



Bezpečnostní značení



Bezpečnostní tabulky, Značení potrubí, Uzávěry Lockout Tagout a zámky, Logistické značení, Značení prostor

O společnosti BRADY

Již téměř 100 let, od roku 1914, poskytuje společnost Brady inovativní řešení určené pro všechny typy průmyslového odvětví.

Více než 15 000 standardních typů výrobků určených pro bezpečnostní značení, identifikaci výrobků a osob poskytuje zdaleka nejširší nabídku, která je na světovém trhu k dispozici.

9000 zaměstnanců Brady na všech kontinentech světa se stará o nejvyšší kvalitu dodávaných produktů a služeb a obsluhuje více než půl milionu zákazníků. Rozsáhlá síť distributorů navíc zajišťuje rychlé dodání a vysoce kvalifikované poradenství pro každou specifickou potřebu jednotlivých zákazníků.

Společnost Brady Corporation je od roku 1999 obchodována jako akciová společnost na burze v New Yorku pod titulem BRC. Hlavní centrála společnosti Brady Corporation se nachází v Milwaukee (USA). Desítky výrobních závodů Brady jsou umístěny ve všech hlavních průmyslových oblastech USA, Evropy i Asie.

V roce 2005 otevřela společnost Brady, s.r.o. centrální závod pro oblast střední a východní Evropy v Bratislavě. Na ploše 3000 metrů se zde vyrábí různé typy produktů, kvalifikované zákaznické oddělení pomůže zodpovědět všechny dotazy a odborníci servisního centra zajistí plnou technickou podporu.



Certifikát kvality ISO 9001 a další zajišťují vysoce kvalitní organizaci práce a dodávek ve všech závodech Brady.

Obsah



Bezpečnostní značenístr. 4



Značení potrubí str. 12



Uzávěry Lockout Tagout str. 18



Lockout Tagout – příslušenstvístr. 30



Logistické značení.....str. 39



Bezpečnostní systém Scaffitag str. 41



Další produkty Brady str. 44

Zákonné požadavky pro bezpečnostní značení



Použití bezpečnostních tabulek je stanoveno směrnicí EU č. 92/58 a dále rozvedeno a upřesněno v Nařízení Vlády č. 11/2002. Všechny bezpečnostní tabulky Brady odpovídají těmto regulím.

Jaké tabulky používat

Při volbě bezpečnostních tabulek je třeba brát kromě obsahové stránky v úvahu i odolnost materiálů, ze kterých jsou bezpečnostní tabulky vyrobeny. Směrnice EU č. 92/58 mimo jiné ukládá:

- Zaměstnavatelé musí zajistit bezpečnostní nebo zdravotní značky na pracovišti v souladu s touto směrnicí, pokud rizika nelze vyloučit nebo přiměřeně snížit prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce, nebo se musí o přítomnosti těchto značek ujistit
- Pro označení zákazů, výstrah a příkazů a umístění a označení nouzových východů a prostředků první pomoci musí být použity trvalé tabulky
- Tabulky jsou vyrobeny z nerozbitného a povětrnostním vlivům odolného materiálu vhodného pro okolní prostředí

Značení nouzového východu

Piktogram	Velikost v mm V x Š	Samolepící vinyl Objednávací číslo	Pevný plast Objednávací číslo
-----------	------------------------	---------------------------------------	----------------------------------



200 x 600 701120 701119



150 x 300 701104 701103



150 x 300 701108 701107



125 x 125 701195 701194
250 x 250 701197 701196



125 x 125 701237 701236



125 x 125 701239 701238

Piktogram	Velikost v mm V x Š	Samolepící vinyl Objednávací číslo	Pevný plast Objednávací číslo
-----------	------------------------	---------------------------------------	----------------------------------



200 x 600 701122 701121



150 x 300 701185 701184



150 x 300 701106 701105



Piktogramy únikových cest na vyžádání dodáme i ve verzi vyrobené z fotoluminiscenčního materiálu.

Další velikosti piktogramů k dispozici na vyžádání formou zakázkové výroby.



Luxusní orientační značení

Luxusní orientační značení Brady je určeno pro reprezentativní prostory obchodních míst, hotelů, restaurací, bank a další místa, kde je žádoucí použití kvalitních a elegantních materiálů pro bezpečnostní a orientační značení. K dispozici ve dvou variantách vzhledu. Všechny produkty Luxusního značení Brady jsou dodány s ochranou folií, která chrání povrch před poškrábáním během instalace. Po dokončení instalace odstraňte folii.



Typ Seattle

- Podpovrchový tisk zajišťuje vynikající odolnost
- Vyrobeno z PVC tloušťky 1 mm
- Pololesklé provedení poskytuje luxusní vzhled
- Ultra silné lepidlo zjednodušuje přilepení i na hrubý podklad



Typ Montana

- Podpovrchový tisk na 4 mm silné plexisklo
- Vysoce prestižní vzhled
- Aplikace na zeď s použitím 14 mm silných kolíků z nerezové oceli



Na zakázku:

Značení Seattle a Montana může být objednáno i jako produkt na zakázku s jakýmkoliv typem piktogramu. Kontaktujte prosím svého zástupce Brady pro více informací.



Luxusní značení Seattle

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810638		150 x 150
810639		150 x 150
810640		150 x 150
810641		150 x 150
810642		150 x 150
810643		150 x 150
810644		150 x 150
810645		150 x 300
810646		150 x 300
810647		150 x 450

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810648		150 x 450
810649		150 x 450
810650		150 x 300
810651		150 x 450
810652		150 x 300
810653		150 x 450
810654		150 x 300
810655		150 x 450
810656		200 x 200
810657		150 x 150

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810658		200 x 200
810659		150 x 150
810660		200 x 200
810661		150 x 150
810662		200 x 200
810663		150 x 150
810664		200 x 200
810665		150 x 150
810666		200 x 200
810667		200 x 200

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810668		Průměr 200
810669		175 x 125
810670		150 x 450
810671		150 x 450
810672		150 x 450
810673		150 x 75
810674		150 x 75

Luxusní značení Montana

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810617		200 x 200
810618		200 x 200
810619		200 x 200
810620		200 x 200
810621		200 x 200
810622		200 x 200

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810623		200 x 200
810624		200 x 200
810625		200 x 200
810626		200 x 200
810627		200 x 200
810628		200 x 200

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810629		200 x 200
810630		200 x 200
810631		200 x 200
810632		200 x 200
810633		200 x 200
810634		200 x 200

Objed. číslo	Piktogram	Velikost
810635		200 x 200
810636		200 x 200
810637*		Průměr 14 mm

* dodáváno v sadě 2 ks

Bezpečnostní značky v roli – laminovaný polyester



Materiál: Vysoce odolný laminovaný polyester (více informací viz str. 11)

Počet značek na roli: 250

Dostupné velikosti:

- Trojúhelníkové značky s délkou strany 25, 50 nebo 100 mm
- Kulaté značky s průměrem 25, 50 nebo 100 mm

Výstražné značky

Objednací číslo	PIC 300	PIC 301	PIC 302	PIC 303	PIC 304	PIC 305	PIC 307	PIC 308	PIC 309	PIC 310
Velikost (mm)										
Δ 25	227325	227326	227327	800100	251955	227329	251951	251950	251957	227331
Δ 50	227353	227354	227355	800101	223315	227357	223307	223305	223319	227359
Δ 100	227300	227301	227302	800102	223316	227304	223308	223306	223320	227306

Objednací číslo	PIC 311	PIC 312	PIC 313	PIC 314	PIC 315	PIC 316	PIC 320	PIC 321	PIC 322	PIC 324
Velikost (mm)										
Δ 25	227332	227333	227334	227335	251956	227336	251952	227339	227340	227342
Δ 50	227360	227361	227362	227363	223317	227364	223309	227367	227368	227370
Δ 100	227307	227308	227309	227310	223318	227311	223310	227314	227315	227317

Objednací číslo	PIC 327	PIC 329	PIC 334	PIC 336	PIC 337	PIC 349
Velikost (mm)						
Δ 25	251954	251953	223339	227348	227349	227350
Δ 50	223313	223311	223340	227375	227276	227274
Δ 100	223314	223312	223341	227322	227277	227275

Regulační značky

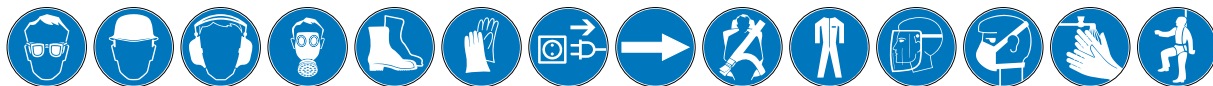


Objednací číslo	PIC 467
Velikost (mm)	
Ø 25	251965
Ø 50	223333
Ø 100	223334

BRADY
Na zakázku

Další velikosti a značky
dostupné na objednávku.

Příkazové značky



Objednací číslo	PIC 250	PIC 251	PIC 252	PIC 253	PIC 254	PIC 255	PIC 257	PIC 258	PIC 259	PIC 260	PIC 265	PIC 267	PIC 271	PIC 273
Velikost (mm)														
Ø 25	251961	251962	251963	227496	227497	227498	227500	227501	227502	227503	227508	227510	227514	227516
Ø 50	223327	223329	223331	227524	227525	227526	227528	227529	227530	227531	227536	227538	227541	227543
Ø 100	223328	223330	223332	227468	227469	227470	227472	227473	227474	227475	227480	227482	227485	227487

Zákazové značky



Objednací číslo	PIC 200	PIC 201	PIC 204	PIC 205	PIC 209	PIC 212	PIC 216	PIC 218	PIC 224	PIC 235
Velikost (mm)										
Ø 25	251958	251959	227410	227411	251960	227417	227421	227423	227429	227437
Ø 50	223321	223323	227440	227441	223325	227447	227451	227453	227459	227467
Ø 100	223322	223324	227380	227381	223326	227387	227391	227393	227399	227407

Dopravní značky



Objednací číslo	PIC 229	PIC 230
Velikost (mm)		
25	223345	227434
50	223346	227464
100	223347	227404

Piktogramy pro značení podlahy



Slouží k označení nebezpečných prostor, bezpečnostní pokyny se umísťují přímo v místech, kterých se upozorňující informace týká. Tyto značky jsou vyrobeny z polyesteru, potisk je před poškozením chráněn průhledným, matným, protiskluzovým laminem. Vysoce kvalitní adhezivum Brady umožňuje aplikaci na většinu čistých, suchých a hladkých podkladů.



Velikost značek

Kulaté značky	Průměr 500 mm
Trojúhelníkové značky	Strana 500 mm
Čtvercové značky	Strana 500 mm
Obdélníkové značky	400x200 mm

Značky označující nouzový východ a požární vybavení



223637



800004



800005



800006

Příkazové značky



800007



800008



800009



800002



223648



800003



223665

Zákazové značky



800010



223651



800011



800018



223654



800012



800013

Dopravní značky



223657



223658

Výstražné značky



800014



800015



223659



223664



800016



800017



Zakázková výroba bezpečnostních značek

BRADY
Na zakázku

Jak objednat

1. Uveďte objednávací kód značky odpovídající požadovanému rozvržení, velikosti a typu materiálu.
2. Vyberte typ značky (záchrana/první pomoc, požární zařízení, příkazové, zákazové, výstražné).
3. Vyberte symbol ze strany 10 nebo z ostatních stran v tomto katalogu. Při objednání uveďte PIC číslo nebo číslo značky jejíž symbol chcete použít. Vlastní symboly lze použít za předpokladu dodání v požadovaných formátech (eps nebo Corel Draw).
4. Zadejte požadovaný text.

Na zakázku pro Vás můžeme připravit bezpečnostní značky i z dalších materiálů.
Kompletní přehled a informace o dostupných materiálech najdete na straně 11.

Typ 1

Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
150 x 125	800019	800023
300 x 250	800020	800024
594 x 480 (A2)	800021	800025
840 x 595 (A1)	800022	800026

Typ 2

Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
150 x 125	800027	800031
300 x 250	800028	800032
594 x 480 (A2)	800029	800033
840 x 595 (A1)	800030	800034

Typ 3

Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
250 x 350	800035	800036

Typ 4

Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
50 x 150	800037	800040
100 x 300	800038	800041
200 x 600	800039	800042

Zakázková výroba bezpečnostních značek

Typ 5

VYBERTE SYMBOL	VÁŠ TEXT
VYBERTE SYMBOL	VÁŠ TEXT



Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
300 x 450	800043	800045
400 x 600	800044	800046

Vyberte jakékoliv dva z těchto stylů k vytvoření vlastní kombinované značky



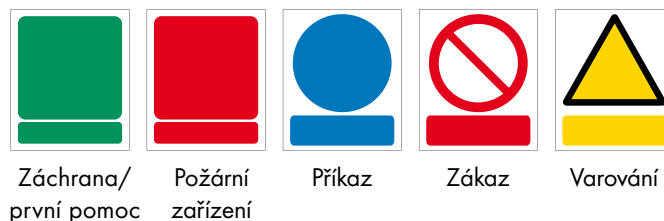
Typ 6

VYBERTE SYMBOL	VYBERTE SYMBOL
VÁŠ TEXT	VÁŠ TEXT



Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
300 x 450	800047	800049
400 x 600	800048	800050

Vyberte jakékoliv dva z těchto stylů k vytvoření vlastní kombinované značky



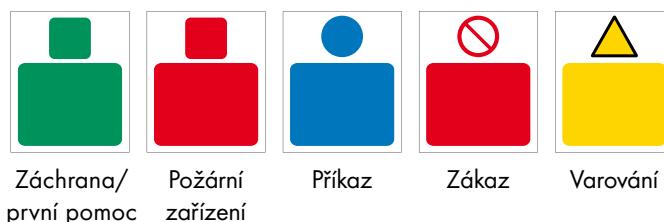
Typ 7

VYBERTE SYMBOL	VYBERTE SYMBOL
VÁŠ TEXT	VÁŠ TEXT



Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
300 x 450	800051	800053
400 x 600	800052	800054

Vyberte jakékoliv dva z těchto stylů k vytvoření vlastní kombinované značky



Typ 8

VYBERTE SYMBOL	VÁŠ TEXT
VYBERTE SYMBOL	VÁŠ TEXT
VYBERTE SYMBOL	VÁŠ TEXT



Velikost (mm)	samolepící polyester	pevný polypropylen
300 x 450	800055	800057
400 x 600	800056	800058

Vyberte jakékoliv dva z těchto stylů k vytvoření vlastní kombinované značky



Zakázková výroba bezpečnostních značek

Standardní bezpečnostní symboly



PIC 352

PIC 350

PIC 351

PIC 354

PIC 355

PIC 356

PIC 374

PIC 377



PIC 402

PIC 400

PIC 401

PIC 405

PIC 412

PIC 403



PIC 270

PIC 252

PIC 250

PIC 251

PIC 254

PIC 260

PIC 265

PIC 267

PIC 255



PIC 256

PIC 273

PIC 271

PIC 287

PIC 277



PIC 234

PIC 200

PIC 201

PIC 202

PIC 206

PIC 212

PIC 203

PIC 211

PIC 235

PIC 207

PIC 209

PIC 205



PIC 308

PIC 307

PIC 302

PIC 303

PIC 300

PIC 321

PIC 301

PIC 312

PIC 304

PIC 311



PIC 306

PIC 327

PIC 305

PIC 323

PIC 315

PIC 322

PIC 326

PIC 324

PIC 325

PIC 337

Zobrazené texty jsou pouze ilustrativní. Všechny produkty Brady jsou dodávány s českým textem.



**Nebezpečí
výbuchu**

**Zákaz
kouření**

Velikost: 300 x 450 mm
Samolepící polyester

Příklad

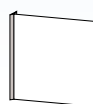
1. Objednávací číslo: 800047
2. Typ 1: Výstraha
Typ 2: Zákaz
3. Symbol 1: PIC301
Symbol 2: PIC200
4. Váš text 1: Nebezpečí výbuchu
Váš text 2: Zákaz kouření



Držáky bezpečnostního značení na zeď

Díky prázdným tabulkám si můžete vytvořit své vlastní značení chodeb a dalších prostor. Stačí použít prázdný plastový držák v jedné z jeho typových variant a nalepit některý z bezpečnostních piktogramů z naší nabídky. Systém umožní lepší viditelnost důležitých piktogramů a zvýšení bezpečnosti. Předvrtané dírký v držáku zjednoduší jeho instalaci na zeď.

V x Š (mm)		
151 x 151	287134	253544
203 x 203	287119	253545
203 x 403	223990	223992
253 x 253	287128	253546
318 x 318	222582	222583
151 x 300	287126	222586
213 x 300	225184	225185
300 x 151	287133	222587
403 x 203	223991	223993
603 x 203	222584	222585



+



=





Samolepící vinyl

Lehký, pružný materiál ideální pro použití v kancelářích, v továrnách s lehkým průmyslem, skladech, v běžném vnitřním a venkovním prostředí. Aplikuje se na čistý, suchý a hladký podklad.

- Výborná odolnost proti vodě, oleji, mastnotě
- Permanentní akrylické adhesivum
- Bezpečnostní barvy: červená, černá, žlutá, zelená a modrá
- Tloušťka: 0,105 mm



Samolepící laminovaný polyester

- Značky jsou tištěny na polyester za použití termo-transferové technologie
- Průhledná laminace zajišťující vysokou odolnost
- Permanentní akrylické adhesivum
- Výborná adheze i na nerovné podklady, polypropylen, ABS, práškový lak
- Odolnost:
 - Většina chemických produktů a rozpouštědel
 - Extrémní teploty: -40 °C až 140 °C
 - Proti vlivu počasí a UV záření
 - Před poškrábáním
- Bezpečnostní barvy: červená, černá, žlutá, zelená a modrá
- Tloušťka: 0,124 mm



Pevný plast

- Přímý tisk na PVC podklad
- Možnost vnitřního i venkovního použití pro velké množství aplikací
- Po nahláti se PVC snadno tvaruje, což umožňuje přizpůsobení značek, které po vychladnutí zůstávají v nově získaném tvaru
- Tloušťka: 1,5 mm



Hliník

- Polyesterová značka přilepená na pevný hliníkový podklad
- Má stejné vlastnosti jako standardní polyester
- Tloušťka: 1,5 mm



Polypropylen

- Pevné značky – tisk přímo na jemně texturovaný polypropylen nebo formou etikety z polyesteru nalepené na pevný polypropylen
- Možnost vnitřního i venkovního použití pro velké množství aplikací
- Vhodné k použití v náročných, nepříznivých podmínkách
- Odolnost:
 - Většina chemických produktů a rozpouštědel
 - Proti počasí a UV záření
- Materiál nezatežující životní prostředí
- Tloušťka: 1,5 mm



BRADY[®] GLO[™]
PHOTOLUM PRODUCTS

Fotoluminiscenční materiál

- PVC značky ze standardního fotoluminiscenčního materiálu
- Standardní verze má světelnou intenzitu o 80 % vyšší než vyžaduje norma DIN (Deutsche Industry Norm)
- Tloušťka: 1 mm

Značení potrubí: Základní informace



Proč značit potrubí

Označení potrubí je povinné pro všechna potrubí obsahující nebezpečné látky. Směrnice EU č. 92/58 mj. stanovuje:

Nádoby používané při práci s nebezpečnými látkami nebo přípravky vymezenými ve směrnici 67/548/EHS nádoby používané pro skladování těchto nebezpečných látek nebo přípravků a viditelné potrubí obsahující nebo přepravující nebezpečné látky nebo přípravky musí být označeny štítkem (piktogramem nebo symbolem na barevném pozadí) v souladu s touto směrnicí. Látky stanovené směrnicí 67/548/EHS jsou všechny, které jsou specifikovány jako: výbušné, oxidující, velmi hořlavé, toxické, zdraví škodlivé, žíravé a dráždivé.

Jak značit potrubí

Postup pro označení potrubí je v ČR stanoven normou ČSN 13 0072, která mj. stanovuje:

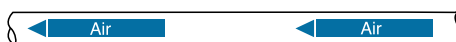
- Potrubí určené pro požární ochranu se opatří na celém povrchu červeným nátěrem, nebo se označí červenými pruhy v barvě podle ČSN 01 8010
- Potrubí s tlakovou pitnou vodou se označuje pruhem v barvě „modrá“ podle ČSN 01 8010
- V provozu musí být označení jednoznačné a viditelné z místa lokální obsluhy zařízení, armatur apod.
- Podle provozní tekutiny se potrubí označuje barevně dle tabulky barev barevnými samolepicími pásy šířky min 150 mm
- Pruhy a pásy se zásadně označují potrubí ve vzdálenosti 150 až 500 mm od strojního zařízení, potrubních křížovatek potrubních mostů, armatur a před a za překážkami nebo stěnami, kterými potrubí prochází. Na rovném potrubí se označuje potrubí na nezbytně nutných místech, nebo pravidelně ve vzdálenostech 5 až 10 metrů
- Barevné označení potrubí se doplňuje zpravidla nápisy, štítky a bezpečnostními tabulkami podle části IV normy
- Barevné označování potrubí lze doplnit štítky a tabulkami, které uvádějí:
 - název provozní tekutiny, např. Napájecí voda
 - označení kombinací písmen a čísel, např. NaOH 30%
 - chemické vzorce provozní tekutiny, např. H_2O
 - další potřebné údaje
- Doporučuje se vyznačit směr proudění provozní tekutiny šipkou
- Nebezpečnost provozní tekutiny se v provozu na potrubí obvykle vyznačuje značkami podle ČSN 01 8012, které doplňují předchozí údaje. Bezpečnostní značka může být součástí štítku nebo tabulky

Směrnice EU č. 92/58 a 67/548 mj. dále stanovují:

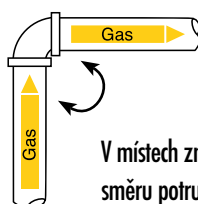
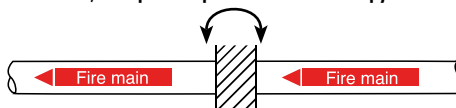
1. Je-li to třeba, musí být štítky vyrobeny z nerozbitného a povětrnostním vlivům odolného materiálu vhodného pro okolní prostředí.
2. Štítky použité na potrubí musí být umístěny viditelně v blízkosti nejnebezpečnějších míst, jako jsou ventily a spoje a v účelných odstupech.
3. Podrobnosti na obalu nebo na štítku musí být vytištěny jasně čitelnými a nesmazatelnými písmeny tak, aby se zajistilo, že symboly a označení nebezpečnosti a odkazy na zvláštní rizika jsou dostatečně nápadné.

Kam připevnit značení potrubí?

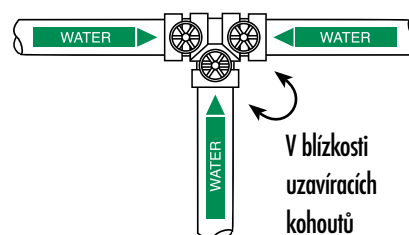
V rovnoměrných intervalech na přímém potrubí



V místech, kde potrubí prochází zdmi a stropy – označit po obou stranách.



V místech změny směru potrubí



V blízkosti uzavíracích kohoutů

Zobrazené texty jsou pouze ilustrativní. Všechny produkty Brady jsou dodávány s českým textem.

Značení potrubí: Přehled

Značení potrubí Brady

Všechny typy potištěného potrubního značení Brady jsou standardně vyrobeny z vysoce kvalitního polyesteru B-7541. Požadovaný text a symboly jsou na etiketu digitálně vytištěny a následně je tisk zakryt průhlednou polyesterovou laminací.

- vynikající adheze na většinu podkladů díky kvalitnímu akrylátovému adhezivu
- extrémní odolnost teplotám: -40 °C až + 110 °C
- vysoká odolnost průmyslovým chemikáliím
- UV stálost
- venkovní odolnost 5–7 let
- všechny barvy potrubního značení Brady odpovídají specifikaci dané normou ČSN 130072
- na vyžádání lze vyrobit označení potrubí z materiálu B-7529, který poskytuje venkovní odolnost až 10 let

Potrubní značení Brady se dodává vždy jako zakázkový produkt, zákazník tak má vždy možnost vybrat si barvu, velikost, množství i text přesně podle svých potřeb.

Značení je dodáváno na kartách nebo rolích, minimální objednávková jednotkou je vždy jedna karta nebo jedna role obsahující daný počet kusů značení.



Brady značení potrubí: Přehled

Typ	Průměr potrubí (mm)	Způsob dodávky	Ks v balení	Velikost	Hazardní symbol	Max. množství znaků	
						se symbolem	bez symbolu
Typ 1 – karta							
	25–27	karta	3	26 mm x 200 mm	ano/ne	21	29
	40–83	karta	3	37 mm x 284 mm	ano/ne	21	29
	80–115	karta	2	52 mm x 402 mm	ano/ne	21	29
Mini Markers							
	6–20	karta	5	12 mm x 150 mm	ano/ne	15	17
Typ 3 – značící páska							
	< 70	role	505	100 mm x 33 m	ne	–	36
	< 70	role	505	127 mm x 33 m	ano	32	–
Typ 4 – značící páska							
	> 70	role	220	100 mm x 33 m	ne	–	36
	> 70	role	220	127 mm x 33 m	ano	32	–
Maxi Markers							
	350	role	55	225 mm x 15 m	ano/ne	25	30
	350	role	120	225 mm x 33 m	ano/ne	25	30
XXL Markers							
	250	kus	1	95 mm x 980 mm	ano/ne	15	18
Role se šípkami							
	–	role	1300 šípek	25 mm x 33 m	–	–	–
	–	role	1300 šípek	50 mm x 33 m	–	–	–
	–	role	1300 šípek	100 mm x 33 m	–	–	–
Páska pro označení potrubí							
	–	role	–	25 mm x 33 m	–	–	–
	–	role	–	50 mm x 33 m	–	–	–
	–	role	–	100 mm x 33 m	–	–	–

Značení potrubí

Značení potrubí na kartách

Základní typ značení vhodný pro projekty s velkou variabilitou značení nebo menší závody.

Dodávka značení je realizována na kartách, minimální objednávková množství je již od jedné karty, která obsahuje dvě nebo tři samolepky (dle zvoleného typu velikosti).

Značení na kartách je vždy dodáváno se vyznačením toku média šipkami na obě strany. Šipky jsou od hlavní části nálepky odděleny jemnou perforací, takže stačí jednoduše nežádoucí směr šipky odtrhnout a získáte požadované značení.

Velikost V x Š (mm)	Velikost znaku (mm)	Balení	Průměr potrubí (mm)
26 x 200	12,5	karta (3 ks/karta)	25–27
37 x 284	20	karta (3 ks/karta)	40–83
52 x 402	25	karta (2 ks/karta)	83–115



Mini Markers

Potrubní značení Mini Markers (12 x 150 mm) bylo speciálně vyvinuto společností Brady pro identifikaci potrubí malých rozměrů v laboratořích a nemocnicích. Toto značení se vyrábí z tenkého, ohebného polyesteru (B-7548). Prodává se po kartách, pět značení na jedné kartě. Z technických důvodů nemůže být vytištěn celý název látky při současném umístění symbolů nebezpečí.

Pro potrubí o průměru od 6 do 20 mm.

Počet na kartě	Velikost V x Š	Výška písma	Max. počet znaků	
			se symboly	bez symbolů
5 kusů	12 x 150 mm	6,5 mm	15	17

Značení potrubí na roli

Design a rozvržení potrubního značení Brady zajišťuje maximální viditelnost ze všech stran. Jasně viditelné šipky označují směr proudění média. Délka role je 33 metrů, značení je k dispozici ve dvou formátech. Menší velikost určená pro potrubí s průměrem menším než 70 mm (Typ 3) a další formát pro potrubí s průměrem větším než 70 mm (Typ 4). Oba formáty jsou dostupné ve dvou šířkách podle toho, zda jsou použity hazardní symboly. Označení bez hazardních symbolů – šířka pásky 100 mm, označení se symboly – šířka pásky 127 mm.



Pro ještě lepší adhezi značení k potrubí překryjte konce pásky při nalepování.



Značící páska pro identifikaci potrubí s průměrem pod 70 mm: Typ 3

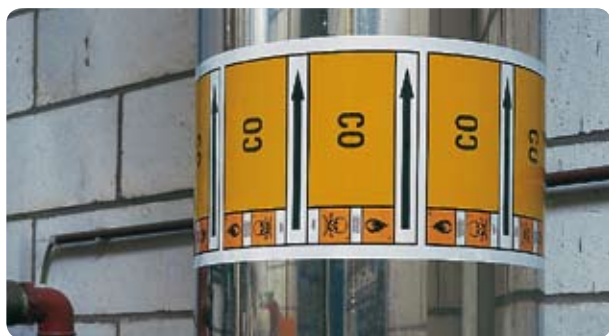
Páska	Velikost (mm x m)	Značení v pásce	Výška znaku (mm)
	100 x 33 (bez hazardních symbolů)	505	8
	127 x 33 (s hazardními symboly)	505	8

Značící páska pro identifikaci potrubí s průměrem pod 70 mm: Typ 4

Páska	Velikost (mm x m)	Značení v pásce	Výška znaku (mm)
	100 x 33 (bez hazardních symbolů)	220	13
	127 x 33 (s hazardními symboly)	220	13



Zobrazené texty jsou pouze ilustrativní. Všechny produkty Brady jsou dodávány s českým textem.



Maxi Markers

Potrubní značení Maxi Marker je ideální pro potrubí s průměrem přes 350 mm. Štítky jsou vyrobeny z laminovaného polyesteru (B-7541)

Počet ks na roli	Velikost Š x V	Výška písma	Max. počet znaků	
			se symboly	bez symbolů
55 kusů	225 mm x 15 m	19 mm	25	30
120 kusů	225 mm x 33 m	19 mm	25	30



XXL Markers

Značení XXL Markers podá okamžitě potřebnou informaci o tekutině nebo plynné látce vyskytující se v potrubí. Značení je ideální pro potrubí viditelné pouze z velké dálky nebo pro potrubí umístěné ve výšce, kde by menší značení nebylo efektivní.

Velikost: 980 mm x 95 mm

Maximální počet znaků: 15 se symboly / 18 bez symbolů

Výška znaku: 55 mm

Materiál: Laminovaný polyester (B-7541)

Minimální počet k objednání: 1 ks značení



Extra odolné značení venkovního potrubí – odolnost 10 let

Brady nabízí velmi kvalitní materiál pro značení potrubí (B-7529), který vydrží více než 10 let při venkovním použití. Tento materiál se používá v náročných klimatických podmínkách.

Použití

- Rafinérie
- Ropné a plynové vrty
- Chemické továrny
- Kdekoliv, kde je nutná vysoká venkovní odolnost

Jak objednat?

Značení potrubí z tohoto materiálu je možné pouze na zvláštní objednávku.

Pro více informací kontaktujte zákaznický servis BRADY.

Brady Snap-On™

Brady Snap-On™ umožňuje rychle a jednoduše označit rezavé, mokré, nebo mastné potrubí. Brady Snap-On™ je průhledný PVC obal, na který lze umístit jakékoliv značení z naší produktové řady. Výsledkem je dobře chráněné a zřetelně čitelné označení potrubí.

Aplikace

- Nalepte samolepící značení na povrch Brady Snap-On™
- Roztáhněte Brady Snap-On™ takovým způsobem, aby značící štítek byl situován na střed
- Roztáhněte silou Brady Snap-On™ a umístěte na potrubí. Po uvolnění se panel vrátí zpět do původního stavu

Brady Snap-On™ nabízí následující výhody:

- Jednoduchost použití: roztáhnutí a obtočení kolem potrubí
- Ideální pro označení mokrých, hrubých a mastných trubek
- Široká možnost použití: Brady Snap-On™ lze použít se všemi typy potrubního značení z naší produktové řady
- Vhodné k použití v extrémně nízkých teplotách
- Zabudovaná UV ochrana
- Vhodné pro dočasné nebo často se měnící značení

Objednávací číslo	Typ	Velikost značení V x Š (mm)	Vhodné pro potrubí o průměru (mm)	Délka Snap-On™ (mm)
275240	1	26 x 200	25-57	228
275241	2	37 x 284	40-83	300
275242	3	52 x 402	83-115	420



Značení potrubí

Páska se šípkami označujícími směr toku

Použijte Brady pásku se šípkami pro označení směru toku v potrubí. Dostupné ve třech velikostech v každé standardní barvě.

Délka: 33 m

Šípek na pásce: +/- 1300

Materiál: Laminovaný polyester (B-7536)

Šířka	Velikost šípky
25 mm:	20 x 7 mm
50 mm:	40 x 12 mm
100 mm:	80 x 14 mm



Žlutá/ Černá Objed. číslo	Zelená/ Bílá Objed. číslo	Červená/ Bílá Objed. číslo	Modrá/ Bílá Objed. číslo	Oranžová/ Černá Objed. číslo	Šířka mm
275110	275101	275102	275103	275104	25
275122	275113	275114	275115	275116	50
275124	275125	275126	275127	275128	100

Bílá/ Černá Objed. číslo	Hnědá/ Bílá Objed. číslo	Šedá/ Černá Objed. číslo	Fialová/ Bílá Objed. číslo	Černá/ Bílá Objed. číslo	Šířka mm
275105	275106	275107	275108	275109	25
275117	275118	275119	275120	275121	50
275129	275130	275131	275132	275133	100

Páska označující látku v potrubí

Barevné rozlišení potrubí umožňuje během okamžiku rozeznání látky v potrubí. Dodává se ve třech velikostech v každé standardní barvě.

Délka: 33 m

Materiál: Laminovaný polyester (B-7536)



Žlutá Objed. číslo	Zelená Objed. číslo	Červená Objed. číslo	Modrá Objed. číslo	Oranžová Objed. číslo	Šířka mm
275210	275201	275202	275203	275204	25
275222	275213	275214	275215	275216	50
275234	275225	275226	275227	275228	100

Bílá Objed. číslo	Hnědá Objed. číslo	Šedá Objed. číslo	Fialová Objed. číslo	Černá Objed. číslo	Šířka mm
275205	275206	275207	275208	275209	25
275217	275218	275219	275220	275221	50
275229	275230	275231	275232	275233	100

Archy s popisovatelnými štítky

- Barvy dle BS 1710
- Lze popisovat rychle a jednoduše permanentním značkovačem

Velikost: 75 mm x 16 mm

Balení: 1 karta (10 štítků)



Objednací číslo	Barva
225358	Žlutá
225351	Červená
225352	Modrá
225353	Zelená
225354	Černá
225355	Hnědá
225356	Šedá
225357	Fialová
225358	Okrová



Rady pro aplikaci

1. Doporučuje se označovat všechny viditelné strany potrubí, označení by mělo být z odolného materiálu, v určitých případech by značení mělo obsahovat piktogramy.
2. Místo aplikace značení by mělo být čisté, suché, bez mastnoty a špíny.
3. Pokud je potrubí velmi špinavé nebo silně zrezavělé – použijte Brady Snap-on™, které se jednoduše připevní kolem potrubí a nevyžaduje žádnou úpravu místa aplikace.

Přizpůsobení potrubního značení – objednávací formulář

BRADY
Na zakázku

1. Vyberte **typ** značení
2. Napište požadovaný **počet**
3. Napište do rámečku **text k vytištění**
4. Odfaxujte zákaznickému servisu Brady spolu s objednávkovým formulářem vaše kontaktní informace
(jméno, adresa, doručovací adresa, telefon, fax, e-mail)

Typ 1 – Karta



Popis	Výška písma (mm)	Max. počet písmen		Balení	Počet	Text k vytištění
		bez symbolů	se symboly			
26 x 200 mm s podkladem	12,5	29	21	Karta 3 značení		
37 x 284 mm s podkladem	20	29	21	Karta 3 značení		
52 x 402 mm s podkladem	25	29	21	Karta 3 značení		

Mini Markers



Popis	Výška písma (mm)	Max. počet písmen		Balení	Počet	Text k vytištění
		bez symbolů	se symboly			
12 x 150 mm s podkladem	6,5	17	15	Karta 5 značení		

Maxi Markers (průměr potrubí > 350 mm)



Popis	Výška písma (mm)	Max. počet písmen		Balení	Počet	Text k vytištění
		bez symbolů	se symboly			
		13*	11*			* počet znaků na řádek, max. 3 řádky
225 mm x 15 m s podkladem	19	30	25	Páska 55 značení		
225 mm x 33 m s podkladem	6,5	30	25	Páska 120 značení		

XXL Markers



Popis	Výška písma (mm)	Max. počet písmen		Balení	Počet	Text k vytištění
		bez symbolů	se symboly			
980 mm x 95mm	50	18	15	Kus		

Značící páska – typ 3 (průměr potrubí < 70 mm)



Popis	Výška písma (mm)	Max. počet písmen		Balení	Počet	Text k vytištění
		bez symbolů	se symboly			
100 mm x 33 m s podkladem (bez symbolů)	8	36		Páska 505 značení		
127 mm x 33 m s podkladem (s hazardními symboly)	8	32		Páska 505 značení		

Značící páska – typ 4 (průměr potrubí > 70 mm)



Popis	Výška písma (mm)	Max. počet písmen		Balení	Počet	Text k vytištění
		bez symbolů	se symboly			
100 mm x 33 m s podkladem (bez symbolů)	13	36		Páska 220 značení		
127 mm x 33 m s podkladem (s hazardními symboly)	13	32		Páska 220 značení		



Zobrazené texty jsou pouze ilustrativní. Všechny produkty Brady jsou dodávány s českým textem.

Lockout Tagout – základní informace

Každý rok jsou v Evropské unii tisíce pracovníků zraněny nebo usmrceny při provádění oprav nebo údržby průmyslového vybavení a strojů. Velké množství těchto úrazů je způsobeno nekontrolovaným přísunem energie. A to vše přesto, že v Evropě jsou opatření vyžadující vypnutí a zamknutí veškerých energetických zdrojů při provádění oprav průmyslových strojů.



Norma EU 89/655 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci mj. stanovuje: Pokud používání pracovního zařízení může představovat zvláštní riziko pro bezpečnost nebo ochranu zdraví zaměstnanců, přijme zaměstnavatel nezbytná opatření k zajištění toho, aby:

- bylo používání pracovního zařízení omezeno pouze na osoby pověřené jeho používáním,
- v případě oprav, úprav a údržby nebo obsluhy prováděli tyto práce zvlášť určení zaměstnanci.

Údržbářské práce musí být možno provádět tehdy, pokud je pracovní zařízení zastaveno. Není-li to možné, musí být možné přijmout vhodná ochranná opatření pro provádění těchto prací nebo provádět tyto práce mimo nebezpečné prostory.

Co to je?

Procedura Lockout Tagout spočívá ve dvou základních krocích:

Lockout – Uzamknout

Procedura Lockout spočívá v umístění speciálního uzávěru a visacího zámku na místo, které je kritické pro uvolnění zdroje energie a to takovým způsobem, aby jasně:

INFORMOVALO ostatní uživatele, že na zařízení probíhá oprava/odstávka a zařízení je z tohoto důvodu odpojeno/vypnuto.

ZAMEZILO nežádoucí manipulaci se zdrojem energie, která by mohla vést ke zranění, usmrcení nebo škodě na majetku.

TagOut – Označit

Nedílnou součástí procedury je označení uzávěru visáčkou. Visačka informuje ostatní uživatele, že na zařízení probíhá oprava/odstávka a zařízení je z tohoto důvodu odpojeno/vypnuto. Na visačku lze zapsat informace týkající se odpojení (Zodpovědný pracovník, datum dokončení.) Na zadní straně visačky může být umístěn text s popisem kroků, které musí obsluha provést před odpojením zařízení. Podpisem na visačce je tak potvrzeno, že dané kroky byly provedeny.

Různé typy rizik

Systém Lockout Tagout pomáhá eliminovat rizika v nejrůznějších typech podniků.

Hlavní skupiny rizik, kde lze systém využít jsou:

- **Mechanické riziko**
 - Pohyb zařízení, činnost stroje např. lis, soustruh, drtička atp.
- **Chemické riziko**
 - Výskyt chemikálie/kapaliny/plynu v potrubí např. plyn, pára, kyselina
- **Elektrické riziko**
 - Riziko způsobené elektrickým proudem

Proč používat Lockout/Tagout?

- Bezpečnost práce při opravách, údržbě odstávkách nebo čištění
- Prevence před zraněním, úrazem
- Prevence před poškozením
- Pomáhá eliminovat chyby
- Procedura jasně a zřetelně poukazuje na možná rizika v pracovním prostředí

Zavedení dobrého Lockout/Tagout programu vyžaduje 3 základní kroky:

1 Vytvoření písemného plánu

Týká se identifikace a popsání procedury kontroly nebezpečných energetických zdrojů. Dále pojednává o přípravě odpojení, izolaci zařízení, aplikování Lockout/Tagout, vypuštění uložené energie a ujištění, že v žádné části zařízení není energie, která by mohla způsobit úraz.

2 Školení pracovníků

Školením kontroly energetických zdrojů musí projít, jak pracovníci, kterých se procedura bezprostředně týká, tak i jejich nadřízení. Znalosti musí být průběžně ověřovány.

3 Zavedení programu

Zajištění všech potřebných prvků systému Brady Lockout Tagout jako jsou uzávěry, zámky, visačky a další příslušenství. Specialisté společnosti Brady jsou připraveni pomoci Vám s výběrem vhodného typu uzávěrů a zámků, doporučit vhodné příslušenství, případně zajistit celý plán zavedení.

7 kroků k dobrému zavedení Lockout/Tagout

Krok 1: Příprava

Příprava k uzavření energetických zdrojů. Identifikujte typ používané energie (elektrická nebo mechanická) a její potenciální nebezpečí. Umístěte izolátor a připravte se odpojit zdroj energie.

Krok 2: Upozornění

Informujte operační pracovníky a nadřízené, kterých se týká odstavení zařízení a oznamte prováděné práce.

Krok 3: Vypnutí

Vypněte zařízení nebo stroje.

Krok 4: Uzamknutí

Uzamkněte všechny energetické zdroje za použití uzávěrů Brady Lockout, které zamezí přísunu energie do zařízení nebo strojů. Uzamkněte visacím zámek uzávěr pro zamezení jakékoli manipulace. Upevněte pomocí kabelové stahovací pásky visačku Brady na uzávěr pro jasnou a kompletní informovanost všech pracovníků

Krok 5: Test

Zkontrolujte veškeré části zařízení a elektrické okruhy, ujistěte se, že všechny zdroje energie jsou izolovány.

Krok 6: Oprava nebo údržba

Vykonání údržby nebo opravy.

Krok 7: Navrácení do provozu

Po provedení prací odejměte uzávěr a visačku, ujistěte se, že veškeré další zábrany byly odstraněny. Před opětovným uvedením do provozu informujte všechny pracovníky.



Univerzální uzávěr ventilu: Vše vyřeší jediné zařízení!

Univerzální uzávěr je nastavitelný systém, který umožňuje uzamknout ventily různých druhů a velikostí. Žádné jiné zařízení nenabízí takovou všestrannost a bezpečnost. Dle typu aplikace je uzávěr k dispozici ve dvou velikostech.

- Díky vysoké univerzálnosti se jedná o ekonomické řešení
- Lze použít k uzamčení velkých pák, T-držáků a dalších mechanických zařízení
- Svorku s otevřenými konci lze použít na kulové kohouty, široké uzavírací páky
- Uzamyká ventily v otevřených a uzavřených pozicích
- Vyrobeno z průmyslové oceli a nylonu pro zvýšenou životnost, odolnost vůči chemikáliím a korozi
- Maximální průměr třmene: 9 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm



Objed. číslo	Popis
050924	Univerzální uzávěr – základní část – malý
050899	Univerzální uzávěr – základní část – velký
065402	Malá blokující páka
065403	Velká blokující páka
051395	Kabelové zařízení s 2,44 m opláštěného kabelu Průměr kabelu 3,25 mm

Maximální šířka páky	
Malý uzávěr: 25 mm	Velký uzávěr: 41 mm
Maximální tloušťka páky	
Malý uzávěr: 19 mm	Velký uzávěr: 31,75 mm



Věnujte pozornost informacím o maximální velikosti visacího zámku, který může být použit.

Informace o Maximálním průměru třmene jsou označeny takto:



Informace o Minimálním oběžném průměru jsou označeny takto:



V sekci Zámky, spony a příslušenství je u každého zámku uveden pod tímto piktogramem přesný rozměr daných částí zámku.

Univerzální uzávěr má přizpůsobivou konstrukci, která uživateli umožňuje formou použití různých typů příslušenství modifikaci uzávěru zařízení a jeho přizpůsobení celé řadě ventilů. Jednoduše rozeberte zařízení (jak ukazuje obrázek) a přidejte potřebný typ příslušenství.



Volitelná blokující páka je vhodná pro užití s kulovými ventily, otevřené, polootevřené nebo částečně otevřené pozice.

Přidáním připevňujícího kabelu je zařízení vhodné k uzamčení uzavíracích ventilů.



Svorka připevněná na páku motýlkové klapky eliminuje nebezpečí stisknutí ovládací páky. Páka nemůže být v jiné pozici.



Použijte blokující páku k uzamčení kulových čtvrt otáčkových ventilů.



Použijte připevňující kabel k uzamčení uzavíracích ventilů.



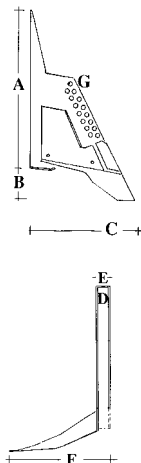
Použijte dvě blokující páky k uzavření 3-, 4-, 5cestného ventilu nebo k uzamčení ventilu v uzavřené poloze pro provozní kontrolu.

Mechanické riziko – kulové ventily

Uzamčení ventilů v uzavřené pozici

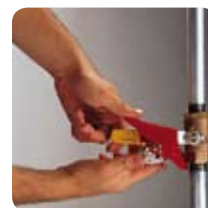
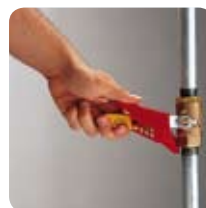
Brady uzávěr

- Uzamyká kulový ventil v uzavřené poloze
- Možnost použití prakticky pro jakýkoliv ventil
- Kompaktní a lehké řešení
- Dodává se ve 2 velikostech
- Balení: 1 kus



Objed. číslo	Velikost uzavírací páky	Minimální oběžný průměr	Materiál
065666	6-25 mm	25 mm	Nylon
065692	6-25 mm	19 mm	Ocel
065669	32-76 mm	19 mm	Ocel
065693	32-76 mm	19 mm	Ocel

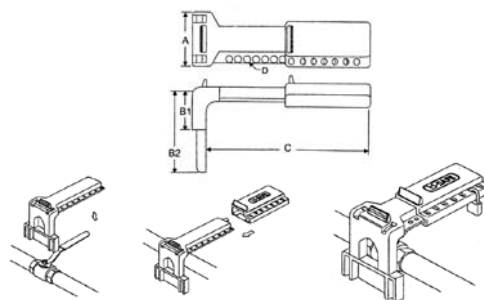
Objed. číslo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G kus	G Ø
065666	80	30	60	8	12	71	8	7,5
065692	87	30	50	8	11	63	6	10
065669	150	30	110	10	15	110	15	7,5
065693	150	30	110	10	15	110	7	10



Nevodivý uzávěr kulového ventilu

- Nevodivé
- Intuitivní a jednoduše umístitelné
- Uzamyká kulový ventil v uzavřené poloze
- Vyrobeno ze silného polypropylenového plastu, odolnost před praskáním, odřením a chemikáliemi
- Odolnost vůči extrémním teplotním změnám - 46 až 183 °C
- Maximální průměr těmene: 9 mm
- Minimální oběžný průměr těmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Výška (A)	Šířka (B)	Délka páky (C)	Uzamkatelný otvor (D)
225340	95 mm	125 mm	190-250 mm	8 mm



Uzamčení ventilů v otevřené a uzavřené pozici



Uzávěr kulového ventilu Prinzing

- Malé zařízení uzamyká potrubí od 12,5 do 31 mm v otevřené a uzavřené pozici
- Velké zařízení uzamyká potrubí od 50 do 200 mm v uzavřené pozici
- Univerzálnost a jednoduchost použití
- Dvě poloviny zařízení obejmou uzavírací páku a zabezpečí ji proti nechtěné aktivaci/manipulaci
- Vyrobeno z velmi odolného polypropylenu
- Maximální průměr těmene: 6,5 mm
- Minimální oběžný průměr těmene: 38 mm
- Balení: 1 kus



Objed. číslo	Objed. číslo	Objed. číslo	Objed. číslo	Typ
Červená	Modrá	Zelená	Žlutá	
800110	805847	805848	805849	Malý
800111	805850	805851	805852	Velký

Mechanické riziko – uzavírací ventily



Nastavitelný uzávěr ventilů

- Lze nastavit k použití na uzavíracích ventilech od 2,5 do 16,5 cm
- Jedno zařízení pro většinu uzavíracích ventilů
- Nahradí 3 běžná uzamykatelná zařízení uzavíracích ventilů = snížené náklady
- Odolný polypropylen
- Odolnost vůči extrémním teplotním změnám -46 až 183 °C
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo
064057



Standardní uzávěr ventilů

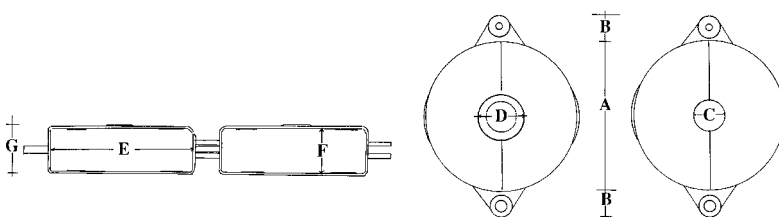
- Uzamyká uzavírací ventily od 2,5 do 32 cm
- Vyrobeno z odolného polypropylenu – vyniká odolností proti nárazům a chemikáliím
- Vydří teploty od -30 do 150 °C
- Dodává se v pěti velikostech a čtyřech barvách
- Maximální průměr třmene: 6,5 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 38 mm
- Balení: 1 kus

Průměr uzavíracího kola (mm)	Objed. číslo Červená	Objed. číslo Žlutá	Objed. číslo Zelená	Objed. číslo Modrá
25-64	065560	065590	065595	065585
64-127	065561	065591	065596	065586
127-165	065562	065592	065597	065587
165-254	065563	065593	065598	065588
254-320	065564	065594	065599	065589
320 a vyšší (přejděte na kabelová uzamykatelná zařízení)				

Průměr uzavíracího kola (mm)	Rozměry (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
25-64	75	20	-	19	69	33	39
64-127	140	20	30	42	130	36	46
127-165	170	20	51	63	167	43	53
165-254	270	20	70	90	260	63	70
254-320	350	25	75	100	340	70	80



Speciální konstrukce uzávěru umožňuje vyříznutí části uzávěru tak, aby bylo možné nasazení i na ventily s přesahujícím hrotem (viz obrázek vlevo).



Věnujte pozornost informacím o maximální velikosti visacího zámku, který může být použit.

Informace o Maximálním průměru třmene jsou označeny takto:



Informace o Minimálním oběžném průměru jsou označeny takto:



V sekci Zámky, spony a příslušenství je u každého zámku uveden pod tímto piktogramem přesný rozměr daných částí zámku.



Proč používat různé barvy?

- Ventily v otevřené nebo uzavřené pozici:
- Znázorňuje úroveň nebezpečí:
- Určuje látku tekoucí skrz ventil:
- Určuje různé údržbářské týmy:

červená = otevřeno, zelená = zavřeno

červená = vysoké nebezpečí, modrá = nízké

žlutá = plyn, zelená = voda

červená = elektrikáři, modrá = mechanici



Mechanické riziko – uzavírací ventily



Objed. číslo	Popis	Rozměry těla	Rozměry kabelu
050940	Kabelový uzávěr s ocelovým kabelem	Ø 10 cm x 4,5 cm D	Ø 1,6 mm x 2,44 m
051442	Kabelový uzávěr s nylonovým kabelem	Ø 10 cm x 4,5 cm D	Ø 1,6 mm x 2,44 m



Víceúčelový kabelový uzávěr

- Použití k uzamčení ventilů, rozpojení spínačů, jističů atd.
- Uzamčení více kontrolních bodů jedním zařízením = nižší náklady na vybavení
- Lze použít různé typy kabelů, dle vhodnosti pro daný úkol
- Ergonomické, do ruky padnoucí tělo usnadňuje utažení kabelů
- Jednoduše přenositelný
- Speciální konstrukce uzávěru umožňuje jednoduchou manipulaci s kabelem. Bezpečné zakončení kabelu zamezuje třepení a možnému poranění
- Tělo je vyrobeno z pevného a nárazu odolného nylonu, odolné vůči chemikáliím a korozi
- 4 otvory pro zámek
- Maximální průměr těmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr těmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
050941	Kabelový uzávěr s nevodivým nylonovým kabelem (2,44 m)
050943	Kabelový uzávěr s kovovým kabelem chráněným vinylem (2,44 m)

Nevodivé nylonové kabely

Objed. číslo	Popis	Průměr
050945	Nylonový kabel – 2,44 m	3,18 mm
050948	Nylonový kabel – 3,65 m	3,18 mm

Zapouzdrěné kovové kabely

Objed. číslo	Popis	Průměr
050947	Kovový kabel chráněný vinylem – 2,44 m	4,76 mm
050950	Kovový kabel chráněný vinylem – 3,65 m	4,76 mm



Mini kabelový uzávěr

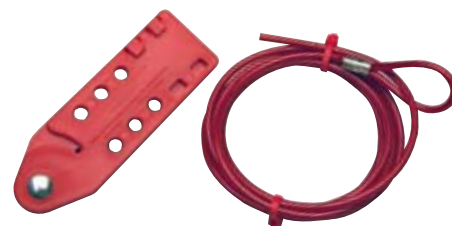
- Vhodné pro uzamčení ventilů, spínačů a elektrických jističů
- 1 zařízení pro elektrické a mechanické uzamykatelné aplikace šetří čas a peníze
- Malá velikost zajišťuje jednoduchou přenositelnost a zároveň snadné použití
- Kabel je schován uvnitř: snadné použití jako s měřicím pásmem
- Samonavinovací mechanismus umožňuje navinutí kabelu jediným stiskem tlačítka
- Zapouzdrěný kovový kabel zaručuje vysokou pevnost při umístění na ventilech a ovládacích pákách
- Výborná odolnost proti chemikáliím, korozi a extrémním teplotám
- Dodáváno s ocelovým lankem (zapouzdrěno vinylem) nebo s nevodivým nylonovým lankem
- Lze aplikovat 6 visacích zámků
- Maximální průměr těmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr těmene: 20 mm
- Balení: 1 kus



Jednoduchý kabelový uzávěr

- Uzamyká uzavírací ventily, plynové bomby, elektrická zařízení, ...
- Dodává se s 1,8 nebo 3 m ocelovým lankem a speciální uzamykatelnou sponou
- Lze aplikovat 6 visacích zámků
- Maximální průměr těmene: 9 mm
- Minimální oběžný průměr těmene: 15 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
800112	Kabelový uzávěr + 1,8 m kabel
800113	Kabel 1,8 m
800114	Kabelový uzávěr + 3 m kabel
800115	Kabel 3 m



Mechanické riziko – uzavírací ventily



Uzávěr Scissor-Lok™

- Možnost uzamknout více ventilů najednou
- Zabezpečí elektrické rozvody, volně stojící vybavení, zásobníky, otočné pojistky, ...
- Vyrobeno z chemikáliím odolného nylonu
- Možnost různých kombinací uzávěru (viz obrázky)
- Dodává se s 0,91 m nebo s 3,04 m kabelem chráněným vinylem
- Lze aplikovat 3 visací zámky
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 19,05 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
236921	Scissor-Lok™ – 0,91 m
236922	Scissor-Lok™ – 3,04 m



Pro Lock II® kabelové uzamykatelné zařízení

- Lze otevřít a zamknout pouze za použití speciálního nářadí (není součástí)
- Kompaktní a lehký
- Povrch z polypropylenu, vnitřní část z nerezové oceli
- UV stabilní
- Odolnost teplotnímu rozpětí: -50 až 55 °C
- Průměr PRO-LOCK: 50 mm
- Délka kabelu: 1,50 m
- Maximální průměr třmene: 6,5 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus



Objed. číslo	Popis	Materiál	Barva
225203	Pro-Lock + kabel 1,5 m	Tvarovaný polypropylen & nerezová ocel	Červená
225204	Pro-Lock + kabel 1,5 m	Tvarovaný polypropylen & nerezová ocel	Zelená
225205	Pro-Lock + kabel 1,5 m	Tvarovaný polypropylen & nerezová ocel	Žlutá
225206	Speciální nástroj	Polypropylen	Červená
225207	Speciální nástroj	Polypropylen	Zelená
225208	Speciální nástroj	Polypropylen	Žlutá



Věnujte pozornost informacím o maximální velikosti visacího zámku, který může být použit.

Informace o Maximálním průměru třmene jsou označeny takto:



Informace o Minimálním oběžném průměru jsou označeny takto:



V sekci Zámky, spony a příslušenství je u každého zámku uveden pod tímto piktogramem přesný rozměr daných částí zámku.



Zobrazené texty jsou pouze ilustrativní. Všechny produkty Brady jsou dodávány s českým textem.

Mechanické riziko – motýlkové klapky



Dodává se ve 4 barvách:
červená, žlutá, zelená & modrá



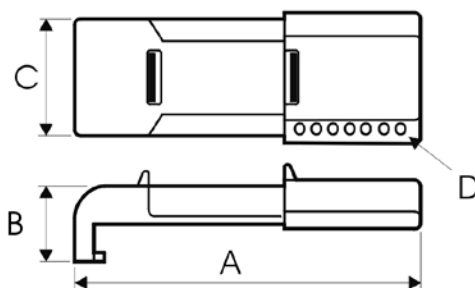
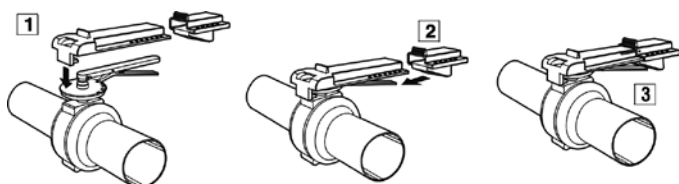
Více informací o použití rozdílného barevného značení na straně 19.

Uzamčení motýlkových klapek

Vytvořeno pro efektivní zabezpečení motýlkových klapek

- Vyrobeno z pevného polypropylenového plastu
- Zcela nevodivé
- Vysoce odolné vůči rozpouštědlům a dalším chemickým produktům
- Vysoce odolné proti praskání a odření
- Odolnost vůči extrémním teplotním změnám -46 až 183 °C
- Lze aplikovat 2 visací zámky
- Maximální průměr třmene: 8 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 25 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Barva
256960	Červená
256961	Žlutá
256962	Zelená
256963	Modrá



A	B	C	D
305 mm	70 mm	102 mm	9,5 mm



K dispozici jsou i předpřipravené sady produktů pro uzamykání ventilů.

Sady vždy obsahují tašku a zvolený typ uzávěru a zámku dle typu aplikace.

Kontaktujte prosím zástupce Brady nebo svého distributora pro více informací.





Uzávěr tlakových lahví

- Uzavírá tlakové lahve včetně propanových bomb vysokozdvizných vozíků a samostatně stojící propanové bomby
- Průměr otvoru k uzavření ventilu je 31,5 mm
- Jednoduchá aplikace zabraňující přístup k ovládání ventilu
- Užití i ve stísněných prostorech
- Lze aplikovat 2 visací zámky
- Maximální průměr třmene: 6,5 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
046139	Uzávěr tlakových lahví



Uzávěr plynové bomby

- Zabraňuje přístupu k hlavnímu ventilu
- Univerzální velikost – možnost použití na různé typy ventilů
- Lze použít pro bomby do průměru ventilu 88 mm
- Jednoduchá instalace šetří čas
- Lze aplikovat 1 visací zámek
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
045629	Uzávěr plynové bomby



Rychlouzávěr tlakových hadic

- Uzavření tlakových hadic bez nutnosti instalování uzamykajících ventilů
- Závěr se nasazuje na rychlospojku tlakové hadice – konektor samec, izoluje veškerý stlačený vzduch
- Určeno pro rozměry 6 mm, 9 mm a 12 mm – konektor samec
- Otvor uprostřed závěru umožňuje trvalé umístění vzduchové hadice a očko na straně lze využít
- Maximální průměr třmene: 6,5 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm

Objed. číslo	Popis	Balení
064221	Rychlouzávěr tlakových hadic	1 kus
065645	Rychlouzávěr tlakových hadic	6 kusů



Věnujte pozornost informacím o maximální velikosti visacího zámku, který může být použit.

Informace o Maximálním průměru třmene jsou označeny takto:



Informace o Minimálním oběžném průměru jsou označeny takto:



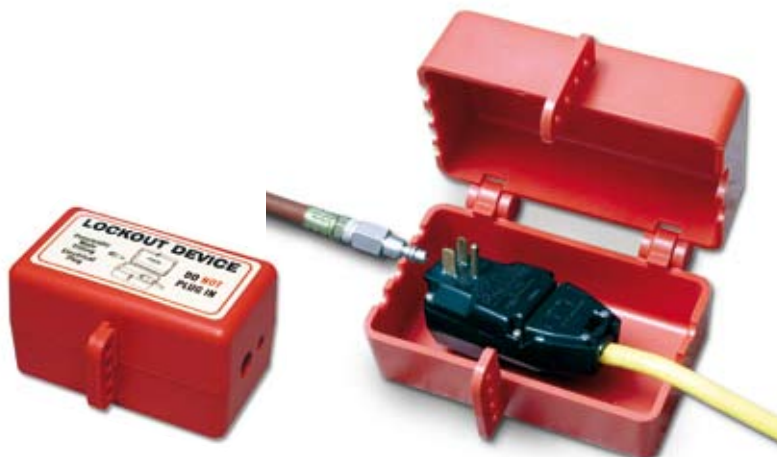
V sekci Zámky, spony a příslušenství je u každého zámku uveden pod tímto pictogramem přesný rozměr daných částí zámků.

Elektrické riziko

Velký uzávěr přívodu elektro/vzduch

- Vhodné pro velké množství elektrických zástrček do průměru 89 mm a délky 127 mm, lze použít i pro vzduchové konektory
- Použití pro 110 V, 120 V a 550 V zástrčky
- Vyrobeno z pevného plastu
- Lze aplikovat 4 visací zámky
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

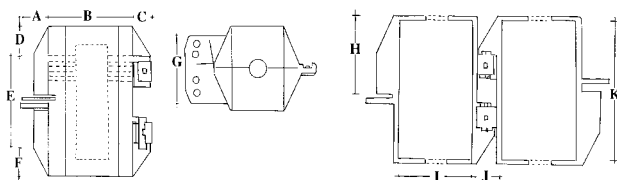
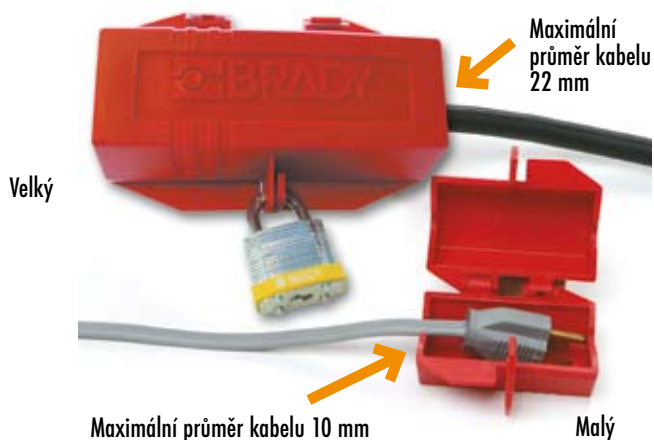
Objed. číslo	Popis
800126	Velký uzávěr přívodu elektro / vzduch



Uzávěr pro elektrické zástrčky

- Speciálně vyvinuto pro zabezpečení všech typů zástrček
- Vysoká efektivita proti neautorizovanému nebo nevhodnému užití elektrického zařízení
- Jednoduché použití
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Typ	Rozměry (mm)	Uzam. otvory
065674	Malé	50 x 50 x 90	2
065675	Velké	80 x 80 x 180	4

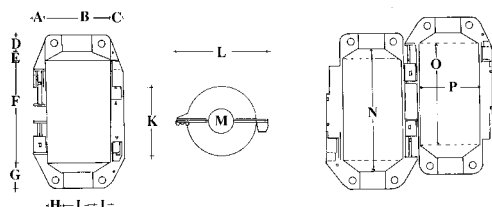
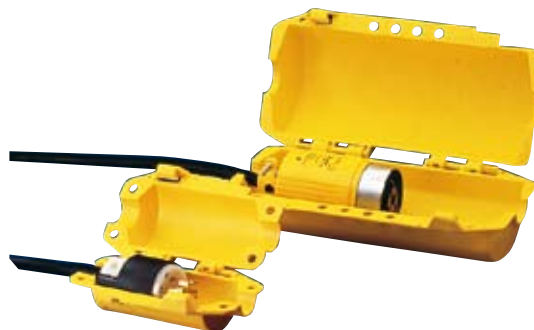


Objed. číslo	Velikost v mm										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
065674	18	50	12	18	52	18	42	45	43	15	81
065675	25	90	16	40	97	40	70	85	76	25	167

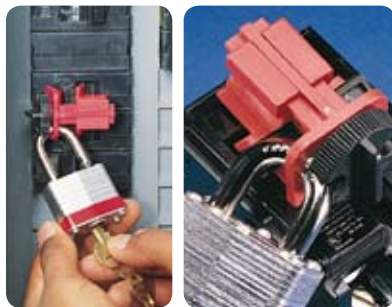
Uzávěr elektrických přívodů typu Hubbell

- Efektivní zabezpečení všech průmyslových konektorových zástrček
- Dodává se ve dvou velikostech:
- Malá: konektory max. průměr 7 cm / délka 12 cm / max. průměr kabelu 25 mm
- Velká: konektory max. průměr 11,5 cm / délka 25 cm / max. průměr kabelu 35 mm
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Typ	Průměr zástrčky	Délka zástrčky	Průměr kabelu
065695	Malý	7 cm	12 cm	25 mm
065968	Velký	11 cm	25 cm	35 mm



Objed. číslo	Velikost v mm															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
065695	15	76	15	20	10	125	30	20	36	20	80	106	30	145	120	70
065968	-	-	-	15	-	285	15	18	125	18	120	120	-	286	290	120



Univerzální uzávěr vícepólových jističů je možné použít na většinu 2 a 3pólových jističů za použití kotvení příčky.

Univerzální uzávěr vícepólových jističů

- Vyrobeno z odolného pevného nylonu
- Kompatibilní s GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, Westinghouse, General Switch Co.
- Použijte svorku, upevněte za příčku a vložte zámek k zabránění uvolnění svorky
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm

Objed. číslo	Balení
066321	1 kus
066320	6 kusů

Ekonomický uzávěr vícepólových jističů

- Ekonomické řešení
- Použití pro vícepólové jističe
- Jednoduchá a snadná aplikace
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm

Objed. číslo	Popis
805814	Ekonomický uzávěr vícepólových jističů



Uzávěr jedнопólového jističe

- Konstruováno pro jističe, které mají otvor v jazýčku vypínače
- Jednoduchá a snadná aplikace – zasunutí do daného místa a vložení zámku
- Svorkový systém umožňuje aplikaci na různé typy vypínačů
- Velikosti (V x H x Š): 21 x 9 x 55 mm
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm

Objed. číslo	Balení
065387	1 kus
065688	6 kusů



Jak použít:



Utažováním regulačního kolečka vyjždí z uzávěru ostrý hrot, který se pevně uchytí do jazýčku jističe. Po utažení regulačního kolečka zavřete krytku kolečka a umístíte visací zámek. Regulační kolečko je skryté pod krytkou.

Překrytí jističe kouskem lepicí pásky k „uzamčení“ není bezpečné a efektivní a nesplňuje legislativní požadavky. Brady uzamykatelná zařízení nabízí novou úroveň bezpečnosti podlehlající současné legislativě.

Uzávěr jističů „No Hole“

- Velmi přizpůsobivý – lze použít na jedнопólové i vnitřní vícepólové jističe
- 2 velikosti: jedna pro 120–277 V jističe a jedna pro 480–600 V jističe
- Vyrobeno z pevného polypropylenu a upraveného nylonu
- Upevněte svorku utažením regulačního kolečka bezpečně na jazýček vypínače, poté uzavřete krytku a uzamkněte, aby se předešlo povolení svorky
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm

Objed. číslo	Popis	Maximální šířka vypínače	Balení
065396	277 V uzávěr	38 mm	1 kus
065965	277 V uzávěr	38 mm	6 kusy
065397	480–600 V uzávěr	16 mm	1 kus
065966	480–600 V uzávěr	16 mm	6 kusy

Elektrické riziko



Uzávěr velkých jističů

- Uzávěr velkých jističů lze použít na jističe do šíře 63,5 mm a tloušťky 22,2 mm
- Maximální průměr třmene: 7 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm

Objed. číslo	Balení
065329	1 kus
065321	6 kusů



Uzávěr 480–600 V jističe

- Vhodné pro uzamčení velkých a nepravidelně tvarovaných vypínačů
- Samolepící kolejničové svorky jsou trvale připevněné k elektrickému panelu – stačí jednoduše panel očistit a nalepit – není třeba vrtat!
- Blokující tyče (červené a zelené) jsou 190 mm dlouhé
- Červená tyč = označuje zamčeno v pozici vypnuto
- Zelená tyč = označuje zamčeno v pozici zapnuto
- Maximální průměr třmene: 6,5 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm

Sada k uzávěru velkých jističů

Objed. číslo	Popis
090891	Uzamykatelný kit jističe obsahuje: 2 žluté upevňovací kolejničky, 1 červenou blokovací tyč, 1 zelenou blokovací tyč a 3 ks odmašťovacích ubrousků



Komponenty uzávěru jističe

Objed. číslo	Popis	Balení
090892	190 mm červená blokovací tyč	5 kusů
090893	190 mm zelená blokovací tyč	5 kusů
051264	101 mm žluté upevňovací kolejničky	2 kusy
051265	držák blokovací tyče	5 kusů



Držák blokovací tyče



Tie-Bar (TBLO)



Pin-Out Standard (POS)



Pin-In Standard (PIS)



Pin-Out Wide (POW)

Miniaturní uzávěry jističů

- Bezpečná a efektivní metoda uzamčení jističů
- Lze použít na většinu typů evropských jističů
- Miniaturní uzávěr jističů nevyžaduje pro aplikaci použití nářadí. Zařízení se instaluje pomocí zmáčknutí tlačítka. Příčkový typ uzamčení se instaluje za pomoci kolečka ovládaného palcem.
- Dodává se pro jednopólové i vícepólové jističe
- Doporučuje se používat spolu se zámkem pro zvýšení bezpečnosti. Lze použít zámků s průměrem třmenu do 6 mm
- Materiál: sklem vyztužený nylon

Každý z těchto uzávěrů lze dodat v sadě po jednom nebo šesti kusech.

Objed. číslo	Typ	Balení
090844	POS	1
090845	POS	6
090847	PIS	1
090848	PIS	6

Objed. číslo	Typ	Balení
090850	POW	1
090851	POW	6
090853	TBLO	1
090854	TBLO	6



Předváděcí kit

Pokud si nejste jistí, který typ uzávěru potřebujete, tak si můžete objednat předváděcí kit, který obsahuje od každého druhu jedno uzamykatelné miniaturní zařízení.

Objed. číslo

805853

Přehled odpovídajícího typu uzávěru dle typu jističe

Značka	Póly	Modelové číslo	Objed. číslo	Typ
ABB	1	S222	090844	POS
ABB	1	F374	090844	POS
ABB	1	S251, S261, S263	090844	POS
ABB	1	S272, S253	090844	POS
ABB	3	S253	090844	POS
AEG	2	E82S	090847	PIS
Allen-Bradley	1,2,3	1492-CB1, 2, 3	090844	POS
Buschmat	1	S46	090844	POS
Clipsal	1	4CB116	090844	POS
Clipsal	3	4CB320	090844	POS
E-T-A	1	911225	090847	PIS
E-T-A	2	911220G	090844	POS
FAZ	4	C16	090844	POS
FAZ	1	C16	090844	POS
GE Vynckier	3	Series E	090847	PIS
GE Vynckier	3	Series G	090847	PIS
GE Vynckier	4	Series E	090847	PIS
GE Vynckier	1	Series G	090847	PIS
GE Vynckier 16A	2	Series E	090847	PIS
GE Vynckier C16, 16A	1	Series E	090847	PIS
Hager	3	453717	090844	POS
Hager	2	MW216A	090844	POS
Hager	4	MW620A	090844	POS
Kapp	1	LS68	090844	PIS
Legrand	2	01935	090844	TBLO
Legrand	3	01980	090844	TBLO
Legrand	4	01980	090844	TBLO
Legrand	2	04302	090847	PIS
Legrand	3	06469	090847	PIS
Legrand	1	01908	090844	POS
Merlin Gerin	3	C80A	090850/090853	TBLO/POW
Merlin Gerin	2	B100A	090850/090853	TBLO/POW
Merlin Gerin	1	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	1	C32N	090844	POS
Merlin Gerin	2	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	4	C60N	090844	POS
Merlin Gerin	3	C32N	090844	POS
Merlin Gerin	3	C45AD	090844	POS
Proteus	1	C16	090844	POS
Proteus	1	C6	090844	POS
Proteus	3	C6	090844	POS
Siemens 17U	2	5SQ12	090853	TBLO
Siemens 17U	3	5SQ13	090853	TBLO
Siemens 17U	4	5SQ16	090853	TBLO
Siemens 17U	1	5SQ11	090850	POW
Siemens C10	1	5SX1	090850	POW
Siemens C32	2	5SX1-2	090853	TBLO
Siemens C70	3	5SX13	090853	TBLO
Siemens L20A	2	5SN2-2	090853	TBLO
Sursum	3	EA53	090847	PIS
Wylex	2	WRS40/2	090844	POS

Věnujte prosím pozornost výběru vhodného typu visacího zámku. Maximální průměr třmenu zámku pro Miniaturní uzávěr jističů je 6 mm.

Zámky, spony & příslušenství

5 kroků, které vám pomohou vybrat zámek pro vaše potřeby

1. Použijte tabulku níže pro vybrání typu zámku, který je pro dané použití nejvhodnější.
2. Zadejte výšku a průměr třmene (tato informace je uvedena u každého zamykacího zařízení v tomto katalogu).
3. Vyberte si systém zámku: Zámky s nezaměnitelnými klíči, zámky se stejnými klíči, zámky odemykatelné hlavním klíčem, zámky odemykatelné generálním klíčem.
4. Vyberte barvu zámku.
5. Rozhodněte, zda je potřeba zámeček označit vyrytím textu nebo ne.

Vyberte si nejlepší zámek pro požadované použití!

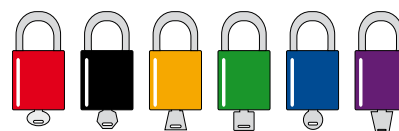
	Bezpečnostní zámeček	Mosazný zámeček	Hliníkový zámeček	Ocelový zámeček
Kompaktní, lehký	✓	✓	✓	
Nevodivé tělo i vložka	✓			
Korozi odolný	✓	✓		
Odolný proti výboji	✓	✓		
Odolný proti poškození	✓		✓	
Zvýšená pevnost			✓	✓
Zakázkové klíče	✓		✓	✓
Rytí *		✓	✓	

* pouze na objednávku

Systémy zámků

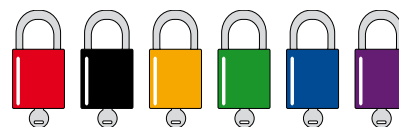
Zámky s nezaměnitelnými klíči – „Keyed Different“

Brady zámky jsou běžně dodávány s nezaměnitelnými klíči. To znamená, že klíč náležící jednomu zámku by neměl odemknout zámek jiný. V zámcích Brady se používají 5 nebo 6stavítkové cylindrické vložky zaručující zvýšenou bezpečnost a ochranu. Přesné strojové zpracování cylindrických vložek i klíčů podléhá přísným normám, což umožňuje vyrobit velké množství jedinečných klíčů a zámků, u kterých je vysoce nepravděpodobné otevření zámku klíčem náležícího k jinému zámku. Pro zajištění rozdílnosti zámků je můžeme přezkontrolovat a následně ujistit, že každý zamykací systém zámku Brady se odlišuje od jiných (pro více informací kontaktujte vašeho Brady distributora).



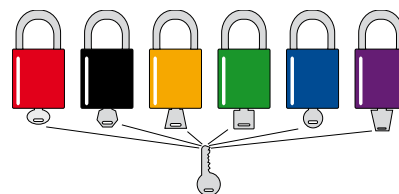
Zámky se stejnými klíči – „Keyed Alike“

Tyto zámky lze odemknout stejným klíčem. Tato možnost je vhodná při obstarávání více zámků jedním zaměstnancem.



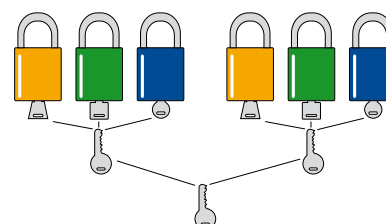
Zámky odemykatelné hlavním klíčem – „Master Key“

Hlavní klíč umožňuje odemčení zámků s různými (nezaměnitelnými) klíči. To umožňuje vedoucím pracovníkům odstranit zámek v případě hrozícího nebezpečí. Hlavní klíče by měly být uchovávány na bezpečném místě, které je přístupné pouze vedení.



Zámky odemykatelné generálním klíčem – „Grand Master Key“

Tento systém je vhodný použít pro určené týmy, kdy každý tým má svůj hlavní klíč pro svoje zámky, ale v případě potřeby lze všechny zámky odemknout jedním generálním klíčem.



Brady bezpečnostní zámky

- Kompaktní a lehký
- Zvýšená odolnost proti nárazu
- Nevodivý, odolává výbojům
- Vhodný pro elektrické použití
- Zdrsněný povrch pro snadné uchopení
- Vyrobeno z pevného vyztuženého nylonu se třmenem z tvrzené ocele
- Vynikající odolnost proti teplotám, chemikáliím a korozi
- Dodává se s nezaměnitelným klíčem
- Lze dodat speciální klíče všech typů (viz str. 30)
- Dodává se jeden klíč s každým zámkem



Jedinečná cylindrická vložka zajišťuje ochranu a bezpečnost!

- Patentovaná izolovaná komora klíče chrání pracovníky před šoky při vložení klíče
- 6stavítková přesně zpracovaná cylindrická vložka umožňuje více jedinečných tvarů klíče, lepší ochranu před neoprávněnou manipulací
- Chráněná, necentricky uložená dráha klíče zaručuje optimální bezpečnost
- Není možné vyjmout klíč dokud není třmen zámků zcela zavřen

6 Zámků/Balení	
Objed. číslo	Barva
051344	Modrá
051339	Červená
051353	Černá
051346	Žlutá
051345	Zelená
051347	Oranžová

Rozměry		
40 mm	60 mm	26 mm
18,5 mm	20 mm	7 mm

Brady ocelové zámky s 20 mm třmenem

6 Zámků/Balení		Rozměry		
Objed. číslo	Barva			
051280	Modrá	40 mm	60 mm	26 mm
051279	Červená			
051284	Černá	18,5 mm	20 mm	7 mm
051282	Žlutá			
051281	Zelená			
051283	Oranžová			

Brady ocelové zámky s 38 mm třmenem

6 Zámků/Balení		Rozměry		
Objed. číslo	Barva			
805816	Modrá	40 mm	72 mm	26 mm
805815	Červená			
805819	Černá	18,5 mm	38 mm	7 mm
805817	Žlutá			
805818	Zelená			
805820	Oranžová			

Brady ocelové zámky s 47 mm třmenem

6 Zámků/Balení		Rozměry		
Objed. číslo	Barva			
051291	Modrá	40 mm	87 mm	26 mm
051290	Červená			
051299	Černá	18,5 mm	47 mm	7 mm
051297	Žlutá			
051292	Zelená			
051298	Oranžová			

Brady ocelové zámky

- Vyztužená vrstvená ocelová konstrukce zajišťuje extrémní odolnost
- Tvrzený ocelový třmen je obtížné přestříhnout
- Jednotlivě nanašené ocelové pláty zabezpečují odolnost před korozi
- 5stavítková cylindrická vložka umožňuje více jedinečných tvarů klíče, lepší ochranu před neoprávněnou manipulací než běžné 4stavítkové zámky
- Dodává se s barevným označením pro identifikaci a ochranu
- Dodává se s nezaměnitelným klíčem
- Lze dodat speciální klíče všech typů (viz str. 30)
- Dodává se jeden klíč s každým zámkem



Zámky, spony & příslušenství

Hliníkové zámky

Pevné hliníkové tělo s tvrzeným pochromovaným ocelovým třmenem

- Lehký ale robustní
- Odolný vůči chemikáliím a korozi
- 6stavitková cylindrická vložka umožňuje více jedinečných tvarů klíče, lepší ochranu před neoprávněnou manipulací
- Dodává se s nezaměnitelným klíčem
- Lze zhotovit zakázkový zamykací systém
- Dodává se jeden klíč s každým zámekem
- Vyrobeno pro použití v náročném pracovním prostředí

Hliníkové zámky s 25 mm třmenem

6 Zámků/Balení		Rozměry		
Objed. číslo	Barva			
051361	Modrá			
051360	Červená	40 mm	73 mm	18 mm
051369	Černá			
051363	Žlutá			
051362	Zelená	19 mm	25 mm	6,5 mm
051368	Oranžová			



Hliníkové zámky s 38 mm třmenem

6 Zámků/Balení		Rozměry		
Objed. číslo	Barva			
051371	Modrá			
051370	Červená	40 mm	83,35 mm	18 mm
050274	Černá			
051377	Žlutá			
051376	Zelená	19 mm	38 mm	6,5 mm
051378	Oranžová			

Mosazné zámky: zámky, které nikdy nezreznou

Pevné mosazné tělo a třmen

- Odolný proti jiskrák, vhodné použití v hořlavém prostředí
- Korozi odolný
- 6stavitková cylindrická vložka umožňuje více jedinečných tvarů klíče, lepší ochranu před neoprávněnou manipulací
- Zámky chráněny pláštěm z barveného vinylu
- Dodává se s nezaměnitelným klíčem
- Dodává se jeden klíč s každým zámekem



12 Zámků/Balení		Rozměry		
Objed. číslo	Barva			
051355	Modrá			
051354	Červená	43 mm	59 mm	17 mm
051359	Černá			
051357	Žlutá			
051356	Zelená	20,5 mm	21,5 mm	6,5 mm
051358	Šedá			

6 Zámků/Balení		Rozměry			Stavitka
Objed. číslo					
805827		30 mm	47 mm	12 mm	4
		20,5 mm	21,5 mm	6,5 mm	
805828		39 mm	66 mm	13 mm	5
		19,5 mm	23,5 mm	6,5 mm	
805829		39 mm	83 mm	13 mm	5
		19,5 mm	38 mm	6,5 mm	
805830		49 mm	73 mm	15 mm	5
		28 mm	27 mm	7 mm	

Mosazné zámky se třmenem z nerezové oceli

Pevné pochromované mosazné tělo se třmenem z nerezové oceli

- Korozi odolný
- Dodává se s nezaměnitelným klíčem, se stejnými klíči na objednávku
- Dodává se jeden klíč s každým zámekem



Zámky, spony & visačky

Kompletně izolovaný zámek

- Pevné mosazné tělo
- Utěsněné tělo zámku, krytka chráníci cylindrickou vložkou před nečistotami
- 5stavitková cylindrická vložka
- Vnitřní části vyrobeny z nerezavějících materiálů
- Nárazy tlumící vinylový plášť chrání natřené povrchy
- Třmen z tvrzené nebo nerezové ocele
- Odizolované tělo i třmen chrání před elektřinou
- Dodává se z nezaměnitelným klíčem, se stejnými klíči na objednávku



Objed. číslo	Typ	Rozměry			Zámky/Balení
805836	Třmen z nerezové oceli (Modrá)				6
		53 mm	73 mm	28 mm	
		20,5 mm	24,5 mm	8 mm	
805835	Třmen z tvrzené oceli (Šedá)				6
		53 mm	73 mm	28 mm	
		20,5 mm	24,5 mm	8 mm	

Zámek s nejvyšším možným zabezpečením

- Tělo a třmen vyrobeno z nejvyšší kvality tvrzené lité oceli
- Abus-plus 7stavitková disková cylindrická vložka pro nejvyšší možnou ochranu před neoprávněnou manipulací a pokusy o odemčení
- Dodává se z nezaměnitelným klíčem, se stejnými klíči na objednávku



Objed. číslo	Rozměry			Zámky/Balení
805837				3
	53 mm	73 mm	28 mm	
	20,5 mm	24,5 mm	8 mm	
805838				3
	53 mm	73 mm	28 mm	
	20,5 mm	24,5 mm	8 mm	
805839				1
	53 mm	73 mm	28 mm	
	20,5 mm	24,5 mm	8 mm	

Mosazný zámek

- Mosazné tělo a třmen z tvrzené oceli
- Vnitřní části vyrobeny z nerezavějících materiálů
- Dodává se z nezaměnitelným klíčem, se stejnými klíči na objednávku



Objed. číslo	Rozměry			Zámky/Balení	Počet stavítek
805831				6	4
	30 mm	47 mm	12 mm		
	14,5 mm	14,5 mm	5 mm		
805832				6	5
	39 mm	66 mm	13 mm		
	19,5 mm	23,5 mm	6,5 mm		
805833				6	5
	39 mm	83 mm	13 mm		
	19,5 mm	38 mm	6,5 mm		
805834				6	5
	49 mm	73 mm	15 mm		
	28 mm	27 mm	7 mm		

Mosazné identifikační štítky

- Okamžitá identifikace přiřazeného uživatele zámku
- Lze použít v náročném pracovním prostředí
- Lze označit rytím nebo lepicími kity
- Maximální průměr třmene: 9,5 mm



Objed. číslo	Popis	Balení
265378	Mosazné štítky a zavěšovací kroužky	12 ks
265379	Objímky a nýty	12 ks

„Cobra“ kabel

- Ohebné ocelové lano chráněné pláštěm z PVC pro užití s visacím zámkem



1 kabel/balení	
Objed. číslo	Rozměry
805844	Ø 8 mm / 200 cm dlouhý

Řetěz – maximální ochrana

- Maximální pevnost a zabezpečení
- Řetěz vyroben ze speciální tvrzené oceli
- Látkový rukáv chrání nátery a chrom před poškozením



1 kabel/balení	
Objed. číslo	Rozměry
805845	Ø 8 mm / 110 cm dlouhý
805846	Ø 10 mm / 110 cm dlouhý

Spony & Příslušenství

Nevodivá uzamykatelná spona

- Vyrobeno z pevného, odolného červeného plastu
- Široká možnost použití, odolná vůči praskání a většině chemikáliím
- Lze užit při nízkých teplotách, výborná odolnost proti vysokým teplotám
- Uzamykatelný třmen lze použít pro otvory o minimálním průměru 10 mm
- Maximální průměr třmene: 6,5 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus



Objed. číslo	Popis
045582	Nevodivá uzamykatelná spona

Objed. číslo	Popis
236916	Nylonová uzamykatelná spona

Nylonová uzamykatelná spona

- Nevodivá nylonová uzamykatelná spona pojme až 6 zámků
- Odolá váze 450 kg, ale sama váží pouze 30 g
- Bezpečně a efektivně uzamčte jakékoliv vybavení
- Uzamykatelný třmen lze použít pro otvory o minimálním průměru 7 mm
- Maximální průměr třmene: 9 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 1 kus



Bezpečnostní uzamykatelná spona

- Umožňuje uzamknout jeden energetický zdroj až 6 zámků
- Vysoce tvrzená ocel chráněna vinylovým pláštěm
- Dodává se v červené a žluté
- Dvě dostupné velikosti
- Maximální průměr třmene: 9,5 mm
- Minimální oběžný průměr třmene: 20 mm
- Balení: 12 kusů

Objed. číslo	Šířka	Barva
805840	25 mm	Červená
805841	38 mm	Červená
805842	25 mm	Žlutá
805843	38 mm	Žlutá

Malý uzamykatelný kit

- 2 x 25 mm Bezpečnostní uzamykatelná spona (1 červená a 1 žlutá)
- 2 x 38 mm Bezpečnostní uzamykatelná spona (1 červená a 1 žlutá)
- 6 x 38 mm Brady bezpečnostní zámků (1 od každé barvy)
- 1 x nylonová uzamykatelná spona

Objed. číslo
805856



Visačky Brady

Visačky Brady jsou vyrobeny z odolného PVC materiálu, pro zavěšení na uzávěr jsou vybaveny dírkou.

Pro objednání visačky prosím uveďte:

- typ visačky
- velikost
- množství
- požadovaný text
- další informace

Visačky jsou k dispozici ve standardních velikostech 75 x 160 mm nebo 50 x 110 mm.



Typ 1



Typ 2



Typ 3



Stanice na uzávěry a zámky

Stanice na zámky

Dobře viditelné stanice na zámky Brady usnadňují použití a organizaci všech vašich uzávěrů, zámků a visaček. Vyrobeno z odolného plastu pro použití v nejnáročnějších podmínkách.

Stanice pro uzávěry neobsahují žádné komponenty, dodávají se pouze prázdné stanice.



Stanice na 5 zámků

- Rozměry: 29,2 x 39,3 cm

Objed. číslo	Popis
050989	Stanice na 5 zámků (pouze stanice)



Stanice na 10 zámků

- Rozměry: 34,2 x 34,2 cm

Objed. číslo	Popis
050990	Stanice na 10 zámků (pouze stanice)



Stanice na 20 zámků

- Rozměry: 59,7 x 29,2 cm

Objed. číslo	Popis
050991	Stanice na 20 zámků (pouze stanice)



Stanice na 36 zámků

- Rozměry: 54,6 x 59,7 cm

Objed. číslo	Popis
050992	Stanice na 36 zámků (pouze stanice)

Stanice na uzávěry a zámky

Kombinované skříňky pro zámky a uzávěry – nastavitelné

- Vyrobeny z pevného materiálu s předvrtanými otvory pro jednoduchou montáž na zeď
- Zakryté otvory pro háčky vyvrtané po stranách a na zadní straně
- Háčky lze rozmístit mnoha způsoby

Skříňky neobsahují žádné komponenty, dodávají se pouze prázdné skříňky.

Extra velká skříňka

- Rozměry: 76,2 x 63,5 x 13,3 cm



Objed. číslo	Popis
050993	Extra velká skříňka (pouze skříňka)

Velká skříňka

- Rozměry: 66 x 49,5 x 12,7 cm



Objed. číslo	Popis
050994	Velká skříňka (pouze skříňka)

Malá skříňka

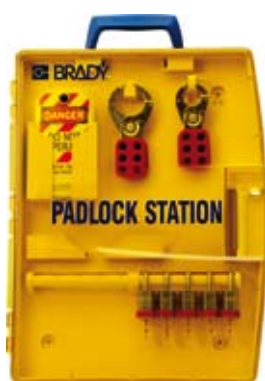
- Rozměry: 46 x 30,5 x 10 cm



Objed. číslo	Popis
050997	Malá skříňka (pouze skříňka)

Velký přenosný box na zámky

Přenosné boxy Brady jsou určeny pro organizaci uzávěrů a zámků Brady. Pevné ucho pro přenos a předpřipravené díry na zadní straně pro zavěšení na zeď poskytují možnost přenášení i jednoduchého zavěšení na zeď. Vyrobeno z tepelně formovaného polypropylenu pro vysokou odolnost



- Možnost umístit až 10 zámků, 6 spon a 10 visaček
- Rozměry 177 x 337 x 64 mm

Objed. číslo	Popis
811218	Velký přenosný box na zámky

- 4 nastavitelné háčky
- Rozměry 432 x 432 x 172 mm

Objed. číslo	Popis
811217	Velký přenosný box na uzávěry



Uzamykatelná pevná skříňka

- Kovová, žlutou barvou natřená uzamykatelná skříňka
- Jedna nastavitelná police (dodání více polic je možné)
- Vhodná pro různé typy uzávěrů a zámků
- Lze umístit na zeď nebo jednoduše přepřevážet
- Rozměry: (V x Š x H): 40,6 x 35,5 x 15,2

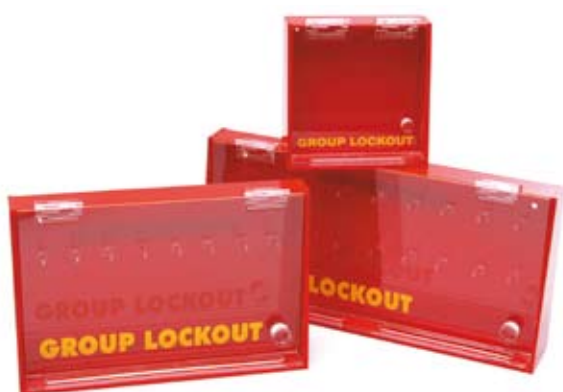
Objed. číslo	Popis
800123	Uzamykatelná pevná skříňka
800129	Police navíc



Skupinový uzamykatelný box

- Zjednodušuje uzamčení rozsáhlého zařízení, usnadňuje kontrolu a zvyšuje bezpečnost
- Po uzamčení zařízení je klíč nebo klíče vloženy do uzamykatelného boxu
- Klíč k otevření boxu má pouze osoba odpovědná za provedení práce
- Po skončení práce a provedení kontroly odemkne odpovědná osoba box a rozdá klíče všem členům týmu tak, aby bylo možné odemknout jednotlivé zámky
- Dokud není dokončena práce na všech částech zařízení, není možné uvést žádnou část zařízení do provozu

Objed. číslo	Barva	Rozměry
065699	Červená	230 x 88 x 150 mm
045190	Modrá	230 x 88 x 150 mm
065672	Žlutá	230 x 88 x 150 mm



Skupinová uzamykatelná stanice

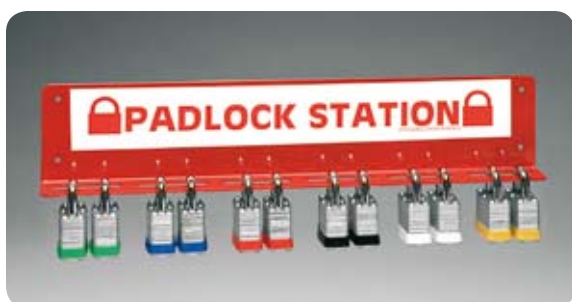
- 18 háčků na klíče a 2 zdířky na zámky (nejsou součástí)
- Stejný princip jako Skupinový uzamykatelný box
- Klíče od jednotlivých zajištěných uzávěrů jsou pověšeny do této stanice, která je uzamčena zodpovědnou osobou
- Vyrobeno z akrylové plastické hmoty
- Nechrání před násilným vniknutím
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis	Rozměry (V x Š x D)
800127	Skupinová uzamykatelná stanice 18 háčků	19,5 x 40,6 x 6,4 cm
800116	Skupinová uzamykatelná stanice 8 háčků	19,5 x 30,5 x 6,4 cm
800117	Skupinová uzamykatelná stanice 3 háčky	15 x 15 x 8 cm

Velká stanice visacích zámků

- Ocel s červeným nátěrem
- Každý poniklovaný kovový háček je dostatečně velký k zavěšení dvou zámků (nejsou součástí)
- 2 klíče pro každou skříňku
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis	Rozměry (V x Š x D)
800118	Stanice – 18 háčků	39,4 x 45,7 x 5 cm
800119	Stanice – 8 háčků	25,4 x 30,5 x 5 cm



Stanice visacích zámků

- Ocelový držák visacích zámků pokrytý pláštěm z červeného plastu
- Malý držák umožňuje zavěšení 6 zámků
- Velký držák umožňuje zavěšení 36 zámků
- Zámky nejsou součástí
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
800120	Malá zámková stanice
800121	Velká zámková stanice



Přenosné kapsy & brašny



Velká přenosná kapsa

- Vyrobeno z nylonu, na zadní straně poutko na připevnění
- Vyberte si svoji vlastní sadu uzávěrů a přehledně ji uložte v kapse
- Rozměry (V x Š x H): 20,3 x 17,8 x 7,6 cm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
050979	Velká přenosná kapsa



Přenosná opasková kapsa

- Vyrobeno ze zesíleného nylonu s oky sloužícími k zavěšení na opasek
- Jednoduše vložte do kapsy potřebné uzávěry a máte je v případě potřeby k dispozici
- Rozměry (V x Š x H): 12 x 19 x 5 cm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
051172	Přenosná pásková kapsa



Brašna Lockout Tagout

- Vyrobeno z extra odolného nylonu červené barvy (typ 1000 denier cordura), 95 cm dlouhý ramenní popruh
- Uzavíratelná přední kapsa a dvě boční síťové kapsy
- Rozměry (V x Š x H): 35,5 x 10 x 38 cm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
806200	Brašna Lockout Tagout



Brašna Lockout Tagout

- Vyrobeno z extra odolného polyesteru (typ 600 denier), 95 cm dlouhý oddělitelný popruh, 8 vnitřních kapes
- Rozměry (V x Š x H): 25,4 x 42 x 21,5 cm
- Balení: 1 kus

Objed. číslo	Popis
099162	Brašna Lockout Tagout

Všechny uvedené tašky jsou dodávány prázdné, bez náplně.



K dispozici jsou i předpřipravené sady produktů pro uzamykání ventilů.

Sady vždy obsahují tašku a zvolený typ uzávěrů a zámků dle typu aplikace.

Kontaktujte prosím zástupce Brady nebo svého distributora pro více informací.



Etikety pro značení ve skladech

Tyto etikety jsou vhodné pro jedinečné a specializované označení ve výrobních a skladových provozech

Možnosti použití etiket:

- Jasně a zřetelně značení ve skladu
- Označení polic, regálů, zásobníků, beden, skladových pozic
- Označení strojů a zařízení – interní označení
- Označení inventáře s možností serializovaného číslování
- Označení ventilů, pozic ve výrobě atp.
- Možnost využít alfanumerické značení i čárové kódy

Použitím těchto druhů etiket ušetříte mnoho času! Brady pro vás vytiskne na etikety všechny požadované informace. Na jedné etiketě lze kombinovat text, čísla součástky, čárové kódy a loga. Etikety BRADY jsou efektivně, pečlivě a rychle vyrobeny a splní požadavky přehledné a přesné identifikace.

Jak objednat?

1. Vyberte materiál.

- Laminovaný polyester – trvalé nalepení
- Laminovaný polyester – jednoduše odstranitelné lepidlo
- Magnetický materiál

2. Vyberte vhodnou velikost pro vaše použití.

3. Vyberte vhodné barvy. Lze vybrat až 4 barvy z následujících:



4. Určete rozvržení: pošlete nám náčrt etikety s rozložením jednotlivých informací.

5. Určete jaké informace se budou tisknout:

- Sériové číslo: počáteční hodnota – konečná hodnota – přírůstek
- Čárové kódy
EAN 128 UPCA 2/5 prokládaný Code 39 UPCE
- Text: počet znaků a výška, minimální výška znaku = 2 mm
- Data v digitalizované podobě můžeme vložit přímo do výrobních strojů
- (ASCII, Lotus, Excel nebo Dbase)

6. Udejte počet každého typu etikety.



Materiály:

- B-7541: samolepící polyester trvalé nalepení, vhodné pro vnitřní i venkovní použití. Zalamínováno průhledným polyesterem.
- B-433: samolepící polyester s jednoduše odstranitelným lepidlem, etiketu lze odejmout bez zanechání stop po nalepení.
- B-859: Magnetický materiál, dokonale se přizpůsobí změnám ve skladu. Lze používat neomezeně.

Příklady:

Serializované značení

8A-12 8A-13
8A-14

Lze tisknout více směrů

2078 ^{A↑}_{B↓}

Čárové kódy

01-04-1

Loga

01235

Značící pásy



Směrnice EU č. 92/58 mj. stanovuje „Minimální požadavky na značky označující překážky a nebezpečná místa a pro značení dopravních cest“ takto: Místa, kde je riziko střetu s překážkami nebo pádu osob nebo předmětů, musí být označena střídavými žlutými a černými, nebo červenými a bílými pruhy v zastavěných prostorech podniku, kam mají pracovníci během své práce přístup.

Nařízení vlády č. 11/2002 v § 3 dále stanovuje: Značky označující komunikace pro vozidla a pojízdná zařízení ve vnitřních pracovních prostorách objektů mají viditelné souvislé pruhy, jejichž barva musí být kontrastní s povrchem komunikace. Pruhy mají zpravidla bílou nebo žlutou barvu a jsou umístěny tak, aby vymezovaly bezpečnou vzdálenost. Trvalé komunikace ve venkovních pracovních prostorách jsou podle možností značeny obdobně, pokud nejsou opatřeny vhodným ohrazením nebo chodníky.



Výstražné pásy

- Samolepící pásy k označení sloupů, pylonů, hran zdí, výtahů, rámu průchodů a bran
- Extrémní odolnost (tloušťka 0,138 mm)
- Odolné proti vodě, kyselinám, olejům a alkalickým sloučeninám
- Tři barvy
- Tři šířky

Materiál: samolepící PVC

Délka: 33 m

Standardní balení: 1 páska

Objed. číslo	Krátký popis	Šířka (mm)	Barva
255311	WS8V - YL/BK	38	Žlutá/Černá
255312	WS8V - YL/BK	50	Žlutá/Černá
255313	WS8V - YL/BK	75	Žlutá/Černá
255295	WS8V - RD/WT	38	Červená/Bílá
255296	WS8V - RD/WT	50	Červená/Bílá
255297	WS8V - RD/WT	75	Červená/Bílá
225001	WS8V - GR/WT	38	Zelená/Bílá
225002	WS8V - GR/WT	50	Zelená/Bílá
225003	WS8V - GR/WT	75	Zelená/Bílá

Pásy pro vyznačení manipulačního prostoru

- Vysoká odolnost
- Pevné přilepení k povrchům
- Jednoduchost použití
- Výběr z velkého množství barev

Materiál: samolepící vinyl (B-725)

Délka: 33 m

Standardní balení: 1 páska



Žlutá Objed. číslo	Červená Objed. číslo	Zelená Objed. číslo	Bílá Objed. číslo	Modrá Objed. číslo	Černá Objed. číslo	Šířka
058200	058201	058202	058203	058220	058222	50 mm
058250	058251	058252	058253	058221	058223	75 mm

Vysoce odolná značící páska

Tisk je chráněn průhlednou laminací, která zvyšuje odolnost materiálu a chrání proti poškrábání. Vynikající lepidlo umožňuje přilepení na jakýkoliv suchý a čistý povrch. Lze použít v nejnáročnějších vnitřních i venkovních podmínkách.

Materiál: samolepící vinyl (B-950)

Standardní balení: 1 páska

Délka: 16,5 m



Objed. číslo	Objed. číslo	Objed. číslo	Objed. číslo	Šířka
055300	055294	055290		25 mm
055301	055295	055291	055312	38 mm
055302	055296	055292	055313	50 mm
055303	055297	055293	055314	75 mm



Reflexní pruhy a jednobarevné pásy

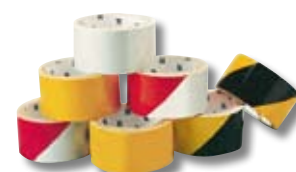
Tyto pásy poskytují zvýšenou bezpečnost při výpadu elektrického proudu, v noci nebo za snížené viditelnosti.

Materiál: Reflexní lepicí materiál (B-957)

Délka: 4,5 m

Standardní balení: 1 páska

Jednobarevné pásy			
Objed. číslo	Objed. číslo	Objed. číslo	Šířka
078985	078986	078989	50 mm
078987	078988	078990	75 mm



Pruhy			
Objed. číslo	Objed. číslo	Objed. číslo	Šířka
076308	076309	076310	50 mm
076312	076313		75 mm

System Scafftag – základní informace

Klidné svědomí

Každých 5 sekund se evropský pracovník stává obětí pracovního úrazu.

Pro zaměstnavatele to kromě ztráty pracovníka znamená zvýšené náklady ve formě výplaty odškodného, kompenzačního příspěvku, vyhledání nového pracovníka, jeho zapracování, zpoždění proti výrobnímu plánu atd. – za zmínku také stojí peníze daňových poplatníků jdoucí na zdravotní péči a sociální zabezpečení.

Proto není žádným překvapením, že neustále roste počet výrobních společností investujících do Brady Scafftag® řídicích systémů, nízká cena k zaplacení vykoupená klidným svědomím.

Vytvoření viditelné bezpečnosti

Představte si typické průmyslové prostředí – mnoho pracovníků, pracovního zařízení a strojů, jež se neustále přesouvají z místa na místo a plní pracovní úkoly dle plánu. Jaké jsou ale záruky, že všechna zařízení jsou bezpečná k použití, kdo je kontroloval a kdo se postaral o jejich údržbu? Jakým způsobem označit všechna používaná zařízení a tím pádem zvýšit bezpečnost pracovníků?

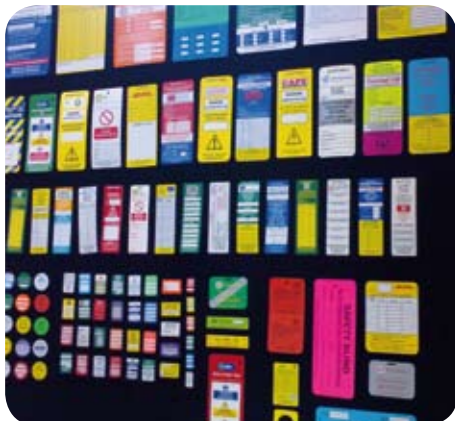
Bez přesných, aktualizovaných a včasné podaných informací lidé začínají spoléhat na odhady a předpoklady. Odhadování situace může vést k potenciálně nebezpečným rozhodnutím jak pro zaměstnance, tak pro vedení společnosti, což se negativně odrazí v ekonomických výsledcích. Proto přesné údaje o použití, bezpečnosti, prováděných opravách, údržbě a kontrole každého kusu zařízení jsou nutné.

Již v roce 1983 byl představen inovativní systém pro zřetelné značení lešení a dalších pracovních nástrojů pod názvem Scafftag®. Toto jméno se pak stalo synonymem pro bezpečné značení upozorňující na stav lešení a pracovních nástrojů. Produktová řada Scafftag® nabízí kompletní systém pro bezpečné označení a evidenci pracovních nástrojů od lešení a žebříků až po nádoby s chemikáliemi.

Výhody

- Jednoduché použití, odolnost vůči nepříznivým klimatickým podmínkám
- Šetří čas při přípravě bezpečnostních auditů
- Podává zřetelné informace o kontrole a o prováděných pracích
- Výběr velikostí a vložek s možností přizpůsobení se požadavkům
- Nízká cena za systém, který zachraňuje životy
- Široký výběr držáků a vložek

Vložky systému Scafftag® jsou vždy vyráběny na zakázku dle požadavku zákazníka. Možné jsou různé formy barev, textů nebo vkládání loga firmy atp.

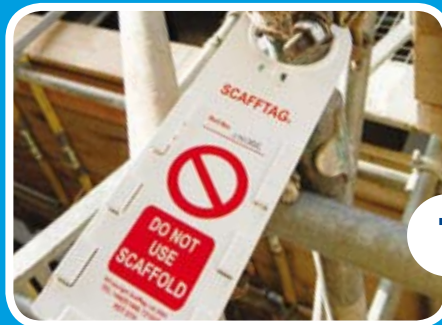


Jak na to

Většinou se systém pro označení Scafftag® skládá ze dvou částí – držáku, který se na trvalo připevňuje k zařízení a vyměnitelné vložky.

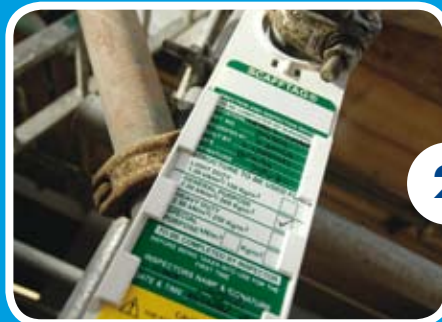
To zabezpečuje stálá aktualizovaná data o kontrole a provedených pracích, ale je to i důkaz, který v případě potřeby lze použít před soudem.

Systémy Scafftag® upozorňující na stav zařízení se vyznačují jasnou viditelností a jednoduchostí použití, kterému všichni pracovníci porozumí.



1

Krok jedna – NEPOUŽÍVAT: Na plastovém držáku jsou vytištěné informace týkající se zákazu používání zařízení (nebyl ještě proveden test pevnosti, zařízení není schváleno k užívání, expirace data kontroly atp.).



2

Krok dva – BEZPEČNÉ K POUŽITÍ: Jakmile je zařízení schváleno jako bezpečné k používání (proveden test zařízení, zkouška pevnosti, atp.), do plastového držáku je zasunutá vložka, která informuje o bezpečnosti použití. Vložky se vždy připravují na zakázku dle přání zákazníka a mohou obsahovat informace o nosnosti, době použitelnosti, provedených kontrolách atp. Všechny vložky jsou popisovatelné pro dopsání variabilních informací.



3

Krok tři – NEPOUŽÍVAT: Jakmile nastane situace, kdy zařízení není bezpečné k použití (zjištění závady, nebezpečí úrazu, expirace doby kontroly atp), prostým vytáhnutím vložky o bezpečném použití je opět odkrytý text Nepoužívat, který jasně informuje o zákazu použití.

System Scafftag



Microtag®

Microtag® je systém bezpečnostního označení, který je obzvláště vhodný k označení malých pracovních zařízení a zvedacího vybavení.

Tři základní přehledné úrovně systému Microtag®.

1. NEPOUŽÍVAT – před provedením kontroly (kontrola prošla).
2. BEZPEČNÉ K POUŽITÍ – vložka s vyplněným referenčním číslem, odpovědným pracovníkem, další kontrolou atp.
3. NEPOUŽÍVAT – vytažením karty Bezpečné k použití označeno zařízení, které nemůže být používáno.

Pracovní postroje

Microtag® také poskytuje zřetelné a vysoce viditelné bezpečnostní značení pracovním postrojům. Připevňuje se kabelovou páskou na dvou místech – jedno na postroji v oblasti prsou a druhé na závěsném lanu. Microtag® nesnižuje pevnost postroje.

Laddertag®

Laddertag® je systém bezpečnostního označení pro žebříky. Předpisy vyžadují kontrolu žebříků kvůli možnému poškození, vadám a opotřebení před použitím oprávněným pracovníkem.

Tři základní přehledné úrovně systému Laddertag®.

1. NEPOUŽÍVAT – před provedením kontroly (kontrola prošla).
2. BEZPEČNÉ K POUŽITÍ – vložka s vyplněnými údaji o lešení, nosnosti, použitelnosti, další kontrolou atp.
3. NEPOUŽÍVAT – vytažením karty Bezpečné k použití označen žebřík který nemůže být používán.



Scafftag®

Scafftag® je kompletní systém bezpečnostního označení pro lešení, který se vyznačuje vysokou odolností a výbornou viditelností. Držáky a vložky jsou odolné extrémním podmínkám, lze je použít celoročně ve venkovním prostředí na všechna standardní lešení.

Tři základní přehledné úrovně systému Scafftag®.

1. NEPOUŽÍVAT – před dokončením stavby lešení, provedením kontroly (kontrola prošla).
2. BEZPEČNÉ K POUŽITÍ – vložka s vyplněnými údaji o lešení, nosnosti, použitelnosti, další kontrolou atp.
3. NEPOUŽÍVAT – vytažením karty Bezpečné k použití označeno lešení, na které je zákaz vstupu, a které nemůže být používáno.

Systematické užívání systému Scafftag® zajišťuje zachování bezpečnosti v každé úrovni stavebního procesu.

Zobrazené texty jsou pouze ilustrativní. Všechny produkty Brady jsou dodávány s českým textem.



Forklifttag®

Forklifttag® je systém prevence bezpečnosti a údržby pro vysokozdvizné vozíky. Držák by se měl upevnit na viditelné místo např. do kabiny. První oprávnění uživatel zařízení vyplní do vložky záznam o provedených kontrolních procedurách.

Tři základní přehledné úrovně systému Forklifttag®.

1. NEPOUŽÍVAT – v případě odpojení, odstávky, opravy atp.
2. BEZPEČNÉ K POUŽITÍ – vložka s vyplněnými údaji o použitelnosti, nastavení, další kontrolou atp.
3. NEPOUŽÍVAT – vytažením karty Bezpečné k použití označeno zařízení, které nemůže být používáno.

Multitag®

Multitag® je kompletní značící systém kontrol a údržby vybavení, který lze efektivně použít na velkém množství zařízení – stroje, přenosné zařízení a další pracovní vybavení.

Tři základní přehledné úrovně systému Multitag®.

1. NEPOUŽÍVAT – v případě odpojení, odstávky, opravy atp.
2. BEZPEČNÉ K POUŽITÍ – vložka s vyplněnými údaji o použitelnosti, nastavení, další kontrolou atp.
3. NEPOUŽÍVAT – vytažením karty Bezpečné k použití označeno zařízení, které nemůže být používáno.



Unitag®

Unitag® slouží k identifikaci a označení zvedacího zařízení, průmyslových provozů, ventilů, kalibrovacího zařízení a k řadě dalších aplikací. Držák Unitag® má jedinečný, trvale uzamykatelný systém, který umožňuje připevnění na všechna zařízení. Volitelné standardní vložky jsou dostupné v různých barvách. Dodává se s pevným lankem pro zavěšení.

Tři základní přehledné úrovně systému Unitag®.

1. NEPOUŽÍVAT – v případě opravy, odstávky, kalibrace atp.
2. BEZPEČNÉ K POUŽITÍ – vložka s vyplněnými údaji o použitelnosti, nastavení, další kontrolou atp.
3. NEPOUŽÍVAT – vytažením karty Bezpečné k použití označeno zařízení, které nemůže být používáno.

Chemtag®

Chemtag® je určen pro značení zásobníků s chemikáliemi a nebezpečnými látkami. Napomáhá dodržení směrnice 67/548 o označování nebezpečných látek.

Tři základní přehledné úrovně systému Chemtag®.

1. NEPOUŽÍVAT – v případě, že není označeno kartou (zamezení použití nevhodného zásobníku na různé chemikálie).
2. BEZPEČNÉ K POUŽITÍ – vložka s vyplněnými údaji informuje o obsahu, třídách nebezpečnosti, značí dle normy, udává dobu spotřeby atp.
3. NEPOUŽÍVAT – pokud je nádoba prázdná atp.



Kontaktujte prosím svého zástupce Brady pro více informací o dalších typech produktů Scafftag a informace o způsobu objednání.

Další produkty Brady pro bezpečnostní značení

Společnost Brady je z hlediska nabízeného portfolia pro identifikaci produktů, prostor a lidí největší společností svého druhu na světě. Přehled produktů pro tento katalog byl zvolen s ohledem na nejpoužívanější typy produktů pro bezpečnostní značení a bezpečnostní uzamykací systémy, je však pouze částí celkové nabídky Brady. Na vyžádání Vám rádi poskytneme velký katalog bezpečnostních produktů Brady, ve kterém na více jak 150 stranách najdete ucelenou nabídku. Katalog vám rádi na vyžádání poskytne váš zástupce Brady nebo lokální distributor. Katalogy jsou k dispozici v anglickém, německém a francouzském jazyce.

V elektronické podobě jsou katalogy ke stažení na našich stránkách www.bradyeurope.com, případně můžete využít on-line prohlížení katalogu (anglická verze) na stránkách www.bradycatalogue.com.

Etikety pro označení nebezpečných látek převážených – dle normy ADR



Etikety pro označení nebezpečných látek skladovaných v nádobách



Hazardní symboly na roli



Požární značení s fotoluminiscenční funkcí



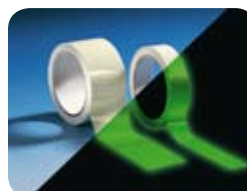
Kovové štítky pro značení ventilů, vyražené, různé kovy



Inspekční štítky a příslušenství



Fotoluminiscenční značení prostorů – pásy, šipky atp.



Samolepící nebo magnetická písmena a čísla na kartách pro logistické značení a značení ve výrobě



Protiskluzové pásy a rohože



Sloupky, řetězy a příslušenství pro vymezení prostoru



Tiskárny bezpečnostního značení Brady

Vedle možnosti objednat si hotové bezpečnostní značení vyrobené dle vaší objednávky přímo u Brady máte možnost připravit si vlastní bezpečnostní značení i přímo ve vašem podniku. Ucelená řada speciálních termotransferových tiskáren Brady je určena speciálně pro tisk bezpečnostního značení ve vlastní režii, bez nutnosti jakéhokoli objednávání.

Využijte výhod tisku vlastního bezpečnostního značení:

Rychlost

Nemusíte čekat na vyřízení vaší objednávky u dodavatele značení. Bezpečnostní značení, tabulky nebo text si vytisknete sami, během několika vteřin. Jste tak připraveni na jakékoli změny ve vašem podniku, potřeby průběžného doznačování nebo bezpečnostní auditu.

Vlastní texty

Díky digitálnímu tisku máte možnost vytvořit jakýkoli text a obrázek, logo nebo piktoqram. Máte tak možnost vytvořit si značení přesně podle vašich potřeb. Příprava takového značení ve výrobě bývá nákladná, obzvlášť pokud potřebujete například pouze 1 kus specifického značení

Cenová dostupnost

Tiskárny bezpečnostního značení Brady jsou cenově dostupné tak, aby si je mohly dovolit používat nejen velké společnosti, ale i drobní uživatelé. Díky soběstačnosti při tisku navíc odpadá jakákoli komunikace s dodavatelem značení, čekání na hotovou zakázku, zbytečné nepřesnosti atd., což výrazně šetří váš čas i finance.

Široká nabídka spotřebního materiálu

Spotřební materiál pro tiskárny bezpečnostního značení Brady nabízí množství různých typů materiálů tak, aby bylo možné pokrýt všechny vaše potřeby identifikace. V nabídce jsou převážně kontinuální pásy (každá tiskárna je vybavena řezačkou) z polyesteru, vinylu a množství dalších materiálů (téměř 30 různých materiálů). V některých tiskárnách je možné použít i předvysekané hotové etikety nebo etikety s oranžovým polem, na které je možné dotisknout symboly nebezpečnosti při značení nádob s nebezpečnými látkami.

Vysoká kvalita materiálů.

Všechny produkty Brady jsou zaměřeny na nejvyšší kvalitu materiálů, jejichž konstrukce je určena pro náročné průmyslové použití. Dle typu materiálu jsou hlavní vysoká odolnost extrémním teplotám, chemikáliím, UV stálost i odolnost poškrábání. Pro každou aplikaci je navíc doporučena odpovídající barvicí páska, máte tak jistotu, že kvalita a odolnost tisku bude vždy na nejvyšší úrovni. Všechny dostupné barvy pásek navíc odpovídají mezinárodním standardům odstínů a barev pro bezpečnostní značení.

Speciální software MarkWare

Ke všem tiskárnám bezpečnostního značení Brady je zdarma dodáván software MarkWare, který je určen speciálně pro tisk bezpečnostního značení. Software pracuje formou desítek předpřipravených šablon, má rozsáhlou vlastní knihovnu piktoqramů a je kompletně lokalizovaný v českém jazyce. To vše umožňuje snadnou, rychlou a vysoce profesionální přípravu vašeho bezpečnostního značení přímo v provozu.

Možnosti použití bez limitů

Díky množství různých typů materiálů a sofistikovanému software lze tiskárny využít pro počet aplikací značení jako jsou:

- bezpečnostní panely, značení
- piktoqramy, texty
- bezpečnostní instrukce
- značení potrubí
- značení nádob s chemikáliemi
- fotoluminescenční značení
- údržba, opravy – textové značení
- značení rozvodných panelů
- označení majetku (DKP)
- logistické značení
- přepravní značení

Tiskárna dle vašich potřeb

Z řady tiskáren Brady si vybere každý uživatel.

Tiskárny lze vybírat mimo jiné dle těchto parametrů:

- přenosné (1 kg) / stolní
- jednobarevný / vícebarevný tisk
- tisk na kontinuální pás / vysekané
- etikety
- šíře tisku od 12 mm až 250 mm
- použití bez připojení k PC / jen s PC



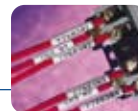
Zjistěte ještě dnes, co vše vám umožní tiskárny bezpečnostního značení Brady a obraťte se na svého zástupce Brady nebo lokálního distributora s dotazem na předvedení tiskárny ve vaší společnosti, případně s dotazem na zaslání kompletní brožury bezpečnostních tiskáren. V elektronické podobě jsou katalogy ke stažení na našich stránkách www.bradyeurope.com, případně můžete využít on-line prohlížení katalogu (anglická verze) na stránkách www.bradycatalogue.com.

ŘEŠENÍ PRO IDENTIFIKACI A BEZPEČNOST



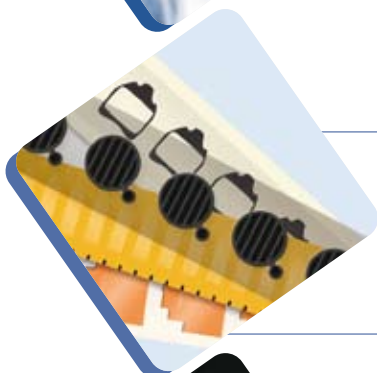
Značení kabelů, elektrických sítí a panelů

- smršťovací trubičky
- značení elektrických součástek
- "vlaječkové" etikety formátu P a T
- značení přepojovacích panelů a zásuvek
- samolaminovací etikety



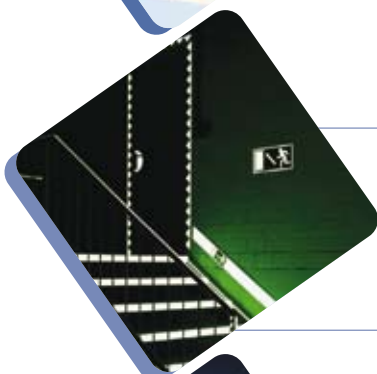
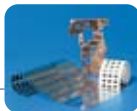
Značení pro průmysl a laboratoře

- ve výrobním procesu
- v náročných podmínkách
- s ochrannými prvky
- elektronických komponentů



Precizní výseky

- adhesiva
- těsnění
- izolanty
- adhesiva a ochrana pro čochky
- štítky
- tlumicí prvky
- ochranné prvky
- sítky a těsnění pro reproduktory
- materiály pro odvádění tepla



Bezpečnostní značení

- bezpečnostní značky
- značení potrubí
- uzamykací řešení, visačky
- logistické značení
- značení prostor



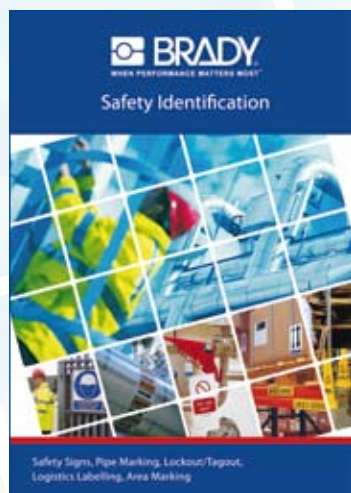
Tiskárny, software, řešení na míru

- tiskárny etiket
- tiskárny bezpečnostního značení
- software pro tvorbu a tisk etiket
- tiskárny pro automatický tisk a aplikaci
- skenery čárových kódů

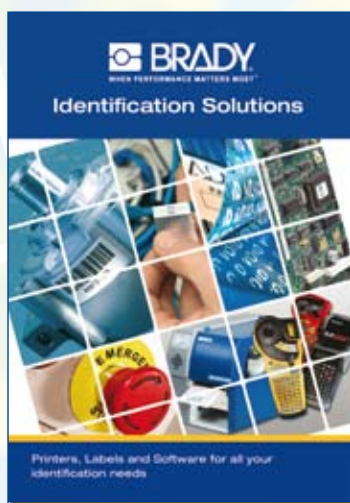
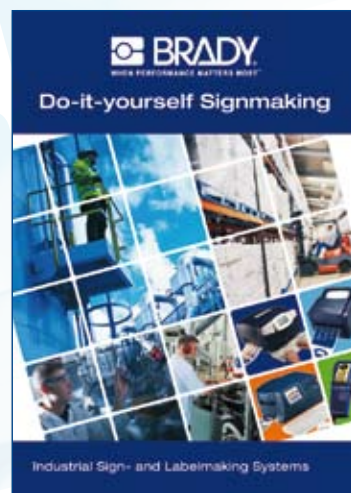


Kontaktujte svého zástupce Brady a vyžádejte si další katalogy produktů Brady...

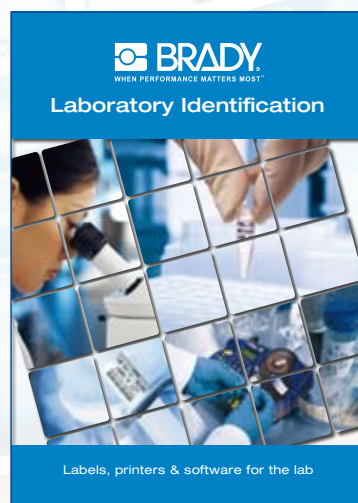
**Bezpečnostní
značení**



**Tiskárny
bezpečnostního
značení**



**Identifikační
systémy**



**Značení pro
laboratorní
průmysl**

VŠECHNY BROŽURY JSOU K DISPOZICI V ANGLICKÉM, NĚMECKÉM A FRANCOUZSKÉM JAZYCE.

Kontaktujte nás

Brady s.r.o.
Na Pántoch 18
831 06 Bratislava
Slovenská republika

Tel.: +421 2 33 004 800
Fax: +421 2 33 004 801

e-mail: central_europe@bradycorp.com

www.bradycatalogue.com

Váš distributor Brady

© Copyright Brady, s.r.o. – všechna práva vyhrazena

www.bradyeurope.com

 **BRADY**
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™