nebo čárový kód.

Polypropylenová vlaječková etiketa B-425 je ideální na identifikaci optických kabelů. Materiál je vysoce ohebný a aby se minimalizovala styčná plocha mezi etiketou a optickým kabelem, dodává se ve formátu etiket ve tvaru P nebo T.

Vlaječková etiketa z nylonové tkaniny B-499 umožňuje snadné přeložení okolo vedení a lze ho potisknout z obou stran. Tato etiketa nabízí dobrou odolnost proti teplu, chladu, oleji, nečistotám a chemickým látkám.

Polypropylenová vlaječková etiketa B-425



ODOLNOST
PROTI PALIVU/
OLEJI



ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLOTÁM



ODOLNOST PROTI
ROZPOUŠTĚDLŮM/
CHEMICKÝM LÁTKÁM

Vlaječková etiketa B-499 z nylonové tkaniny



ODOLNOST
PROTI ABRAZI



ODOLNOST PROTI
PALIVU/OLEJI

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.



Visačky na kabely

Visačky na kabely jsou ideální jak pro vnitřní, tak pro venkovní použití. Obvykle se připevňují pomocí vázacích pásků a jsou ideální pro identifikaci kabelů nebo svazků kabelů. Visačky na kabely nabízejí dostatek prostoru pro doplnění identifikačních údajů a mají vyšší odolnosti proti opotřebení, rozpouštědlům a teplotě. K dispozici je široký sortiment barev.

Společnost Brady navrhuje **víceúčelové visačky na kabely B-109 (bílé) a B-145 (šedé)**, které mají extrémní odolnost proti opotřebení a chladu. Jsou ideální pro identifikaci elektrické a zemnicí kabeláže, kabelových postrojů a vedení datových center.

Víceúčelové visačky na kabely B-109/B-145



ODOLNOST
PROTI PALIVU/
OLEJI

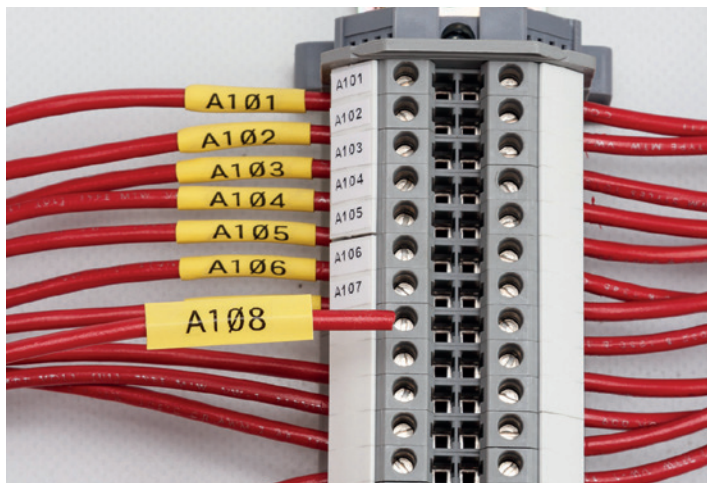


ODOLNOST PROTI
VYSOKÉ TEPLOTĚ



ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLOTÁM

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.



Bužírky

Bužírky jsou ohebným řešením identifikace, které lze po kabelu posunovat až do polohy, ve které se ohřevem zafixují na místo. Díky tomu lze upravit polohu bužírky, jakmile je kabel zakončen. Bužírka se musí na kabel nasunout před jeho zakončením.

Smršťovací polyolefinová bužírka PermaSleeve™ B-342, která je dostupná v mnoha barvách, má velmi dobrou odolnost vůči teplotě (135 °C) a je odolná vůči chemickým látkám a rozpouštědlům. Na bužírku vedení a kabeláže lze pomocí tiskárny Brady pro zajištění spolehlivé identifikace vedení natisknout jasný, čitelný text.

Bezhalogenová bužírka s nízkou emisí dýmu B-7641 má vynikající odolnost proti UV záření, vlhkosti a rozpouštědlům a vynikající nízkou hodnotu vznícení (EN 45545-2). Pomocí této bužírky lze dosáhnout splnění státních předpisů pro emise kouře a chemických látek při požáru.

Bezhalogenová bužírka s nízkou kouřivostí B-7641



ODOLNOST
PROTI ABRAZI



ODOLNOST VŮČI
VNĚJŠÍM KLIMATICKÝM
VLIVŮM



ODOLNOST PROTI
ROZPOUŠTĚDLŮM/
CHEMICKÝM LÁTKÁM

Bužírka PermaSleeve B-342

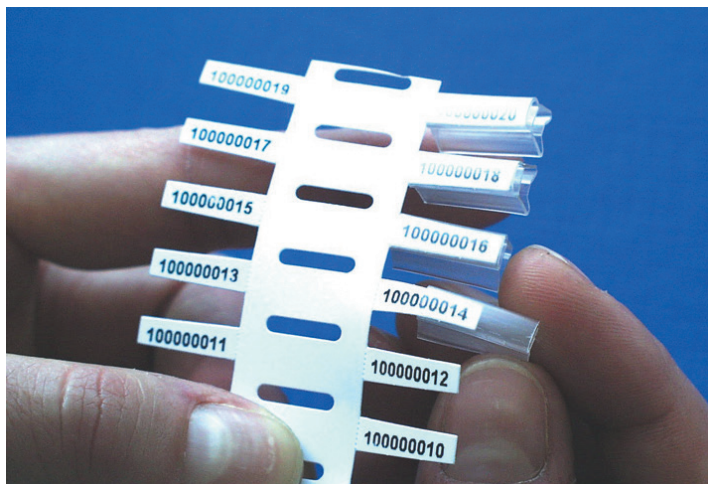


ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLITÁM



SAMOZHÁŠECÍ/
PROTIVZNĚTLIVÉ

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.

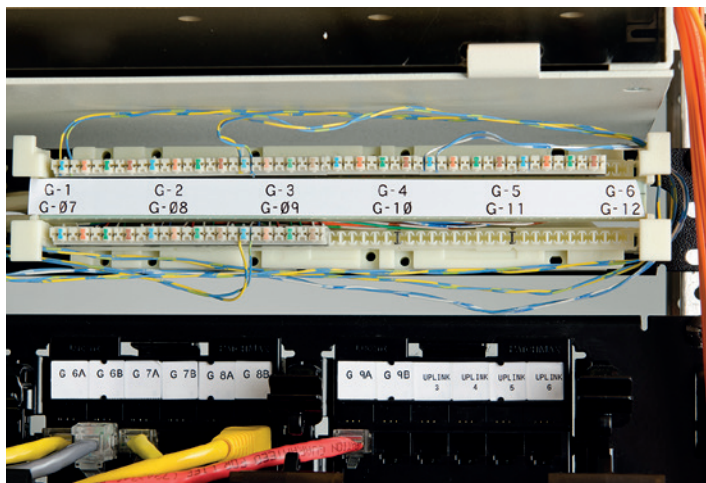
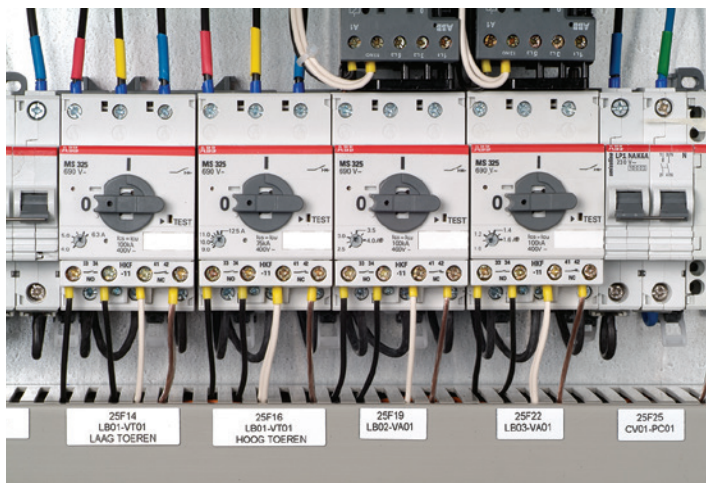


Nasouvací etikety

Pokud ještě nejsou vaše kabely zapojeny a nechcete použít přilnavou etiketu nebo bužírku, vynikající alternativou je nasouvací etiketa. Polohu nasouvací etikety lze po zakončení kabelů upravit.

Společnost Brady navrhuje řešení **DuraSleeve™ B-7696**, které se dodává ve žluté a bílé barvě a lze je připojit k mnoha různorodým vedením. Potiskovací bužírky DuraSleeve se zasunují do průhledného pevného PVC nosiče, který vašim vytisknutým identifikačním etiketám poskytuje vynikající pevnost a ochranu. Speciální tvar připínatelného nosiče umožňuje jeho seřízení na různé průměry.

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.



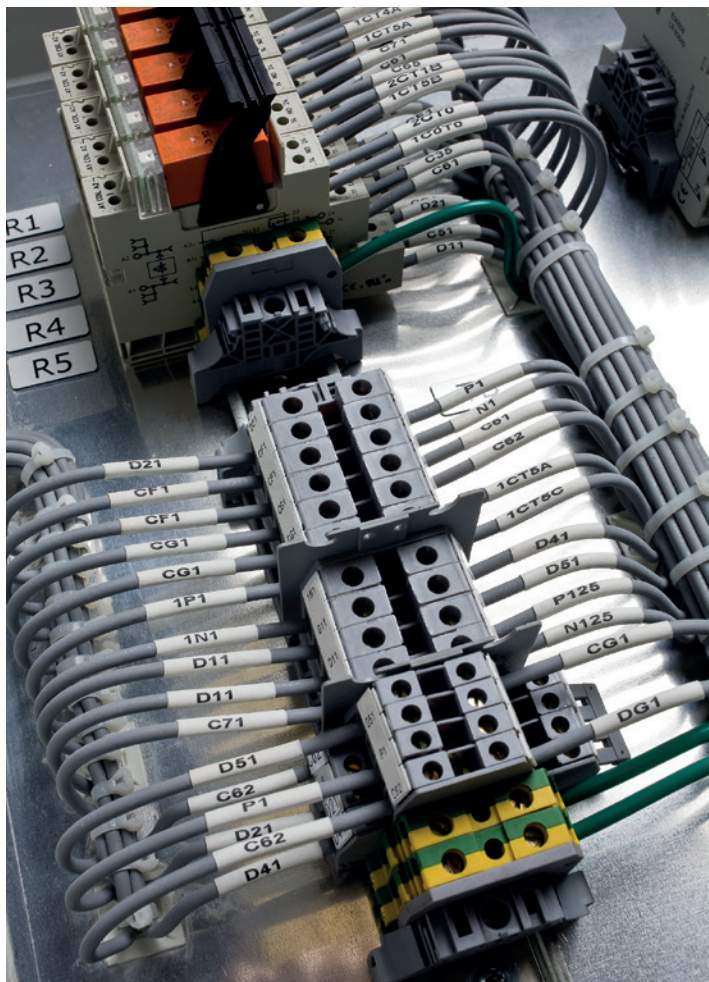
Identifikace součástek

Kromě velkého množství vedení a kabeláže obsahují elektrické, telekomunikační a datové komunikační instalace i mnoho malých a středně velkých součástek, jejichž funkci nebo číslo lze identifikovat pro rychlejší údržbu a následné operace.

Společnost Brady nabízí pro součástky několik specializovaných etiket, zejména pro

- Svorkovnice a jističe
- Výměny gravírovaného štítku elektrického panelu
- Patch panely
- Zásuvky

Na následujících stránkách jsou uvedena oblíbená řešení identifikace součástek. Úplný sortiment výrobků najdete na naší webové stránce www.bradyeurope.com.



Identifikace svorkovnic a jističů

Pro identifikaci svorkovnic jsou stále velmi oblíbené předtištěné spony. Avšak etikety, které lze nalepit na spony nebo přímo na svorkovnici, jsou alternativou, která šetří náklady a nevyžaduje velkou zásobu předtištěných spon. Stačí, máte-li u sebe jen několik prázdných velikostí spon a tiskárnu, která dokáže potisknout etikety součástí i identifikaci kabelů.

Společnost Brady navrhuje **přemístitelné etikety na svorkovnice B-498**, které nabízejí vynikající pevnost upevnění a současně je lze snadno odstranit a přesunout na jiné místo.

Tip: pro optimalizaci času potřebného na vytvoření typů značení používejte předem definované typy etiket pro svorkovnice a jističe v nabídce přenosné tiskárny Brady.

Přemístitelná etiketa na svorkovnice B-498



ODOLNOST PROTI
ABRAZI



ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLOTÁM

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.



Náhrada gravírovaného štítu elektrického panelu

Výběr a nákup správných gravírovaných destiček elektrického panelu může být skutečně problém a často je nutno je objednat předem.

Společnost Brady navrhuje inovační **etiketu EPREP B-7593**, což je polyesterová etiketa se stlačitelnou pěnovou páskou a lesklou povrchovou vrstvou. Je specificky určena k náhradě gravírovaných a tištěných destiček pro identifikaci elektrických součástí, elektrických skříní, tlačítek a patch panelů a lze ji potisknout na místě. Znamená to, že se na místě můžete rozhodnout, jak má váš gravírovaný štítek vypadat.

Etiketa EPREP B-7593



ODOLNOST PROTI
ABRAZI



ODOLNOST
PROTI PALIVU/
OLEJI



ODOLNOST
VŮČI VNĚJŠÍM
KLIMATICKÝM VLIVŮM



ODOLNOST PROTI
ROZPOUŠTĚDLŮM/
CHEMICKÝM LÁTKÁM

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.



Identifikace patch panelu a zásuvek

Telekomunikační zásuvky se obvykle značí ručně perem, což vede k velkým problémům s čitelností a časem ke ztrátě informací. Tyto problémy může vyřešit kvalitní tištěná etiketa.

Společnost Brady navrhuje na identifikaci patch panelů a zásuvek **polypropylenové visačky B-412** nebo **polyesterové etikety B-422/B-423/B-430**. Tyto trvanlivé materiály, které nabízejí vysokou pevnost, existují v různých velikostech pro identifikaci regálů, lišt, rámců, zdírek a jiného telekomunikačního a datového zařízení. Jsou navrženy k potisku a seřiznutí na požadovanou délku a zasunutí do vložek patch panelů nebo upevnění lepidlem.

Polypropylenová visačka B-412



ODOLNOST
PROTI PALIVU/
OLEJI

Polyesterová etiketa B-422



ODOLNOST
PROTI ABRAZI



ODOLNOST PROTI
PALIVU/OLEJI



ODOLNOST PROTI
VYSOKÉ TEPLOTĚ



ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLOTÁM



ODOLNOST VŮČI
VNĚJŠÍM KLIMATICKÝM
VLIVŮM



ULTRA AGRESIVNÍ
ADHEZE

Polyesterová etiketa B-423/B-430



ODOLNOST
PROTI ABRAZI



ODOLNOST PROTI
PALIVU/OLEJI



ODOLNOST PROTI
VYSOKÉ TEPLOTĚ



ODOLNOST PROTI
NÍZKÝM TEPLOTÁM



ODOLNOST VŮČI VNĚJŠÍM
KLIMATICKÝM VLIVŮM

Pro další technické informace zadejte na webové stránce www.bradyeurope.com/tds číslo B.



Řešení identifikace na míru

Řešení identifikace na míru lze vytvořit podle vašich specifikací!

Mezi často žádané vlastní etikety patří:

- Specifické tvary a/nebo rozměry
- Specifické barvy: náhled materiálu přes zbarvení etikety
- Specifické materiály, které splňují vaše požadavky: odolnost vůči chemickým látkám, odolnost vůči UV záření, odolnosti proti poškrábání
- Specifický tisk nebo rozložení

Společnost Brady může poskytnout v případě požadavku své zkušenosti z oblasti identifikace, znalosti o materiálech a kapacitu výzkumu a vývoje pro vývoj řešení identifikace na míru pro vaše aplikace. Každou vlastní etiketu Brady lze vytisknout pomocí tiskárny etiket BMP™71.



Tisk etiket přímo na místě

Díky tisku etiket na místě nemusíte nosit spousty identifikačních etiket. Vyberte si tiskárnu, která nejlépe splňuje vaše potřeby a vyberte si několik náplní se svými oblíbenými materiály etiket.

Řešení tisku společnosti Brady umožňují tisk podle potřeby u většiny specializovaných etiket vedení, kabeláže a součástek v oblasti elektrických, telekomunikačních a datových sítí. Vámi upřednostňované formáty uloží pro rychlé a snadné opětovné použití a vaše etikety ořízne na požadovanou velikost. Ve spojení se softwarem Brady na vytváření etiket dokáží tisknout i ty nejsložitější identifikační etikety, které si lze představit.



Tiskárna etiket BMP™71

Tiskárna etiket BMP™71 je mobilní tiskárna nejlepší kvality. Tiskárna BMP71 je schopna tisknout nejširší sortiment materiálů, včetně vlastních etiket, a vyznačuje se velkou a ostrou obrazovkou, je snadno přenosná a má vestavěnou klávesnici, která je dostupná v různých konfiguracích. Nehledě na to, zda potřebujete smršťovací bužírky, předvysekané etikety nebo vinylové etikety pro vnitřní nebo venkovní použití, tiskárna BMP71 má pro vaši aplikaci ten správný materiál etiket.

- Více než 500 integrovaných symbolů
- Rychlý zápis oběma rukama
- Větší barevná obrazovka
- Klávesnice Qwerty/Azerty/Qwertz/Cyrilice
- Baterie NiMH
- Ideální pro 1 000 kontinuálních předvysekaných etiket denně
- Šířka etikety až 50 mm
- Podporuje 400 dílů



Tiskárna etiket BMP™61

Tiskárna etiket BMP™61 nabízí skvělý výkon, který vám bude plně vyhovovat. Je přenosná, rychlá a díky svému bezdrátovému připojení a širokému sortimentu vysoce trvanlivých etiket zvládá mnoho úkolů pro Vaše potřeby identifikace. Robustní a spolehlivá tiskárna etiket BMP™61, vybavená ochrannými pryžovými tlumiči pro ochranu při pádu, dotykovou obrazovkou v živých barvách a indikátory na obrazovce, bude vašim důvěryhodným společníkem při identifikaci po celý den, každý den i v následujících letech.

- Mnoho možností připojení (Wifi, USB, seznam USB)
- Rychlý tisk (33,8 mm/s)
- Barevná dotyková obrazovka
- Klávesnice Qwerty/Azerty/Qwertz/Cyrilice
- Dobíjecí NiMH baterie
- Doporučené zatížení až 750 ks etiket denně
- Šířka etikety až 50,8 mm
- 600 typů standardních etiket nebo možnost výroby etiket na zakázku dle specifikace zákazníka



Tiskárna etiket BMP™51

Tiskárna etiket BMP™51 vám pomáhá dokončit práci rychleji, snadněji a s jistotou a kromě čitelného tisku, snadného formátování, praktické velikosti etiket a přenosnosti nabízí i vysokou konektivitu k médiím. WiFi, Bluetooth, USB... tiskárna etiket BMP™51 se snadno připojuje k sítím, počítačům, notebookům nebo chytrému telefonu se systémem Android i k samostatné tiskárně.

- Možnost připojení k bezdrátové síti
- Rychlý tisk (25,4 mm/s)
- Trvanlivý samočisticí nůž
- Klávesnice Qwerty
- 8 baterií AA nebo dobíjecí Li-ionová baterie
- Ideální pro 500 kontinuálních předvysekaných etiket denně
- Šířka etikety až 38 mm
- Podporuje 190 dílů



Tiskárna etiket

BMP™41

Tiskárna etiket BMP™41 představuje robustní přenosné řešení poskytující všestrannost při tvorbě etiket vlastní délky nebo používání předvysekaných etiket podle potřeby na jakémkoli pracovišti. Nabízí vynikající poměr cena/výkon. Díky tiskárně etiket BMP41 provedete značení snadněji a rychleji, takže budete moci s prací daného dne postoupit dále.

- Testována na pád v průmyslovém prostředí
- Mimořádně různorodá škála odolných materiálů
- Vytiskne až 250 etiket za den rychlostí 33 mm/s
- Velký podsvícený LCD displej
- Klávesnice Qwerty
- Baterie NiMH
- Ideální pro 250 předvysekaných nebo kontinuálních etiket denně
- Šířka etikety až 25 mm
- Podporuje 100 dílů



Tiskárna etiket BMP™21-PLUS

Jakmile objevíte rozsáhlé možnosti tiskárny etiket BMP™21-PLUS, nebudete se o ni chtít dělit. Je kombinací odolné konstrukce s inteligentními volbami pro tisk na vedení, kabely i hladké podklady. BMP21-PLUS je nejoblíbenější tiskárna. Jedná se o vstupní model Brady pro značení vlastními etiketami.

- Dokonale odolné díky formovaným gumovým zarážkám
- Vkládací kazety
- Snadné použití, ergonomický design
- Klávesnice ABC
- 6 baterií AA nebo Li-ionová baterie
- Ideální pro 75 kontinuálních etiket denně
- Šířka etikety až 19 mm
- Podporuje 60 dílů





Technické srovnání tiskáren

	Podávání etiket	Max. šířka etikety	Velikost textu	Podporo- vané dĺly	Kapacita interní paměti	Interní symboly	Kompatibilita s čárovým kódem	Napájení
 BMP™ 71 LABEL PRINTER	Kontinuální Předvyse- kané Velkokapa- citní role Vlastní	50,80 mm	4 až 174pt	+400	100 000 etiket	+500	Code 39 Code 128 Přes software	Dobíjecí NiMH baterie nebo napájecí kabel pro střídavý proud
	Kontinuální Předvyse- kané Velkokapa- citní role Vlastní	50,80 mm	4 až 174pt	+600	250 000 etiket	+500	Code 39 Code 128 Přes software	Dobíjecí NiMH baterie nebo napájecí kabel pro střídavý proud
	Kontinuální Předvyse- kané	38,10 mm	4 až 102pt	+190	25 000 etiket	450	Code 39 Code 128 Přes software	Dobíjecí lithium ionová baterie nebo 8 AA baterií nebo napájecí kabel pro střídavý proud
 BMP™ 51 LABEL MAKER	Kontinuální Předvyse- kané	25,40 mm	4 až 72pt	+100	25 000 etiket	450	Code 39 Code 128 Přes software	Dobíjecí NiMH baterie nebo napájecí kabel pro střídavý proud
	Kontinuální Předvyse- kané	19 mm	6 až 40pt	+60	12 etiket	104	Code 39 Code 128	Dobíjecí lithium ionová baterie nebo 6 AA baterií nebo napá- jecí kabel pro střídavý proud
 BMP™ 21-PLUS LABEL PRINTER	Kontinuální	19 mm	6 až 40pt	+60	12 etiket	104	Code 39 Code 128	Dobíjecí lithium ionová baterie nebo 6 AA baterií nebo napá- jecí kabel pro střídavý proud

Aplikační srovnání tiskáren

	Bužírka	Samola- minovací	Omotá- vací etiketa	Vlaječka	Visačka	Nasou- vací etiketa	Svorko- vnice	Náhrada gravírova- ného štítku	Patch panel	Vlastní
	B-342									
	B-7641	B-427	B-498 B-499	B-425 B-499	B-109 B-145 B-412	B-7696	B-498 B-499	B-7593	B-412, B-422 B-423, B-428 B-430, B-483 B-488, B-498 B-499	Tiskne vlastní etikety
	B-342									
	B-7641	B-427	B-498 B-499	B-425 B-499	B-109 B-145 B-412	B-7696	B-498 B-499	B-7593	B-412, B-422 B-423, B-428 B-430, B-483 B-488, B-498 B-499	Tiskne vlastní etikety
	B-342									
		B-427	B-498 B-499	B-425 B-499	B-109 B-145 B-412		B-498 B-499	ne	B-412, B-422 B-428, B-483 B-498, B-499	ne
	B-342									
		B-427	B-498 B-499	B-499	B-412	ne	B-498 B-499	ne	B-412, B-422 B-428, B-483 B-498, B-499	ne
	B-342									
		B-427	B-499	B-499	ne	no	B-499	ne	B-423, B-430 B-488, B-499	ne



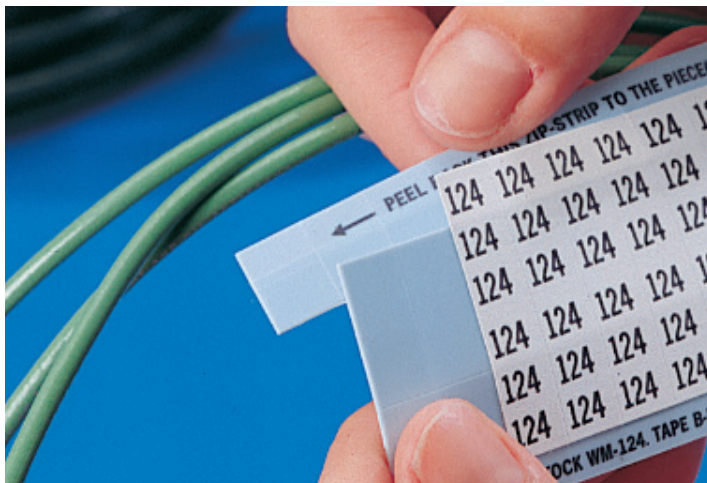
Vysokoobjemový tisk

Tiskárna etiket BBP™33 je průmyslová stolní tiskárna, která je jednoduchá, výkonná a neuvěřitelně rychlá. Vzhledem k tomu, že tiskárna BBP33 nabízí rekordně rychlou výměnu materiálu a působivé množství materiálu, je ideální, když potřebujete rychle a často měnit materiály.

Aplikátor tiskárny identifikačních čísel kabelů Wraaptor™ je automatický pro tisk a použití, který urychluje a usnadňuje identifikaci vedení a kabeláže. Spojuje tisk a použití etiket do jednoho snadno použitelného zařízení. Aplikátor Wraaptor jedním stisknutím tlačítka mění řadu pracovně náročných neefektivních úkolů na moderní automatizovaný proces, který šetří čas a materiály – takže i peníze vaší společnosti.

Oboustranná tiskárna bužírek BBP™72 je určena na tisk na horní i spodní stranu bužírky současně během jediné nepřerušené operace. Tiskárna BBP72 je ideální pro velké objemy tisku a tisky na různé trvanlivé smršťovací bužírky odolné proti blednutí a rozmazání.

Tiskárna etiket BBP™12 je stolní tiskárna etiket základní řady určená pro identifikaci kabelů, komponent a součástí, která nabízí vynikající hodnotu za peníze. Kompaktní tiskárna BBP12 nabízí vysokou rychlost tisku 100 mm/s a dokáže zpracovávat široký sortiment trvanlivých a speciálních identifikačních etiket Brady.

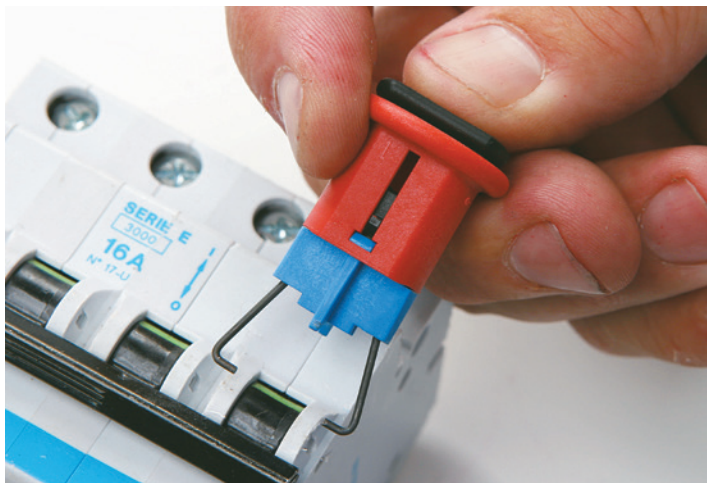


Předtištěné identifikační etikety

Předtištěné karty značení lze používat pro všechny výrobky, ale nemají zvláštní drážku pro značení. Jedná se o pohodlný způsob pro poskytnutí rámečků standardní velikosti okolo různých značení, včetně svorkovnic, vedení a kabeláže a různých průmyslových zařízení. Výhodou tohoto značení je, že na každou kartu značení můžete zadat popis svého projektu, a že značení můžete z rámečku snadno vyjmout.

Společnost Brady rovněž nabízí pro vedení a kabeláž předtištěné karty značení. Karty značení nabízejí řadu předtištěných čísel a písmen, která lze snadno odtrhnout a označit jimi vedení a kabeláž.

Kromě karet značení nabízí společnost Brady i etikety, které jsou barevně předtištěny s bezpečnostní zprávou, takže pomocí jednobarevné tiskárny můžete doplnit další tištěné informace a přesto dodržet předpisy.



Lockout/Tagout elektrických vedení

Kromě identifikace vedení, kabeláže a součástek společnost Brady nabízí i řešení Lockout/Tagout. Jedná se o proces zajištění nefunkčnosti strojního zařízení izolací jeho zdrojů energie. Společnost Brady nabízí široký sortiment řešení Lockout/Tagout pro všechny zdroje energie, včetně specializovaných uzávěrů, odolných visacích zámků a klíčů, písemného vyhotovení postupů, softwaru na řízení postupů a modulového školicího videa.

Řešení Lockout/Tagout společnosti Brady pro elektrická zařízení vám umožňuje pomocí zařízení Lockout a zámku uzavřít obvod ve vypnuté poloze. Přívod energie do obvodu můžete obnovit jen vy nebo váš tým pomocí svého osobního klíče poté, co bude provedena údržba.

Se společností Brady ve výhodě

Hloubka produktové řady

„Společnost Brady jsme si vybrali kvůli sortimentu etiket“

Společnost Brady využívá největší sortiment produktů na trhu, aby pro jakékoli prostředí nabídla kompletní řešení identifikace. Znamená to, že společnost Brady může být pro vás zdrojem jedinečné odborné výhody, která zajišťuje úsporu nákladů. Pokud vyžadujete nové řešení identifikace, můžete se spolehnout na to, že naši chemici a inženýři vytvoří zcela nové provedení etikety, včetně nových kombinací vrstev etikety až po interně vyvíjená lepidla nebo inkousty.

Když záleží především na výkonnosti

„Etikety Brady jsou trvanlivé a neodpadávají, a o to nám jde“

Společnost Brady nabízí mnoho různých materiálů, značení, inkoustů, pásek, potiskovacích médií a speciálních lepidel, aby zajistila, že i v náročných prostředích nebo na strukturovaných a natřených površích etikety zůstanou na svém místě.

100 let zkušeností

„Je skvělý pocit být zákazníkem společnosti, které můžete důvěřovat“

Vysoce kvalitní systémy identifikace součástí a kabelů, které společnost Brady dodává, jsou výsledkem mnoha let práce věnované značení elektrických a telekomunikačních instalací.

Vy, náš zákazník, jste důvodem toho, že společnost Brady působí v oboru již 100 let. Během této doby naši zákazníci oceňují zanáčenou službu a podporu společnosti Brady, která je postavena na našich technických a odborných zkušenostech a využívá naše znalosti trhu. Díky vaší podpoře plánujeme přidat nejméně dalších 100 let!

Vynikající dostupnost

„Snadné objednání – rychlá dodávka“

Díky více než 1 500 distributorů po celé Evropě, kteří jsou podporováni službami a také samotnou společností Brady v každém regionu Evropy, jsou naše identifikační etikety, tisková řešení a spotřební materiály vždy nablízku, aby se zaručila rychlá dodávka.

Brady – váš poskytovatel kompletních řešení identifikace



Řešení Lockout/Tagout: Společnost Brady nabízí plnou podporu a široký sortiment produktů pro vytvoření vašeho moderního bezpečného pracovního prostředí.



Bezpečnostní značky: Nabízíme více než 8 000 různých značek pro bezpečnost, údržbu a označení zařízení.



Chytrá řešení pro rozlité látky: Čistý, rychlý a bezpečný úklid rozlitého oleje, vody a chemikálií.



Značení potrubí: Snadno označí obsah potrubí a směr toku.



Symbole nebezpečných látek: Vysoce viditelné symboly CLP/GHS, které vám umožňují zajistit dodržování nařízení CLP/GHS.



BRADY Afrika
Randburg, Jihoafrická republika
Tel. +27 11 704 3295

BRADY Benelux
Zele, Belgie
Tel. +32 (0) 52 45 78 11

BRADY Blízký Východ FZE
Jebel Ali, Dubaj, SAE
Tel. +971 4881 2524

BRADY Dánsko
Odense
Tel. +45 66 14 44 00

BRADY Francie
Ronsard Cedex
Tel. +33 (0) 3 20 01 08 70

BRADY Itálie
Gorgonzola (MI)
Tel. +39 02 26 00 00 22

BRADY Maďarsko
Budaörs
Tel. +36 23 500 275

BRADY Německo
Egelsbach
Tel. +49 (0) 6103 7598 660

BRADY Norsko
Kjeller
Tel. +47 70 13 40 00

BRADY Rumunsko
Bukurešť
Tel. +40 21 202 3032

BRADY Rusko
Moskva
Tel. +7 495 225 93 62

BRADY Spojené království a Irsko
Banbury, Oxon, Spojené království
Tel. +44 (0) 1295 228 288

BRADY střední a východní Evropa
Bratislava, Slovensko
Tel. +421 2 3300 4800

BRADY Španělsko a Portugalsko
Madrid, Španělsko
Tel. +34 900 902 993

BRADY Švédsko
Solna
Tel. +46 (0) 8 590 057 30

BRADY Turecko
Istanbul
Tel. +90 212 264 02 20

DALŠÍ POBOČKY SPOLEČNOSTI BRADY

Austrálie	612-8717-6300
Brazílie	55-11-3686-4720
Čína (Peking)	86-10-6788-7799
Čína (Šanghaj) ..	86-21-6886-3666
Čína (Wuxi)	86-510-528-2222
Filipíny	63-2-658-2077
Hongkong	852-2359-3149
Japonsko	81-45-461-3600
Kanada	1-800-263-6179
Korea	82-31-451-6600
Latinská Amerika..	1-414-540-5560
Malajsie	60-4-646-2700
Mexiko	525-399-6963
Nový Zéland	61-2-8717-2200
Singapur	65-6477-7261
Tchaj-wan	886-3-327-7788
Thajsko	66-2-793-9200
USA	1-800-537-8791

EUR-0-761-CZ

07/09/2016



Y4165952

Váš dodavatel