



Skuteczna **kontrola niebezpiecznej energii**

**PROGRAM BLOKOWANIA
I ZNAKOWANIA (LOTO)**

Informacje O BRADY



BRADY to jeden z największych na świecie producentów systemów etykietowania i identyfikacji.

Innowacyjność

Nieustannie doskonalimy nasze produkty i stale szukamy wydajniejszych rozwiązań, aby z wyprzedzeniem zaspokajać potrzeby naszych klientów wywodzących się z wszystkich branż. Dzięki wdrażaniu coraz efektywniejszych i przyjaźniejszych dla użytkownika technologii tysiące naszych klientów ma dostęp do najlepszych produktów na rynku.

Atuty

Naszym największym atutem jest szeroka oferta produktów w zakresie identyfikacji i zabezpieczeń mających zastosowanie zarówno w etykietowaniu małych elementów, jak i kompletnego oznakowania całego magazynu. Wspomnianą ofertę uzupełnia bogata oferta dodatkowych produktów (m.in. drukarek, skanerów i oprogramowania) i usług (serwis urządzeń i szkolenia na miejscu). Ponadto w ramach naszej rozległej sieci wyspecjalizowanych dystrybutorów możemy zawsze zaoferować rozwiązanie dostosowane do konkretnych potrzeb klienta.

Zaufanie

Od ponad stu lat marka BRADY jest synonimem jakości, zaufania i stabilności. Nasze produkty i usługi są najlepsze, ponieważ lepiej niż inni rozumiemy znaczenie dobrej i niezawodnej identyfikacji. Każdy przedsiębiorca bowiem wie, że właściwe oznaczenia to podstawa każdej działalności.

Informacje

Nasi przedstawiciele handlowi odpowiedzą na wszelkie pytania dotyczące systemów identyfikacji i etykietowania mających zastosowanie w konkretnej działalności. Ponadto przedstawiają wszystkie dostępne opcje i rozwiązania bez żadnych zobowiązań ze strony pytającego.

Microsoft jest znakiem towarowym Microsoft Corporation. Bluetooth jest znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc. Android jest znakiem towarowym Google Inc.



Produkty Brady są sprzedawane z zastrzeżeniem, że nabywca przetestuje je w rzeczywistym środowisku eksploatacji i samodzielnie potwierdzi ich przydatność do zamierzonego celu. Brady gwarantuje nabywcy, że produkty Brady są wolne od wad materiałowych i jakościowych, ale w ramach niniejszej gwarancji ogranicza swoje zobowiązania do wymiany produktu, którego wadliwość w momencie zakupu zostanie udowodniona w sposób satysfakcjonujący dla Brady.

Gwarancja ta nie ma zastosowania do osób, które nabyły produkt od nabywcy. Gwarancja ta zastępuje wszelkie inne gwarancje, w tym wszelkie gwarancje co do wartości handlowej oraz przydatności do sprzedaży i do określonego celu, a także wszelkie inne zobowiązania Brady.

W żadnym razie Brady nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody, koszty lub dalsze szkody mogące zaistnieć w związku z korzystaniem lub brakiem możliwości korzystania z produktów Brady.

Program blokowania i znakowania (LOTO)

Skuteczna kontrola niebezpiecznej energii

Korzyści płynące ze stosowania rozwiązań Brady

Stosowanie rozwiązań Brady zapewnia oczywiste korzyści w zakresie identyfikacji, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami, ponieważ wszystkie nasze działania są ukierunkowane na odbiorców naszych produktów.

Przede wszystkim chcemy, aby klienci byli zadowoleni z naszych rozwiązań. Stałe dążymy do tego, aby nasze produkty i usługi były coraz lepsze i wydajniejsze, a nasi pracownicy – bardziej produktywni i pomocni klientom.

Nasze produkty i usługi są znacznie lepsze od produktów i usług konkurencji, a nasi pracownicy na co dzień przekraczają oczekiwania klientów. Nasza konsekwencja i dyscyplina przekłada się natomiast na doskonałą obsługę klienta w długim okresie czasu.

Jeśli liczy się wydajność, warto zaufać marce Brady.

Więcej informacji na temat korzyści płynących ze stosowania rozwiązań Brady można znaleźć pod adresem www.bradyeurope.com

Spis treści

5	Dlaczego i w jaki sposób wdrożyć program LOTO
17	Kłódki
41	Skrzynki blokowania grupowego i stacje na kłódki
49	Blokady zabezpieczające
50	Linkowe blokady zabezpieczające
54	Uniwersalna blokada zaworu
55	Blokady zaworów kulowych
57	Blokady zaworów zasuwowych
59	Blokady zaworów motylkowych
60	Blokada lockout do zaślepek
61	Blokady przewodów gazowych i pneumatycznych
62	Zagrożenie elektryczne
70	Oslony bezpieczeństwa do przestrzeni zamkniętych
71	Klamry, zestawy, torby, stacje, zawieszki, etykiety i drukarki
72	Klamry
75	Zestawy blokad zabezpieczających
81	Torby na blokady
83	Stacje i tablice na blokady
85	Znakowanie
93	Drukarki oznakowań i etykiet
100	Informacje o zgodności bezpieczników



Cel: zero wypadków



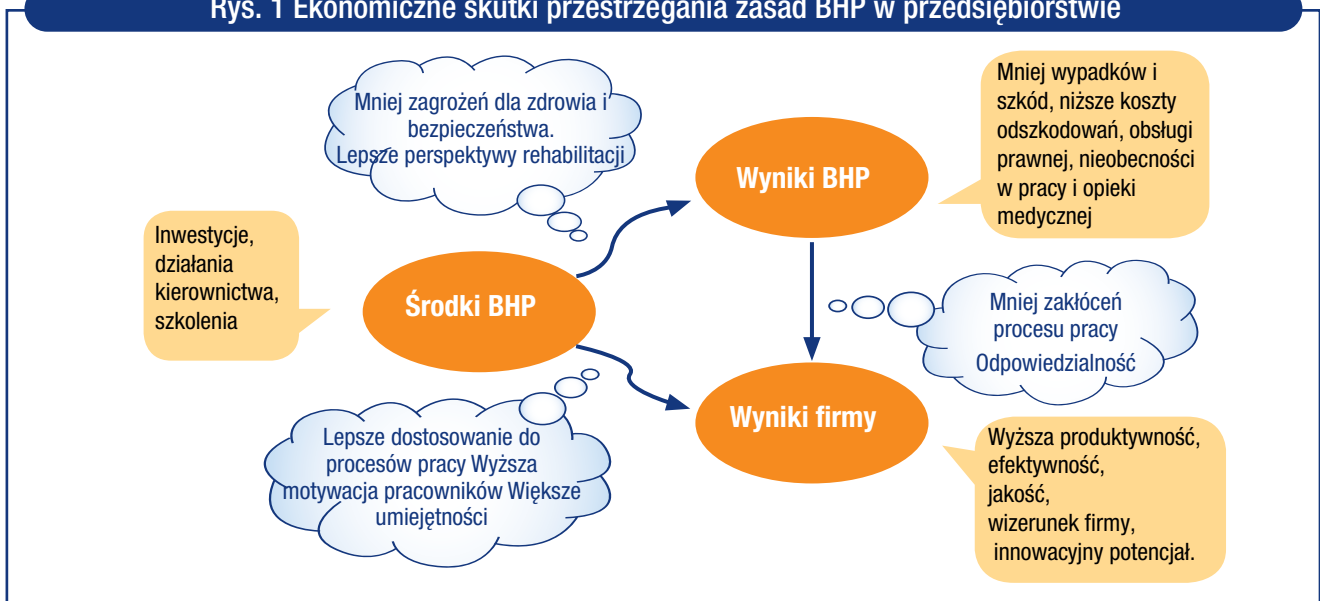
„Co 15 sekund w wypadkach przy pracy 160 pracowników zostaje rannych, w tym jeden śmiertelnie. (Międzynarodowa Organizacja Pracy, 2015)

Liczba zgłoszonych zgonów w miejscu pracy przekracza 2,3 mln rocznie, z czego 350 tys. to zgony będące skutkiem wypadków przy pracy, a niemal 2 mln to zgony będące skutkiem urazów i chorób zawodowych.

Ponadto co roku ma miejsce 313 mln wypadków przy pracy, z czego 268 mln z nich skutkuje obrażeniami powodującymi co najmniej 3-dniową nieobecność w pracy. Międzynarodowa Organizacja Pracy ocenia, że łączne koszty wynikające z wypadków przy pracy i chorób zawodowych (w tym koszty stosownych odszkodowań i nieobecności w pracy) sięgają 4% światowego PKB.

Wypadki przy pracy nie tylko wpływają na działalność przedsiębiorstw (rys. 1), ale również mają określone konsekwencje dla życia i zdrowia pracowników (rys. 2).

Rys. 1 Ekonomiczne skutki przestrzegania zasad BHP w przedsiębiorstwie



Rys. 2 Wypadki przy pracy generują koszty dla wielu podmiotów (źródło: Krüger, 1997 r.)



Źródło: Inventory of socioeconomic costs of work accidents, Joss Mossnik, Marc de Greef, 2002 r.

Aby zapewnić bezpieczeństwo i ograniczyć liczbę wypadków w miejscu pracy, przedsiębiorstwa na całym świecie zaczynają wdrażać strategie „zera wypadków”. Aby wspierać te działania, Brady – globalny producent i dostawca systemów bezpieczeństwa – oferuje bogatą gamę doskonałych produktów z tej dziedziny, w tym niestandardowe lub drukowane według wskazań klienta oznaczenia ostrzegawcze, znaczniki rur, systemy usuwania rozlanych substancji oraz rozwiązania LOTO.

W niniejszej broszurze przedstawiono rozwiązania Brady zapobiegające wypadkom podczas prowadzenia prac konserwacyjnych. Informacje na temat rozwiązań dotyczących innych obszarów działalności można znaleźć w naszych innych broszurach produktowych.



Dlaczego i w jaki sposób wdrożyć program LOTO

Niniejszy przewodnik ułatwia zrozumienie procedur LOTO. Więcej szczegółowych informacji na temat klódek, blokad zabezpieczających i zawieszek można natomiast znaleźć w katalogu.

- 6 Charakterystyka programu LOTO i zalety współpracy z Brady
- 6 Program LOTO – Najlepsze światowe praktyki – film szkoleniowy
- 7 Dlaczego warto wdrożyć program LOTO?
- 7 Kompleksowe rozwiązanie LOTO oferowane przez firmę Brady
- 8 Wdrożenie programu LOTO w 4 etapach
- 10 Przestrzeganie przepisów prawa
- 12 Certyfikaty ATEX
- 13 Oprogramowanie i usługi BHP
- 16 Skuteczna kontrola niebezpiecznej energii



Dlaczego i w jaki sposób wdrożyć **program LOTO**

Na czym polega system blokad LOTO?

Program blokowania i znakowania LOTO (ang. Lockout/Tagout) to zestaw określonych procedur bezpieczeństwa polegających na odłączeniu od urządzenia źródła energii na okres prowadzenia prac konserwacyjno-naprawczych. Celem programu LOTO jest ochrona pracowników przed zagrożeniami powodowanymi przez maszyny podłączone do źródła energii lub prąd elektryczny.

PROGRAM LOTO CHRONI ŻYCIE!

Zalety współpracy z Brady

Brady to światowy lider w dziedzinie rozwiązań LOTO.

Który jako pierwszy wdrożył nowe przepisy wydane przez OSHA w Stanach Zjednoczonych w 1990 r. Obecnie Brady oferuje kompleksowy pakiet rozwiązań zapewniających zgodność z przepisami dotyczącymi LOTO. W miarę rosnącego w regionie EMEA (Europa, Bliski Wschód i Afryka) zapotrzebowania na zaawansowane systemy bezpieczeństwa stale rozwijamy nasze technologie i poszerzamy fachową wiedzę, aby udostępniać klientom najlepsze w swojej klasie produkty LOTO.



Program LOTO – film szkoleniowy

Niniejsze szkolenie jest przeznaczone dla specjalistów ds. BHP i pracowników, którzy mogą być narażeni na oddziaływanie niebezpiecznej energii zasilającej sprzęt roboczy. Ma ono na celu przygotowanie wdrożenia i doskonalenie programów LOTO w przedsiębiorstwach odbiorców tego szkolenia. Udział w tym szkoleniu jest również szczególnie wskazany dla wszystkich pracowników, którzy zajmują się wyłączaniem i obsługą takiego sprzętu, ponieważ może przyczynić się do poszerzenia wiedzy o unikaniu wypadków i zwiększaniu bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Zrozumiałe podawane informacje

Całe szkolenie obejmuje:

- film szkoleniowy
- skrócony przewodnik
- przewodnik instruktora
- quiz dla pracowników

Quiz można przeprowadzić pod koniec szkolenia. Pozwala on na sprawdzenie wiedzy zdobytej na szkoleniu i stanowi doskonały punkt wyjściowy do dalszej dyskusji. Materiały szkoleniowe są dostarczane w zestawie z kłódką z napisem "LOTO saves lives".

Wszystkie materiały szkoleniowe są dostępne w postaci elektronicznej w pamięci USB (skrócony przewodnik jest również dostępny w postaci papierowej) w dziesięciu różnych językach właściwych dla regionu EMEA: angielskim, francuskim, hiszpańskim, niderlandzkim, niemieckim, polskim, portugalskim, rosyjskim, tureckim i włoskim.



Oznaczenie produktu	Opis
833918	Program LOTO – film szkoleniowy. Zero wypadków przy pracy!

Dlaczego i w jaki sposób wdrożyć program LOTO

Dlaczego warto wdrożyć program LOTO?

Mniejsza wypadkowość i niższe koszty związane z obrażeniami

Według statystyk UE 10–15% śmiertelnych wypadków przy pracy i 15–20% wszystkich wypadków jest związanych z pracami konserwacyjnymi. Do typowych obrażeń należą w tym przypadku złamania, rany szarpane, utraty kończyn, oparzenia i porażenia. Z uwagi na poważny charakter tych obrażeń związane z nimi koszty mogą być bardzo wysokie.



Krótsze przestoje i wyższa produktywność

Właściwie realizowany program LOTO (wyraźne znakowanie źródeł energii, zrozumiałe procedury i łatwo dostępne systemy blokad) może znacznie usprawnić i skrócić prace konserwacyjno-naprawczych. Można wówczas uniknąć czasochłonnych czynności takich jak szukanie drogi przebiegu przewodów lub obwodów elektrycznych w celu zidentyfikowania odpowiednich punktów kontroli energii. W efekcie przestoje są krótsze, a urządzenia działają dłużej z najwyższą wydajnością.



Obniżenie kosztów pośrednich

Wypadki mogą mieć duży wpływ na planowanie pracy i produktywność pracowników. Nieoczekiwane uruchomienie urządzenia może je uszkodzić i zwiększyć dotychczasowe koszty o koszty naprawy lub wymiany takiego urządzenia.



Najlepsze praktyki w dziedzinie bezpieczeństwa

Program LOTO to uznawana na całym świecie najlepsza praktyka w dziedzinie bezpieczeństwa w wielu branżach. W Stanach Zjednoczonych wdrożenie tego programu jest natomiast wymogiem usankcjonowanym prawnie.



Kompleksowe rozwiązanie LOTO oferowane przez firmę Brady

Całościowe podejście do efektywnej kontroli źródeł energii obejmuje audyt, identyfikację punktów kontroli energii, dobór i zakup odpowiednich urządzeń, przygotowanie zrozumiałych instrukcji, szkolenie oraz wdrożenie całego rozwiązania.



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA LOTO OFEROWANE PRZEZ BRADY

**Audyt miejsca
wdrożenia
i doradztwo
w zakresie
bezpieczeństwa**

**Identyfikacja
punktów
kontroli energii**

**Odpowiedni
dobór urządzeń
LOTO**

**Pomoc w
przygotowaniu
procedur LOTO**

**Szkolenia
personelu i
upowszechnianie
wiedzy o LOTO**



LINK360®
SAFETY SOFTWARE

Oprogramowanie i usługi z zakresu bezpieczeństwa
Wizualizacja i realizacja procedur bezpieczeństwa



Wdrożenie programu LOTO w 6 etapach

Aby opracować skuteczny program LOTO, warto skorzystać z najlepszej praktyki przedstawionej poniżej:



1 Stworzenie zasad systemu Lockout/Tagout

Pierwszym krokiem w kierunku stworzenia prawidłowego programu Lockout/Tagout jest opracowanie i udokumentowanie zasad kontroli energii doprowadzanej do urządzeń. Elementy programu Lockout/Tagout powinny być określone i wyjaśnione w pisemnym dokumencie zasad.

Warunkiem stworzenia właściwej procedury jest uwzględnienie norm międzynarodowych, odpowiednich przepisów prawa, regulacji branżowych oraz specyficznego środowiska pracy. Dobrą praktyką jest współpraca na wszystkich szczeblach organizacyjnych oraz coroczny przegląd umożliwiający aktualizowanie zasad na bieżąco.



2 Określenie procedur dotyczących poszczególnych urządzeń

Procedury blokowania powinny być oficjalnie udokumentowane i wyraźnie określać urządzenia, których dotyczy. Powinny one także opisywać kolejne kroki procesu wyłączania, odcinania, blokowania i zabezpieczenia urządzeń, pozwalające kontrolować potencjalnie niebezpieczny dopływ energii, a także kroki zakładania, testowania, usuwania i przekazywania narzędzi Lockout/ Tagout. Inżynierowie ds. bezpieczeństwa firmy Brady mogą pomóc w stworzeniu najlepszych praktyk w zakresie procedur blokowania maszyn włącznie ze zdjęciami odpowiednich punktów odcięcia energii.



3 Identyfikacja punktów odcięcia energii

Należy zlokalizować i oznaczyć założonymi na stałe i ujednoliconymi etykietami lub przywieszkami wszystkie punkty odcięcia dopływu energii – zawory, przełączniki, wyłączniki lub zaślepki. Należy pamiętać, że etykiety lub przywieszki powinny być spójne z procedurami dotyczącymi poszczególnych maszyn z kroku numer 2. Nasi inżynierowie ds. bezpieczeństwa mogą odwiedzić klienta na miejscu, aby pomóc w identyfikacji wszystkich punktów odcięcia energii dla poszczególnych maszyn.



BradyPrinter S3100
SIGN & LABEL PRINTER

BradyPrinter S3700
SIGN & LABEL PRINTER

BBP85
LABEL PRINTER

BradyJet J4000
COLOUR LABEL PRINTER

BradyJet J7300
COLOR LABEL PRINTER



Wdrożenie programu LOTO w 6 etapach

Aby opracować skuteczny program LOTO, warto skorzystać z najlepszej praktyki przedstawionej poniżej:

4 Szkolenie na temat systemu Lockout/Tagout

Należy pamiętać o konieczności odpowiedniego przeszkolenia pracowników, przekazania im informacji o procesach i prowadzenia okresowych kontroli, co ma zapewnić wydajne działanie programu. Szkolenie powinno obejmować nie tylko odpowiednie wymagania prawne, ale również elementy programu własnego, takie jak procedury dotyczące poszczególnych maszyn. Szkolenia można zróżnicować dla 3 kategorii pracowników (OSHA, Stany Zjednoczone):

- Autoryzowani pracownicy, którzy zakładają blokady na maszynach i sprzęcie na potrzeby konserwacji.
- Pracownicy wykorzystujący maszyny poddawane konserwacji.
- Pozostali pracownicy, którzy mogą znajdować się w miejscu, gdzie dane urządzenie poddawane jest konserwacji.

Brady oferuje szkolenia na miejscu u klienta oraz modułowy cykl szkoleń wideo, który można dostosować do poszczególnych grup odbiorców.



5 Zapewnienie odpowiednich narzędzi Lockout/Tagout

Po opracowaniu procedur dla poszczególnych maszyn i zidentyfikowaniu ich punktów izolacji energii można skutecznie wybrać najbardziej odpowiednie narzędzia do blokowania. Brady oferuje szeroką gamę narzędzi i urządzeń Lockout/Tagout. Katalog Lockout/Tagout można otrzymać, pisząc na adres e-mail emea_request@bradycorp.com.



6 Utrzymywanie programu Lockout/Tagout

Utrzymywanie programu Lockout/Tagout przez cały rok w celu wzmocnienia kultury bezpieczeństwa. Ciągłe doskonalenie umożliwi firmie proaktywne rozwiązywanie problemów związanych z bezpiecznymi interwencjami na maszynach.



W przypadku szkoleń należy uwzględnić wszystkich pracowników i podzielić ich na trzy grupy w zależności od wymaganego poziomu wiedzy:

Pracownik autoryzowany	→	Pracownik, który blokuje lub znakuje urządzenia na potrzeby prac konserwacyjno-naprawczych, oraz ustala, czy dane urządzenie po niespodziewanym uruchomieniu może stanowić zagrożenie dla pracownika.	→	Pracownik taki wymaga najbardziej szczegółowego szkolenia z zakresu programu LOTO.
Pracownik podlegający	→	Pracownik, którego praca polega na obsłudze lub korzystaniu z urządzenia objętego pracami konserwacyjno-naprawczymi w ramach LOTO lub który musi służbowo przebywać w obszarze prowadzenia takich prac.	→	Pracownik taki musi być poinformowany o zasadach LOTO i nie może usuwać blokad zabezpieczających.
Pozostali pracownicy	→	Pozostali, którzy mogą natknąć się na założoną blokadę.	→	Pracownicy tacy muszą znać znaczenie blokad i nie mogą ich usuwać.



W szkoleniach należy również uwzględnić:

- pracowników zmianowych
- zewnętrznych wykonawców prac konserwacyjnych

Przestrzeganie wymogów prawnych i standardów technicznych



EUROPA

Dyrektywa 2009/104/WE (wcześniej dyrektywa Rady 89/655/EWG z 30 listopada 1989 r.) określa minimalne wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników korzystających ze sprzętu roboczego w miejscu pracy. Zawarty tam art. 2.14 stwierdza, że „sprzęt roboczy musi być wyposażony w łatwo odróżniające się środki służące do odłączania od wszystkich źródeł energii”. Art. 2.15. określa, że „sprzęt roboczy musi być opatrzony ostrzeżeniami i oznakowaniami istotnymi dla zapewnienia bezpieczeństwa pracowników”.

Norma EN ISO 14118 (2018-07) dotycząca bezpieczeństwa urządzeń (zastąpiła ona normę DIN EN 1037 2008-11) określa środki służące do odłączania maszyn od źródeł energii oraz rozpraszania energii w celu zapobiegania niebezpiecznemu niespodziewanemu uruchomieniu urządzeń. Definiuje ona również środki pozwalające na bezpieczną interwencję człowieka w strefach zagrożenia.



AUSTRIA

AschG – ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – Ustawa federalna w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy

AM-VO (Arbeitsmittelverordnung) – wydane przez Federalnego Ministra ds. Pracy i Handlu rozporządzenie dotyczące ochrony pracowników używających sprzętu roboczego (art. 1.17 (1)).



FRANCJA

Francuska norma UTE C18-510 dotycząca urządzeń elektrycznych stanowi, że zablokowanie urządzenia w związku z jego obsługą lub konserwacją polega na wykonaniu niezbędnych procedur w celu zapewnienia, że urządzenie to znajduje się w bezpiecznym położeniu, wdrożono środki zapobiegające jego uruchomieniu oraz oznaczono je informacją o tym, że nie można go uruchamiać. Pracodawca musi zadbać o wdrożenie i regularną kontrolę przestrzegania wszystkich odpowiednich procedur bezpieczeństwa. Podczas prowadzenia prac konserwacyjnych pracownicy muszą korzystać ze wszystkich niezbędnych narzędzi.

Przygotowany w listopadzie 2011 r. przez instytut INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) dokument dotyczący najlepszych praktyk o sygnaturze ED 6109

- Dekret 2010-1016 dotyczy obowiązków pracowników w zakresie użytkowania tymczasowych lub stałych instalacji elektrycznych.
- Kodeks pracy (art. R4215-10) dotyczy identyfikacji przewodników.
- Dekret 2010-1018 dotyczy zapobiegania zagrożeniom związanym z prądem elektrycznym w środowisku pracy, dekret 2010-2118 dotyczy prowadzenia prac związanych z instalacją elektryczną.
- Kodeks pracy (art. R 4544-5) stanowi, że objęta pracami odłączona od źródła energii część instalacji musi być odpowiednio oznakowana i zablokowana.
- Rozporządzenie z 26 kwietnia 2012 r. stwierdza, że wszystkie prace związane z urządzeniami elektrycznymi muszą być prowadzone zgodnie z nową normą NF C 18-510.
- Przedmiotowy art. 1 stanowi, że norma ta jest obecnie integralną częścią francuskiego kodeksu pracy.



WŁOCHY

We Włoszech na mocy dyrektywy 2001/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. zmieniającej dyrektywę 2009/104/EC obowiązują minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny użytkowania sprzętu roboczego przez pracowników podczas pracy.

Przestrzeganie wymogów prawnych i standardów technicznych



NIEMCY

BetrSichV 2015 (Rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w przemyśle)
Rozporządzenie dotyczące ochrony bezpieczeństwa i zdrowia w ramach dostaw sprzętu roboczego i jego wykorzystywania w pracy oraz w utrzymaniu ruchu.

Fragment BetrSichV 2015

§ 8 Środki ochrony w przypadku zagrożeń ze źródeł energii, rozruchu i zatrzymania

Ustęp 3: „Urządzenia sterujące mające wpływ na bezpieczne użytkowanie środków pracowniczych należy w szczególności zabezpieczyć przed niezamierzoną i nieupoważnioną eksploatacją.

Ustęp 4: „Sprzęt roboczy może być uruchamiany wyłącznie intencjonalnie. W razie potrzeby należy zapobiec wykonywaniu procesów rozruchu.

Ustęp 10 Konserwacja i modyfikacja sprzętu roboczego

Ustęp 3: Pracodawca musi podjąć wszelkie niezbędne środki, by zapewnić bezpieczne prowadzenie prac konserwacyjnych.

(3) zabezpieczyć strefę prac podczas konserwacji

(6) unikać zagrożeń spowodowanych przemieszczaniem się umieszczonego wysoko sprzętu roboczego lub jego części, a także niebezpiecznej energii lub substancji.

(9) zapewnić niezbędne komunikaty ostrzegawcze i o występowaniu zagrożenia odnoszące się do prac konserwacyjnych na sprzęcie roboczym.

Ustęp 4: Jeżeli prace konserwacyjne ... prowadzone są w sytuacji zagrożenia ze strony źródła energii, należy zapewnić bezpieczeństwo pracowników przez cały czas trwania ich prac używając do tego odpowiednich środków.



SZWAJCARIA

- UVG – ustawa federalna w sprawie ubezpieczeń wypadkowych
- VUV – rozporządzenie w sprawie zapobiegania wypadkom i chorobom zawodowym
- tytuł 1, rozdział 2, artykuł 1, ustęp 3; tytuł 1, rozdział 3, artykuł 2, ustęp 30, 31
- ustęp 3, art. 37; ustęp 4, art. 43
- Wytyczne EKAS nr 6512 – Sprzęt roboczy

Przepisy te wyraźnie wskazują, że podczas konserwacji, regulacji lub czyszczenia sprzęt musi być wyłączony oraz należy zastosować odpowiednie urządzenia, które zapobiegają na przykład przypadkowemu włączeniu maszyny.



HISZPANIA

Przedmiotowe przepisy obowiązujące w Hiszpanii (REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE nº 188 07-08-1997) określają minimalne wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące korzystania ze sprzętu roboczego.



Przestrzeganie wymogów prawnych i standardów technicznych



TYLKO WIELKA BRYTANIA: BS7671:2008

Przedmiotowe przepisy obowiązujące w Zjednoczonym Królestwie (Provision of Work Equipment Regulations) w punkcie 19 dotyczącym odłączania sprzętu roboczego od źródeł energii stanowią, że „każdy pracodawca zapewnia, że w razie potrzeby sprzęt roboczy ma odpowiednie mechanizmy służące do odłączenia tego sprzętu od wszystkich jego źródeł energii. Każdy pracodawca podejmuje odpowiednie działania w celu zapewnienia, że ponowne podłączenie źródła energii do sprzętu roboczego nie naraża osoby korzystającej z tego sprzętu na jakiegokolwiek zagrożenie dla jej bezpieczeństwa lub higieny pracy.



STANY ZJEDNOCZONE (OSHA)

Przedmiotowe przepisy wydane przez Urząd ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Occupational Safety & Health Administration, OSHA) dotyczące kontroli niebezpiecznych źródeł energii (The Control of Hazardous Energy (Lockout / Tagout) 1910.147) wymagają od pracodawców „opracowania programu i wdrożenia procedur dotyczących stosowania odpowiednich blokad zabezpieczających i oznaczeń w urządzeniach odłączających od źródeł energii oraz innego rodzaju unieruchamiania sprzętu w celu uniemożliwienia jego nieoczekiwanego aktywowania lub uruchomienia lub uwolnienia nagromadzonej w nim energii, aby zapobiec obrażeniom pracowników.



Wdrożona procedura LOTO ma w niektórych krajach UE moc prawną i jest uznawana za dobrą praktykę we wszystkich krajach europejskich!

STANOWISKO ATEX

Dyrektywa ATEX łączy w sobie przepisy dwóch dyrektyw UE, które definiują urządzenia i środowisko robocze niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

Pełna nazwa tej dyrektywy opublikowanej w sobotę 29 marca 2014 r.: Dyrektywa 2014/34/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (wersja przekształcona) (Tekst mający znaczenie dla EOG – Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 96 z dnia 29.03.2014.

Obszary sklasyfikowane z podziałem na strefy (0, 1 i 2 ze względu na występowanie gazów, oparów lub mgieł oraz 20, 21 i 22 ze względu na występowanie pyłów) muszą być chronione przed oddziaływaniem efektywnych źródeł zapłonu.[1] Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w poszczególnych strefach muszą spełniać wymogi tej dyrektywy. Strefy 0 i 20 wymagają urządzeń oznakowanych jako urządzenia kategorii 1, strefy 1 i 21 – urządzeń oznakowanych jako urządzenia kategorii 2, a strefy 2 i 22 – urządzeń oznakowanych jako urządzenia kategorii 3. Strefy 0 i 20 charakteryzuje najwyższy poziom ryzyka wystąpienia atmosfery wybuchowej.

Urządzenia użytkowane przez lipiec 2003 r. mogą być użytkowane bezterminowo, o ile wyniki analizy ryzyka wskazują, że użytkowanie takie jest bezpieczne.

Cel dyrektywy 1999/92/UE – ustalenie minimalnych wymagań w celu poprawy ochrony bezpieczeństwa i zdrowia pracowników potencjalnie zagrożonych atmosferą wybuchową.

Dyrektywa ta wymaga od pracodawców wprowadzenia środków technicznych i/lub organizacyjnych, które a) zapobiegają powstawaniu atmosfery wybuchowej i/lub b) zapobiegają zapaleniu atmosfery wybuchowej i/lub c) ograniczają skutki wybuchu w taki sposób, że nie stanowi on już zagrożenia dla pracowników.

Niektóre blokady zabezpieczające i kłódki Brady spełniają punkt widzenia ATEX. W tej broszurze są one zaznaczone kolorem.

Usługi BHP

Lockout/Tagout to kluczowy środek bezpieczeństwa, który zapewnia ochronę pracowników obsługujących, serwisujących i konserwujących maszyny oraz urządzenia. System Lockout/Tagout przynosi efekty, gdy jest traktowany jako kompleksowy program bezpieczeństwa. Skuteczny program Lockout/Tagout powinien obejmować cały obraz bezpieczeństwa, w tym blokady, przywieszki i urządzenia, a także dokumentację programu, procedury blokowania dla konkretnych maszyn, szkolenia pracowników, okresowe kontrole i plan utrzymania programu.

Jako globalny gracz i ekspert w dziedzinie procedur Lockout/Tagout Brady zapewnia kompleksowe wsparcie dla różnych branż na całym świecie. Nasza oferta obejmuje usługi projektowania i utrzymywania najlepszych praktyk w zakresie programów Lockout/Tagout. Inżynierowie firmy Brady stworzyli tysiące procedur blokowania dla setek firm z różnych branż. Pomogą Ci wdrożyć najlepsze w swojej klasie, zatwierdzone przez firmę, dostosowane do Twoich potrzeb procedury bezpieczeństwa Lockout/Tagout.

Nasi specjaliści ds. bezpieczeństwa korzystają z przepisów, wspólnych doświadczeń z tysięcy wdrożeń systemów Lockout/Tagout oraz ogólnościowej bazy wiedzy, aby zapewnić zgodność zasad i procedur z najlepszymi programami bezpieczeństwa na świecie. Oferują oni następujące usługi:

- Lockout/Tagout Gap Analysis: rozpoznawanie luk w zasadach systemu Lockout/Tagout
- Lockout/Tagout Discovery: przegląd wymagań dotyczących zakładowego systemu Lockout/Tagout
- Program Turnkey Lockout: światowej klasy system Lockout/Tagout dla całego zakładu
- Program Assist Lockout: światowej klasy system Lockout/Tagout dla zestawu urządzeń
- Program Virtual LINK360: możliwość utworzenia własnego programu Lockout/Tagout
- Oferta spersonalizowanych narzędzi Lockout/Tagout: odpowiednie narzędzia dla Twojego zakładu
- Audyt procedury blokowania: odpowiednie utrzymanie programu blokowania
- Szkolenie w zakresie systemu Lockout/Tagout: kształtowanie kultury bezpieczeństwa

Nasi inżynierowie ds. bezpieczeństwa wdrażają systemy Lockout/Tagout zarówno w dużych, jak i małych zakładach przemysłowych. Firma Brady, będąca wiodącym globalnym dostawcą rozwiązań Lockout/Tagout, wprowadza najlepsze światowe praktyki do Twojego zakładu.



**Dowiedz się
więcej o naszych
usługach w
obszarze
bezpieczeństwa:**



Oprogramowanie BHP

Poznaj korzyści z korzystania z oprogramowania LINK360™



Link360™ to pierwsze oprogramowanie zapewniające pełne informacje o działaniach związanych z tworzeniem, weryfikowaniem i aktualizowaniem informacji wizualnych. Pozwala ono na łatwe zapewnienie dokładności, zgodności z przepisami i trwałości procedur bezpieczeństwa zarówno w jednym zakładzie pracy, jak i w wielu takich obiektach.



Pobierz teraz!

Pobierz aplikację na urządzenie z systemem iOS lub Android.



iOS app



Android app.



Oprogramowanie BHP

Moduły oprogramowania LINK360™

Dzięki gotowym szablonom i łatwemu dodawaniu użytkowników z dowolnej lokalizacji w przedsiębiorstwie można sprawnie zarządzać różnymi działaniami w ramach modułów Lockout/Tagout (Program LOTO), Reliability (Niezawodność) i Confined Spaces (Przestrzeń ograniczona).



Moduł Lockout/Tagout ułatwia zapewnienie i utrzymanie bezpiecznego środowiska pracy dzięki narzędziom ułatwiającym odpowiednie blokowanie źródeł niebezpiecznej energii. Dostępne funkcje:

- Zarządzanie programem LOTO na potrzeby prowadzenia prac konserwacyjno-naprawczych.
- tworzenie gotowych do wydrukowania zawieszek, etykiet identyfikujących źródła energii oraz wizualizacji procedur bezpieczeństwa;
- zapewnienie zgodności z przepisami i branżowymi standardami w zakresie blokowania źródeł niebezpiecznej energii;
- bezpłatna aplikacja na urządzenia przenośne z systemem iOS lub Android.



Moduł Reliability (Niezawodność) udostępnia narzędzia ułatwiające regularne kontrole urządzeń. Dostępne funkcje:

- zarządzanie tworzeniem wizualizacji procedur konserwacyjnych ułatwiających specjalistom zapewnienie odpowiedniego działania maszyn;
- kontrolowanie dostępu użytkowników do funkcji wyświetlania, edycji i tworzenia szablonów i procedur;
- bezpłatna aplikacja na urządzenia przenośne z systemem iOS lub Android.



Moduł Confined Spaces (Przestrzeń zamknięta) służy do zestawiania ocen oraz tworzenia i kontrolowania historii wydawania zezwoleń na pracę w przestrzeniach zamkniętych. Dostępne funkcje:

- identyfikacja zagrożeń związanych z pracą w przestrzeniach ograniczonych oraz klasyfikowanie pomieszczeń jako „przestrzeń ograniczona, w których praca wymaga uzyskania zezwolenia;
- możliwość wypełniania i przesyłania wniosków o wydanie zezwolenia przez Internet;
- zapewnienie zgodności z przepisami i branżowymi standardami w zakresie blokowania źródeł niebezpiecznej energii;
- rejestracja historii wydawania zezwoleń na potrzeby audytów i raportów.

Wersja oprogramowania LINK360 dostępna w chmurze zaspokaja najważniejsze potrzeby w zakresie obsługi informacji wizualnych, w tym ułatwia zarządzanie oznaczeniami urządzeń w ramach wielu lokalizacji w sposób skalowalny i dostosowany do potrzeb.



1. Projekt



2. Publikacja



3. Monitorowanie

Skuteczna kontrola niebezpiecznej energii



Skuteczna kontrola niebezpiecznej energii

Kontrola taka polega na odłączeniu od urządzeń poddawanych pracom konserwacyjno-naprawczym wszelkich źródeł potencjalnie niebezpiecznej energii w celu bezpiecznego wykonania takich prac.

Urządzenie odłączające od źródła energii – urządzenie mechaniczne, którego użycie lub aktywacja praktycznie zapobiega dopływowi lub uwolnieniu się energii. Urządzeniem takim może być:

- ręcznie obsługiwany bezpiecznik układu elektrycznego;
- wyłącznik;
- zawór zasuwowy/kulowy/czopowy/motylkowy.



Niebezpieczne energie stanowiące idealne przykłady, gdzie LOTO jest skutecznym systemem kontroli:

- Elektryczne
- Energia mechaniczna
- Energia pneumatyczna
- Energia hydrauliczna
- Substancje chemiczne w stanie ciekłym i gazowym
- Energia cieplna
- Gorące powierzchnie i substancje
- Energia grawitacji
- energia z potencjalnie spadających elementów znajdujących się na wysokości,
- zmagazynowana energia innego rodzaju,
- energia z koła zamachowego zatrzymanego w ruchu lub energia z prądu resztkowego wymagającego odprowadzenia.

Należy pamiętać, że urządzenia przemysłowe korzystają zazwyczaj z **co najmniej dwóch rodzajów energii**.



Kłódki

Doskonałe kłódki Brady są idealne do zastosowań w ramach programu LOTO.

- 18 Znajdź najlepszą kłódkę odpowiadającą swoim potrzebom
- 20 Porównanie kłódek
- 22 Metody personalizacji kłódki
- 23 Kłódki Brady SafeKey Lockout
- 25 Kłódki SafeKey Nylon
- 27 Tradycyjne kłódki nylonowe
- 28 Kłódki SafeKey Nylon Compact
- 30 Tradycyjne kompaktowe kłódki nylonowe
- 31 Tradycyjne kłódki nylonowe z linką
- 32 Kłódki zabezpieczające
- 32 Kłódki mosiężne
- 33 Kłódki SafeKey Aluminium
- 34 Tradycyjne pełne kłódki aluminiowe
- 35 Tradycyjne kompaktowe kłódki aluminiowe
- 36 Laminowane kłódki stalowe
- 36 Kłódki zapewniające maksymalne bezpieczeństwo
- 37 Kłódki całkowicie izolowane
- 37 Kłódki mosiężne z szekłą ze stali nierdzewnej
- 37 Kłódki mosiężne z szekłą ze stali hartowanej
- 37 Kłódki na szyfr
- 38 Wieszak na kłódki bezpieczeństwa i zawieszki
- 38 Etykiety i zawieszki do kłódek
- 39 Smar do kłódek
- 39 Linka i łańcuch



Znajdź najlepszą kłódkę odpowiadającą swoim potrzebom

Przy tak wielu dostępnych opcjach wybór odpowiedniej kłódki do danego zadania może sprawiać problemy. Pomożemy Ci znaleźć kłódkę, odpowiadającą Twoim potrzebom.

Opcje materiału korpusu



Nylon Nieprzewodząca

Idealne do instalacji elektrycznych i obudów

Łatwa do przenoszenia

Lekka, z żebrowaną konstrukcją ułatwiającą chwytanie

Zabezpieczenie w postaci blokowanie klucza*

Zwalnianie klucza tylko przy zamknięciu zamka

Najbardziej rozpowszechniona

Preferowana do większości zastosowań wewnętrznych związanych z blokowaniem



Aluminium Trwałość

Anodowane, odporne na korozję wykończenie zapewnia dłuższą żywotność

Zwiększone bezpieczeństwo

Wytrzymała konstrukcja zwiększa odporność na próby manipulacji

Odporne na korozję

Odporne na trudne warunki środowiskowe, takie jak żywność, olej i środki chemiczne

Wszelchstronne zastosowanie

Doskonałe do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków



Stal

Do stosowania w trudnych warunkach

Laminowany stalowy korpus odporny na użycie dużej siły fizycznej

Maksymalna ochrona antykorozyjna

Pojedynczo powlekane stalowe płytki dotkowo chronią przed ekstremalną korozją

Zabezpieczenie w postaci blokowanie klucza

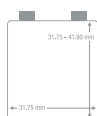
Zwalnianie klucza tylko przy zamknięciu zamka

Najwyższa trwałość

Wysoka wydajność w ekstremalnych warunkach zewnętrznych i w trudnych warunkach środowiskowych

* Nie wszystkie kłódki nylonowe są wyposażone w funkcję blokowania klucza

Opcje rozmiaru korpusu

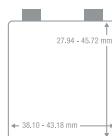


Kompaktowe Dostępność materiału

Nylon, aluminium

Idealne zastosowanie

Codziennie zastosowania, małe przestrzenie i bezpieczniki

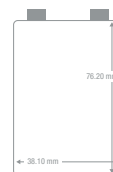


Standardowe Dostępność materiału

Nylon, aluminium, stal

Idealne zastosowanie

Pasuje do szerokiej gamy urządzeń – elektrycznych, zaworowych i kablowych



Długi korpus Dostępność materiału

Tylko nylonowe

Idealne zastosowanie

Wyświetlanie dodatkowych informacji i języków na etykiecie korpusu

Opcje materiału szekli



Szekla stalowa

Opcje prześwitu pionowego

20, 38, 50, 76 mm

Dostępność materiału korpusu

Nylon, aluminium, stal

Idealne zastosowanie

Najczęściej spotykana z rozwiązaniami zwiększającymi trwałość do pracy w trudnych warunkach



Szekla z tworzywa sztucznego

Opcje prześwitu pionowego

25, 38 mm

Dostępność materiału korpusu

Tylko nylonowe

Idealne zastosowanie

Nieprzewodząca, do pracy z obwodami/panelami elektrycznymi



Szekla aluminiowa

Opcje prześwitu pionowego

25, 38, 40, 50, 75 mm

Dostępność materiału korpusu

Tylko nylonowe

Idealne zastosowanie

Idealne do instalacji elektrycznych i ciasnych pomieszczeń



Szekla linkowa

Opcje prześwitu pionowego

106,68 & 203,20 mm

Dostępność materiału korpusu

Tylko nylonowe

Idealne zastosowanie

Wszelchstronne, uniwersalne rozwiązanie, ką i skręt w celu dopasowania do wąskich przestrzeni

Opcje kolorystyczne korpusu

Materiał korpusu

Nylon
Aluminium
Stal

Dostępne kolory



Opcje rozmiaru szekli

								
Rozmiar szekli	20 mm	25 mm	38 mm	40 mm	50 mm	75 mm	106,68 mm	203,20 mm
Materiał szekli	Tylko stalowe	Tworzywo sztuczne, aluminium, stal	Tworzywo sztuczne, aluminium, stal	Aluminium	Aluminium, stal	Tylko stalowe	Metal w osłonie	Metal w osłonie
Rozmiar korpusu	Tylko standardowe	Tylko kompaktowe	Standardowe, kompaktowe, długie	Standardowe, kompaktowe	Standardowe, kompaktowe	Standardowe, kompaktowe	Tylko kompaktowe	Tylko kompaktowe
Materiał korpusu	Tylko stalowe	Nylon, aluminium	Nylon, aluminium	Tylko aluminiowe	Tylko stalowe	Nylon, aluminium, stal	Tylko nylonowe	Tylko nylonowe

Typy kłódek



Kłódki SafeKey Lockout

Zaawansowane zabezpieczenia kluczy

Zgłoszony do opatentowania mechanizm blokujący obejmuje sześć precyzyjnych stalowych dysków bębna

Więcej unikatowych opcji klucza

Idealne rozwiązanie dla dużych organizacji korzystających z kilkuset lub kilku tysięcy kłódek

Łatwa obsługa

Wyjątkowo płynne wkładanie i wyjmowanie klucza – nawet w rękawiczkach

Trwałość

Liniowy mechanizm blokujący o niskim współczynniku tarcia, który pomaga zachować integralność klucza



Kłódki tradycyjne

Klasyczna konstrukcja kłódki

Tradycyjna schodkowa konstrukcja klucza i mechanizm blokady z cylindrem bębnowym

Mniej kombinacji kluczy

Idealna dla małych grup roboczych i obiektów z mniejszą liczbą punktów izolacji energetycznej

Rozwiązanie uniwersalne

Dostępne są elastyczne kłódki z linką do ciasnych miejsc i jednocześnie punktów blokowania

Więcej opcji materiałów

Dostępne z korpusami z nieprzewodzącego nylonu, aluminium i stali laminowanej

Opcje kluczy

Opcje standardowe



Obsługiwane różnymi kluczami (KD) – każda kłódka jest otwierana własnym unikatowym kluczem. Idealne rozwiązanie w przypadku prostych systemów blokad i ograniczonej liczby punktów izolacji energetycznej.

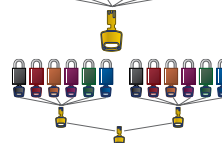


Obsługiwane tym samym kluczem (KA) – każda kłódka w grupie może być otwierana tym samym kluczem. Łatwo znaleźć odpowiedni klucz, można nosić mniej kluczy. Idealne rozwiązanie w przypadku osób lub firm odpowiedzialnych za wiele maszyn lub punktów izolacji.

Opcje niestandardowe



Obsługiwane kluczem master (MK) – każda grupa kłódek (zarówno obsługiwanych tym samym kluczem, jak i różnymi kluczami) może być otwarta przy użyciu klucza master. Rozwiązanie przydatne w przypadku większych, złożonych systemów, w których może być wymagany dostęp nadzorczy



Obsługiwane kluczem grand master (GMK) – klucz grand master otwiera wszystkie kłódki zgrupowane w dwóch lub większej liczbie systemów obsługiwanych kluczem master. Rozwiązanie przydatne w przypadku większych, złożonych systemów, w których wymagany jest dostęp pracowników nadzoru lub kierownictwa do wszystkich kłódek w obiekcie.

Porównanie klódek



	Tradycyjne kompaktowe klódki nylonowe - Aluminiowa szekła	Klódki SafeKey Nylon Compact - polimerowa szekła	Klódki SafeKey Nylon Compact - Aluminiowa szekła	Tradycyjne klódki nylonowe z linką	Tradycyjne klódki nylonowe - szekłą stalową	Klódki SafeKey Nylon - szekłą stalową	Tradycyjne klódki nylonowe - szekłą nylonową	Klódki SafeKey Nylon - szekłą z tworzywa sztucznego
Mechanizm klucza	Cylinder bębnowy	Dyski liniowe	Dyski liniowe	Cylinder bębnowy	Cylinder bębnowy	Dyski liniowe	Cylinder bębnowy	Dyski liniowe
Szekła								
Stal nierdzewna						38/76		
Stal hartowana					38 (75*)			
Nylon (tworzywa sztuczne)		25					38	38
Aluminium	25/38/50/75		25/38		38 (75*)			
Mosiądz								
Stal z powłoką nylonową								
Linka stalowa zatopiona w PCV				106,68/203,20				
Średnica	4,72	4,72	4,72	4,72	6,35	6,35	6,35	6,35
Kolorystyka								
Czerwony	•	•	•	•	•	•	•	•
Żółty	•	•	•	•	•	•	•	•
Czarny	•	•	•	•	•	•	•	•
Niebieski	•	•	•	•	•	•	•	•
Zielony	•	•	•	•	•	•	•	•
Pomarańczowy	•	•	•	•	•	•	•	•
Szary	•	•	•	•	•	•	•	•
Biały	•	•	•	•	•	•	•	•
Brązowy	•	•	•	•	•	•	•	•
Fioletowy	•	•	•	•	•	•	•	•
Schematy kluczy								
KD	•	•	•	•	•	•	•	•
KA	•	•	•	•	•	•	•	•
MK	•	•	•	•	•	•	•	•
GMK	•	•	•	•	•	•	•	•
Rejestracja kluczy	•	•	•	•	•	•	•	•
Liczba kluczy KD	1	1	1	1	1	1	1	1
Liczba kluczy KA/MK/GMK	2	1	1	2	2	1	2	1
Blokowanie klucza	•	•	•	•	•	•	•	•
Liczba styków	5	6	6	5	6	6	6	6
Grawerowanie/Nadruk								
Z przodu	•	•	•	•	•	•	•	•
Z tyłu	•	•	•	•	•	•	•	•
Z boku	•	•	•	•	•	•	•	•
U dołu	•	•	•	•	•	•	•	•
Klucz	•	•	•	•	•	•	•	•
PrintFace	•	•	•	•	•	•	•	•
Etykiety towarzyszące	EN/FR	EN/FR/ES	EN/FR/ES	EN/FR	EN/FR	EN/FR/ES	EN/FR	EN/FR/ES
Produkty zgodne								
Tradycyjne kompaktowe klódki nylonowe	•			•	•		•	
Klódki SafeKey Nylon Compact		•	•			•		•
Tradycyjne klódki nylonowe z linką	•			•	•		•	
Tradycyjne klódki nylonowe	•			•			•	
Klódki SafeKey Nylon		•	•			•		•
Tradycyjne Klódki w pełni nylonowe	•			•	•			
Klódki SafeKey Nylon		•	•			•		•
Tradycyjne klódki nylonowe o długim korpusie	•			•	•		•	
Tradycyjne kompaktowe klódki aluminiowe	•			•	•		•	
Tradycyjne pełne klódki aluminiowe	•			•	•		•	
Klódki SafeKey Aluminium		•	•			•		•

*Na zamówienie **bez układu blokowania klucza na zamówienie



Tradycyjne klódki nylonowe o długim korpusie	Tradycyjne kompaktowe klódki aluminiowe -Aluminiowa szekla	Tradycyjne pełne klódki aluminiowe	Klódki SafeKey Aluminium - szeklą stalową	Klódki zabezpieczające	Laminowane klódki stalowe	Klódki mosiężne
Cylinder bębnekowy	Cylinder bębnekowy	Cylinder bębnekowy	Dyski liniowe	Cylinder bębnekowy	Cylinder bębnekowy	Cylinder bębnekowy
20/38/51 (75°)						
38*						
38*	25/40/50/75	25/40/75	38/76			21
				38/75		
6,35	4,75	6,35	6,35	6,50	6,35	6,35
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•*	•*	•	•	•*		•
•*				•	•	
•*	•*	•	•	•*	•	
•*	•*	•	•	•*	•	
•	•	•	•	•	•	(na zamówienie)
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	
1	1	2	2	1	1	2
2	2	2	1	1	2	2
•	•	•*		•**	•	•*
6	5	6	6	6	5	4
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
EN/FR, EN/ES				EN/FR, EN/ES		
•	•	•				
•	•	•	•			
•	•	•				
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•				
•	•	•	•			

DOSKONAŁE



Nadruk (PrintFace)*

Nadrukuj twarz lub inną personalizację w wysokiej rozdzielczości bezpośrednio na kłódce, ponieważ bezpieczeństwo jest sprawą osobistą.

Nadruk jest odporny na ścieranie, chemikalia oraz promieniowanie UV i można go umieścić zarówno na przedniej, jak i tylnej stronie kłódki.



* Rozwiązanie PrintFace jest dostępne wyłącznie w kłódkach SafeKey z kluczami niestandardowymi lub standardowymi.

ZAAWANSOWANE



Grawerunek

Brady oferuje niezawodne grawerowanie laserowe dla wszystkich kłódek systemu Lockout/Tagout. Rozwiązanie odporne na ścieranie i ciężkie warunki przemysłowe.

STANDARDOWE



Etykieta

Użyj etykiet dołączonych do kłódek systemu Lockout/Tagout. Może ona zawierać imię i nazwisko właściciela oraz numer telefonu lub inne informacje.

Wszystkie potrzebne informacje na temat personalizacji kłódek znajdziesz na stronie www.bradyeurope.com/padlockpersonalisation

Mistrzowskie wykonanie

W ciągu ostatnich 50 lat byliśmy świadkami boomu technologicznego porównywalnemu jedynie z rewolucją przemysłową. Wystarczy wspomnieć, że w ostatniej dekadzie zatrudnienie w sektorze utrzymania ruchu w przemyśle wzrosło o ponad 20%*. Wraz z tym postępem wzrosły potrzeby w zakresie blokad. Wybierz kłódki SafeKey Lockout, dostępne wyłącznie w firmie Brady, aby przez kolejne lata móc korzystać z kluczy o najwyższej precyzji i zaawansowanych zabezpieczeń.

Wraz z tą kłódką o innowacyjnej konstrukcji otrzymujesz nawet **700% unikalnych opcji kluczy więcej niż w przypadku standardowej kłódki bezpieczeństwa**, a zarazem zyskujesz gwarancję bezpiecznej blokady. Wszystko to dzięki przyszłościowej konstrukcji mechanizmu blokującego i unikalnej krzywce, które zapewniają większą precyzję i kontrolę w ramach programu blokady. Taki poziom precyzji zaspokaja zarówno proste jak i bardzo złożone potrzeby związane z blokadami. Dodatkowe korzyści:

- łatwa obsługa dzięki wyjątkowo płynnemu wkładaniu i wyjmowaniu klucza – nawet w rękawiczkach!
- szybka identyfikacja dzięki dopasowanej kolorystyce klucza i korpusu kłódki
- długi okres eksploatacji dzięki mechanizmowi blokującemu o niskim współczynniku tarcia, który pomaga zachować integralność klucza
- doskonała trwałość w każdym środowisku przemysłowym

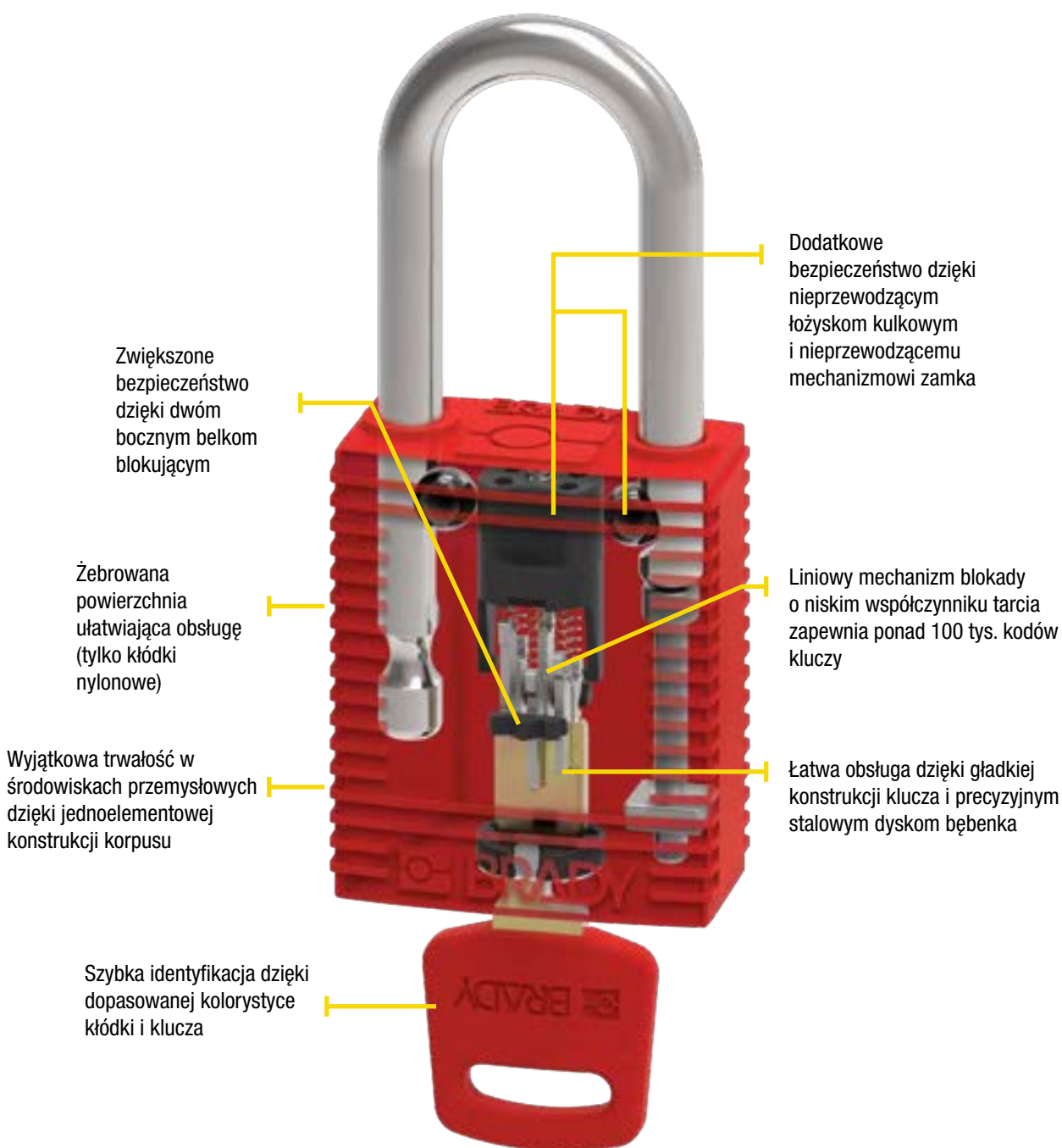


9 różnych opcji kolorystycznych

* Biuro Statystyk Pracy w Stanach Zjednoczonych
(22 stycznia 2019 r.). Statystyki dotyczące zatrudnienia. <https://www.bls.gov/oes/tables.htm>

Poznaj różnice w szczegółach

O znaczeniu innowacji produktowych świadczą wyłącznie korzyści, jakie się z nimi wiążą. Poznaj wyjątkowe zalety zgłoszonych do opatentowania kłódek SafeKey Lockout:



Tradycyjne kłódki bezpieczeństwa

- Mechanizm blokady z cylindrem bębnowym
- Schodkowa konstrukcja klucza
- Nawet 15 tys. kodów kluczy

Obejrzyj nowe kłódki
SafeKey Lockout w działaniu

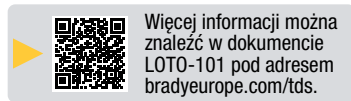
Obejrzyj film na stronie:
www.bradyeurope.com/SafeKey



Kłódki SafeKey Nylon z szekłą stalową

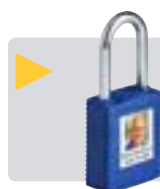
- Lekki i nieiskrzący nylonowy korpus z trwałą stalową szekłą
- Nieprzewodzący mechanizm blokujący
- Żebrowana konstrukcja zapewniająca bezpieczną obsługę
- Idealna do ogólnych systemów blokad
- Funkcja zatrzymywania klucza w kłódce

Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z 1 kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Zestaw zawiera etykiety na kłódki w języku angielskim, francuskim i hiszpańskim. Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach oraz na kluczu..



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szekli 38,10 mm / KA (jeden klucz) / 3 w zestawie									
150340	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150228	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150294	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150271	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150317	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150364	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150229	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150341	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150246	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
Prześwit szekli 38,10 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
150367	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150275	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150234	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150321	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150251	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150320	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150250	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150368	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150343	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,00	1
Prześwit szekli 38,10 mm / KD (różne klucze) / 6 w zestawie									
150292	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150269	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150224	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150270	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150316	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150336	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150362	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150337	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150225	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
Prześwit szekli 76,20 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
150295	○ Biały	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150247	● Brązowy	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150274	● Czarny	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150357	● Czerwony	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150249	● Niebieski	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150248	● Pomarańczowy	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150233	● Purpurowy	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150319	● Zielony	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150296	● Żółty	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1

Wszystkie te kłódki spełniają wymagania dyrektywy ATEX.



PrintFace

Nadrukuj twarz lub inną personalizację w wysokiej rozdzielczości bezpośrednio na kłódce, ponieważ bezpieczeństwo jest sprawą osobistą.



Kłódki SafeKey Nylon z szekłą z tworzywa sztucznego

- Lekki, nieiskrzący korpus nylonowy z polimerową, nieprzewodzącą i nieiskrzącą szekłą z tworzywa sztucznego
- Nieprzewodzący mechanizm blokujący
- Żebrowana konstrukcja zapewniająca bezpieczną obsługę
- Idealne do instalacji elektrycznych i ogólnych systemów blokad

Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z 1 kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Zestaw zawiera etykiety na kłódki w języku angielskim, francuskim i hiszpańskim. Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach oraz na kluczu..



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szekli 38,10 mm / KA (jeden klucz) / 3 w zestawie									
150267	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150314	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150315	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150291	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150268	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150222	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150353	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150223	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150290	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
Prześwit szekli 38,10 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
150365	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150318	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150231	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150342	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150366	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150230	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150272	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150273	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150232	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
Prześwit szekli 38,10 mm / KD (różne klucze) / 6 w zestawie									
150308	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150309	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150351	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150311	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150221	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150310	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150350	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150334	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150265	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6

Wszystkie te kłódki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń



Tradycyjne kłódki nylonowe

Kłódki dostępne z szekłami z różnych materiałów oraz w różnych rozmiarach i kolorach.

- Standardowo wyposażone w szekłę ze stali hartowanej (zapewniającą większe bezpieczeństwo) lub szekłę nylonową (umożliwiającą odcięcie prądu elektrycznego płynącego z szekli do klucza).
- Szekła aluminiowa dostępna na zamówienie (w przypadku konieczności istotnego zmniejszenia masy kłódki).
- Dostępne w dziesięciu różnych kolorach.
- Układ blokowania klucza (nie można wysunąć klucza, jeśli szekła kłódki nie została prawidłowo zamknięta).
- Opcjonalny grawerunek laserowy*.

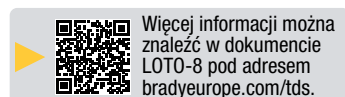
Kłódki są sprzedawane w schemacie „różne klucze”. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem.

Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy.

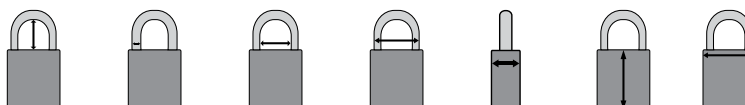
Kłódki są dostarczane w zestawie z etykietami w języku angielskim/francuskim (w przypadku kłódek standardowych i nylonowych) oraz angielskim/francuskim i angielskim/hiszpańskim (w przypadku kłódek z długim korpusem).



Tradycyjne kłódki nylonowe z szekłą ze stali hartowanej



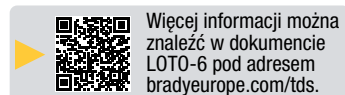
Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-8 pod adresem bradyeurope.com/tds.



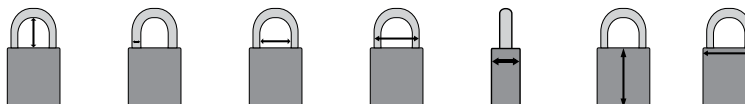
Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
813638	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
813636	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051353	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051339	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051344	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051347	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
813637	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
814113	● Szary	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051345	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051346	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6

*Opcjonalnie Grawerunek z przodu i z tyłu

Tradycyjne kłódki nylonowe z szekłą nylonową



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-6 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
813641	○ Biały	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813639	● Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813595	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813594**	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813593	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813598	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813640	● Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
814154	● Szary	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813597	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813596	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6

*Opcjonalnie Grawerunek z przodu i z tyłu

** Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Tradycyjne kłódki nylonowe o długim korpusie z szekłą ze stali hartowanej



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
834463	● Czarny	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834464	● Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834462	● Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834467	● Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834466	● Zielony	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834465	● Żółty	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6

Wersja z długim korpusem: kolory fioletowy, brązowy, szary i biały są dostępne na zamówienie w przypadku dużych zamówień.

*Opcjonalny Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach.



Kompaktowe kłódki SafeKey Nylon z szekłą z tworzywa sztucznego

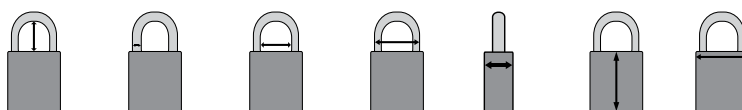
- Niezwykle kompaktowa i lekka konstrukcja
- Nieprzewodzący i nieiskrzący korpus nylonowy i polimerowa szekła
- Nieprzewodzący mechanizm blokujący
- Idealne do instalacji elektrycznych i ciasnych pomieszczeń
- Żebrowana konstrukcja zapewniająca bezpieczną obsługę
- Dla wykonawców robót elektrycznych, konserwatorów i elektryków

Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z 1 kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Zestaw zawiera etykiety na kłódki w języku angielskim, francuskim i hiszpańskim. Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach oraz na kluczu..



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-100 pod adresem bradyeurope.com/tds

Ta kompaktowa kłódka bezpieczeństwa to idealne rozwiązanie do niewielkich przestrzeni i sytuacji, w których potrzebne są lekkie i łatwe w przenoszeniu blokady. W przypadku zastosowań wymagających większej wytrzymałości warto rozważyć kompaktowe kłódki SafeKey Nylon z szekłą aluminiową.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szekli 25,40 mm / KA (jeden klucz) / 3 w zestawie									
150197	○ Biały	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150196	● Brązowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150193	● Czarny	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150189	● Czerwony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150192	● Niebieski	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150194	● Pomarańczowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150195	● Purpurowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150191	● Zielony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150190	● Żółty	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
Prześwit szekli 25,40 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
150188	○ Biały	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150187	● Brązowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150184	● Czarny	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150180	● Czerwony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150183	● Niebieski	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150185	● Pomarańczowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150186	● Purpurowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150182	● Zielony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150181	● Żółty	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
Prześwit szekli 25,40 mm / KD (różne klucze) / 6 w zestawie									
150215	○ Biały	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150214	● Brązowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150211	● Czarny	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150207	● Czerwony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150210	● Niebieski	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150212	● Pomarańczowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150213	● Purpurowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150209	● Zielony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150208	● Żółty	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6

Wszystkie te kłódki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń



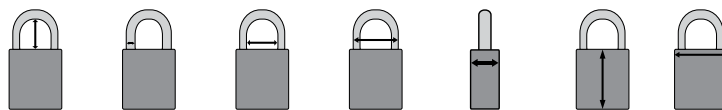
PrintFace

Nadrukuj twarz lub inną personalizację w wysokiej rozdzielczości bezpośrednio na kłódce, ponieważ bezpieczeństwo jest sprawą osobistą.

Kompaktowe kłódki SafeKey Nylon z szekłą aluminiową

- Niezwykle kompaktowa i lekka konstrukcja
- Nieprzewodzący i nieiskrzący korpus nylonowy i polimerowa szekła
- Nieprzewodzący mechanizm blokujący
- Idealne do instalacji elektrycznych i ciasnych pomieszczeń
- Żebrowana konstrukcja zapewniająca bezpieczną obsługę
- Dla wykonawców robót elektrycznych, konserwatorów i elektryków

Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z 1 kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Zestaw zawiera etykiety na kłódki w języku angielskim, francuskim i hiszpańskim. Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach oraz na kluczu.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szekli 25,40 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
152163	○ Biały	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152162	● Brązowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152159	● Czarny	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152155	● Czerwony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152158	● Niebieski	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152160	● Pomarańczowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152161	● Purpurowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152157	● Zielony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152156	● Żółty	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
Prześwit szekli 25,40 mm / KD (różne klucze) / 6 w zestawie									
152172	○ Biały	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152171	● Brązowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152168	● Czarny	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152164	● Czerwony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152167	● Niebieski	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152169	● Pomarańczowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152170	● Purpurowy	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152166	● Zielony	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152165	● Żółty	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
Prześwit szekli 38,10 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
151663	○ Biały	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151662	● Brązowy	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151659	● Czarny	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151655	● Czerwony	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151658	● Niebieski	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151660	● Pomarańczowy	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151661	● Purpurowy	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151657	● Zielony	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151656	● Żółty	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
Prześwit szekli 38,10 mm / KD (różne klucze) / 6 w zestawie									
151672	○ Biały	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151671	● Brązowy	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151668	● Czarny	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151664	● Czerwony	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151667	● Niebieski	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151669	● Pomarańczowy	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151670	● Purpurowy	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151666	● Zielony	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151665	● Żółty	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6

Wszystkie te kłódki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń



Tradycyjne kompaktowe kłódki nylonowe

Lekkie kłódki niewielkich rozmiarów, łatwe w użyciu i zapewniające skuteczną blokadę źródeł energii.

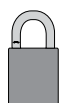
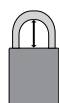
- Nieprzewodząca kłódka z nylonowym korpusem i aluminiową szekłą.
- Minimalna waga kłódki to zaledwie 40 g.
- Układ blokowania klucza.
- Maksymalna temperatura robocza to 120°C.
- Łatwa identyfikacja osób zakładających blokadę w ramach programów prac konserwacyjnych dzięki odpowiedniej kolorystyce.
- Niewielka średnica szekli pozwala na zastosowanie kłódki w urządzeniach z funkcją blokowania z otworami wielkości 5 mm.
- Opcjonalnie Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach.

Kłódki są sprzedawane w schemacie „różne klucze. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Kłódki są dostarczane w zestawie z etykietami w języku angielskim/francuskim.

Ta kompaktowa kłódka bezpieczeństwa to idealne rozwiązanie do niewielkich przestrzeni i sytuacji, w których potrzebne są lekkie i łatwe w przenoszeniu blokady. Jeszcze większą gamę trwałych zastosowań uzyskać można korzystając z oferty kłódek firmy Brady z szekłami o średnicy 6,50 i zwiększonej trwałości.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-9 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szekli 25,40 mm									
814122	○ Biały	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814120	● Brązowy	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814115	● Czarny	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814116*	● Czerwony	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814114	● Niebieski	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814119	● Pomarańczowy	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814121	● Purpurowy	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814123	● Szary	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814118	● Zielony	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814117	● Żółty	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
Prześwit szekli 38,10 mm									
814132	○ Biały	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814130	● Brązowy	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814125	● Czarny	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814126*	● Czerwony	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814124	● Niebieski	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814129	● Pomarańczowy	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814131	● Purpurowy	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814133	● Szary	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814128	● Zielony	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814127	● Żółty	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
Prześwit szekli 50,80 mm									
814142	○ Biały	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814140	● Brązowy	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814135	● Czarny	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814136*	● Czerwony	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814134	● Niebieski	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814139	● Pomarańczowy	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814141	● Purpurowy	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814143	● Szary	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814138	● Zielony	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814137	● Żółty	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
Prześwit szekli 76,20 mm									
814152	○ Biały	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814150	● Brązowy	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814145	● Czarny	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814146*	● Czerwony	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814144	● Niebieski	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814149	● Pomarańczowy	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814151	● Purpurowy	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814153	● Szary	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814148	● Zielony	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814147	● Żółty	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX

Tradycyjne kłódki nylonowe z linką

Lekkie kłódki niewielkich rozmiarów, łatwe w użyciu i zapewniające skuteczną blokadę źródeł energii.

- Nieprzewodzący korpus nylonowy i linka stalowa zatopiona w PCV
- Minimalna waga kłódki to zaledwie 40 g.
- Układ blokowania klucza.
- Maksymalna temperatura robocza to 120°C.
- Niewielka średnica linki pozwala na zastosowanie kłódki w urządzeniach przystosowanych do zastosowania blokady lockout – otwory o średnicy 5 mm znajdujące się blisko siebie
- Opcjonalnie Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach.

Kłódki sprzedawane są w schemacie z różnymi lub jednakowymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Kłódki są dostarczane w zestawie z etykietami w języku angielskim/francuskim.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-77 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Długość linki: 200 mm									
KA (jeden klucz)									
146128	● Czerwony	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146129	● Żółty	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146130	● Niebieski	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146131	● Zielony	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
195946	● Czarny	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195947	● Brązowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195948	● Szary	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195949	● Pomarańczowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195950	● Purpurowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195951	○ Biały	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
KD (różne klucze)									
146120	● Czerwony	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146121	● Żółty	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146122	● Niebieski	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146123	● Zielony	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
195934	● Czarny	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195935	● Brązowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195936	● Szary	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195937	● Pomarańczowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195938	● Purpurowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195939	○ Biały	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195972	● Czerwony	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195973	● Żółty	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195974	● Niebieski	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195975	● Zielony	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195980	● Czarny	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195981	● Brązowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195982	● Szary	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195983	● Pomarańczowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195984	● Purpurowy	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195985	○ Biały	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
Długość linki: 400 mm									
KA (jeden klucz)									
146132	● Czerwony	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146133	● Żółty	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146134	● Niebieski	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146135	● Zielony	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
195952	● Czarny	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195953	● Brązowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195954	● Szary	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195955	● Pomarańczowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195956	● Purpurowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195957	○ Biały	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
KD (różne klucze)									
146124	● Czerwony	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146125	● Żółty	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146126	● Niebieski	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146127	● Zielony	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
195940	● Czarny	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195941	● Brązowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195942	● Szary	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195943	● Pomarańczowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195944	● Purpurowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195945	○ Biały	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195976	● Czerwony	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195977	● Żółty	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195978	● Niebieski	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195979	● Zielony	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195986	● Czarny	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195987	● Brązowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195988	● Szary	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195989	● Pomarańczowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195990	● Purpurowy	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195991	○ Biały	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6



Kłódki zabezpieczające

Powlekany nylonem aluminiowy korpus wraz z powlekaną nylonem szklą

- Trwały aluminiowy rdzeń ze stalową szklą zapewnia odpowiednie bezpieczeństwo.
- Izolowany korpus i szklą chronią przed porażeniem elektrycznym.
- Szklą NANO PROTECT™ cechuje się doskonałą odpornością na korozję.
- Iskrobezpieczeństwo.
- Wygodne automatyczne zamykanie.
- Niewielki rozmiar i lekkość.
- Precyzyjny 6-stykowy cylinder zapewniający lepszą ochronę przed próbami modyfikacji.
- Na zamówienie wersja z długim korpusem (etykiety dwujęzyczne).
- Układ blokowania klucza (nie można wysunąć klucza, jeśli szklą kłódki nie została prawidłowo zamknięta) – na zamówienie dostępna wersja bez układu blokowania klucza.
- Opcjonalnie Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach.

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Kłódkom są dostarczane w zestawie z etykietami w języku angielskim/francuskim/hispańskim.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-73 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szklą (mm)	Średnica szklą (mm)	Prześwit szklą (mm)	Szerokość szklą (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szklą 38 mm									
834469	● Czarny	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834470	● Czerwony	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834468	● Niebieski	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834473	● Pomarańczowy	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834472	● Zielony	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834471	● Żółty	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
Prześwit szklą 75 mm									
834475	● Czarny	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834476	● Czerwony	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834474	● Niebieski	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834479	● Pomarańczowy	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834478	● Zielony	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834477	● Żółty	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6

Kolory fioletowy, brązowy, szary i biały są dostępne na zamówienie w przypadku dużych zamówień.



Kłódki mosiężne

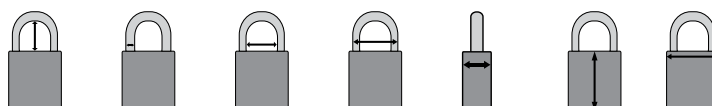
Kłódki, które nigdy nie rdzewieją.

- Korpus i szklą z litego mosiądzu
- Odporność na iskry pozwala na stosowanie w łatwopalnym otoczeniu.
- Odporne na korozję.
- 6-stykowy cylinder pozwala na stosowanie większej liczby niepowtarzalnych kluczy i zwiększa odporność na próby modyfikacji.
- Zamki chronione przez kolorowe osłony z winylu.
- Układ blokowania klucza dostępny na zamówienie (nie można wysunąć klucza, jeśli szklą kłódki nie została prawidłowo zamknięta)
- Opcjonalnie Grawerunek od spodu i na kluczu

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Wraz z każdą kłódką są dostarczane dwa klucze. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-13 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szklą (mm)	Średnica szklą (mm)	Prześwit szklą (mm)	Szerokość szklą (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
051359	● Czarny	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051354*	● Czerwony	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051355	● Niebieski	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051358	● Szary	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051356	● Zielony	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051357	● Żółty	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Kłódki SafeKey Aluminium z szklą stalową

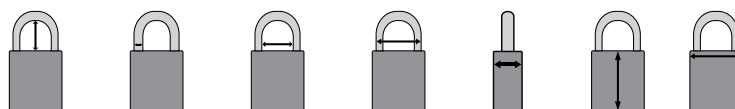
- Aluminiowa kłódka z szklą stalową cechująca się odpornością na korozję
- Nieprzewodzący mechanizm blokujący
- Idealna do wymagających zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Układ blokowania klucza

Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z 1 kluczem.

Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-99 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szklki (mm)	Średnica szklki (mm)	Prześwit szklki (mm)	Szerokość szklki (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szklki 38,10 mm / KA (jeden klucz) / 3 w zestawie									
150260	Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	3
150349	Czarny	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150262	Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150261	Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150305	Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150348	Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150304	Srebrny	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150281	Zielony	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150282	Żółty	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
Prześwit szklki 38,10 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
150286	Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150243	Czarny	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	1
150307	Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150287	Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150263	Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150333	Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150242	Srebrny	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	1
150264	Zielony	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150288	Żółty	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
Prześwit szklki 38,10 mm / KD (różne klucze) / 6 w zestawie									
150301	Brązowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150240	Czarny	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	6
150303	Czerwony	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150302	Niebieski	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150326	Pomarańczowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150347	Purpurowy	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150278	Srebrny	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150256	Zielony	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	6
150219	Żółty	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	6
Prześwit szklki 76,20 mm / KA (jeden klucz) / 3 w zestawie									
150299	Brązowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150217	Czarny	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150218	Czerwony	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150277	Niebieski	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150325	Pomarańczowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150300	Purpurowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150276	Srebrny	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150238	Zielony	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150239	Żółty	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
Prześwit szklki 76,20 mm / KD (różne klucze) / 1 w zestawie									
150284	Brązowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150331	Czarny	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150332	Czerwony	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150241	Niebieski	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150306	Pomarańczowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150330	Purpurowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150283	Srebrny	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150360	Zielony	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150285	Żółty	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
Prześwit szklki 76,20 mm / KD (różne klucze) / 6 w zestawie									
150235	Brązowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150216	Czarny	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150323	Czerwony	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150322	Niebieski	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150344	Pomarańczowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150358	Purpurowy	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150297	Srebrny	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150252	Zielony	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150345	Żółty	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6





Tradycyjne pełne kłódki aluminiowe

Kłódki z korpusem i szekłą z litego aluminium są jednocześnie zadziwiająco lekkie i łatwe w obsłudze.

- Korpus z litego aluminium anodowanego.
- Aluminiowa szekła.
- Na zamówienie szekła ze stali hartowanej lub nierdzewnej.
- Odporne na korozję
- Opcjonalnie Grawerunek z przodu, z tyłu, po bokach i na spodzie oraz na kluczu.
- Etykiety do kłódek dostępne osobno. Zob. strona 38
- Układ blokowania klucza (nie można wysunąć klucza, jeśli szekła kłódki nie została prawidłowo zamknięta) dostępny na zamówienie.

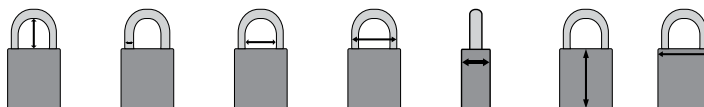
Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami.

Dwa klucze w zestawie do każdej blokady, BEZ blokowania klucza.

Istnieje możliwość sporządzenia i rejestracji kluczy niestandardowych.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-10 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Wysokość szekli 25,40 mm									
830939	Brązowy	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814067	Czarny	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814066	Czerwony	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814065	Niebieski	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814070	Pomarańczowy	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814071	Purpurowy	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830936	Szary	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814069	Zielony	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814068	Żółty	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
Wysokość szekli 38,10 mm									
830940	Brązowy	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814074	Czarny	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814073	Czerwony	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814072	Niebieski	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814077	Pomarańczowy	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814078	Purpurowy	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830937	Szary	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814076	Zielony	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814075	Żółty	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
Wysokość szekli 76,20 mm									
830941	Brązowy	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814081	Czarny	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814080	Czerwony	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814079	Niebieski	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814084	Pomarańczowy	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814085	Purpurowy	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830938	Szary	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814083	Zielony	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814082	Żółty	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6



Filmy szkoleniowe są dostępne na naszym kanale w serwisie YouTube™.



Tradycyjne kompaktowe kłódki aluminiowe

Lekkie i łatwe w obsłudze, idealne do niewielkich przestrzeni

- Korpus z litego aluminium anodowanego.
- Aluminiowa szkle.
- Odporne na korozję.
- Grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach.

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem.

Istnieje możliwość sporządzenia i rejestracji kluczy niestandardowych.



Aluminiowa kłódka o kompaktowych wymiarach to idealne rozwiązanie do niewielkich przestrzeni i sytuacji, w których potrzebne są lekkie i łatwe w przenoszeniu blokady. Jeszcze większą gamę trwałych zastosowań uzyskać można korzystając z oferty kłodek firmy Brady z szklami o średnicy 6,50 i zwiększonej trwałości.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szkle (mm)	Średnica szkle (mm)	Prześwit szkle (mm)	Szerokość szkle (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Prześwit szkle 25 mm									
834857	● Czarny	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834858	● Czerwony	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834856	● Niebieski	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834861	● Pomarańczowy	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834860	● Zielony	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834859	● Żółty	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
Prześwit szkle 40 mm									
834863	● Czarny	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834864	● Czerwony	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834862	● Niebieski	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834867	● Pomarańczowy	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834866	● Zielony	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834865	● Żółty	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
Prześwit szkle 50 mm									
834869	● Czarny	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834870	● Czerwony	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834868	● Niebieski	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834873	● Pomarańczowy	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834872	● Zielony	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834871	● Żółty	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
Prześwit szkle 75 mm									
834875	● Czarny	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834876	● Czerwony	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834874	● Niebieski	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834879	● Pomarańczowy	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834878	● Zielony	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834877	● Żółty	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6



Kolory fioletowy, brązowy i srebrny dostępne na zamówienie w przypadku dużych zamówień.



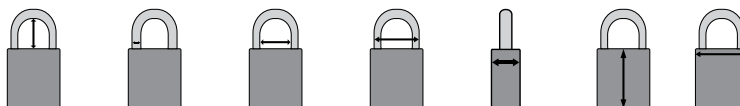
Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-11 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Laminowane kłódki stalowe

Wzmacniana laminowana stal jest bardzo odporna na próby uszkodzenia, a szkła ze stali hartowanej jest bardzo trudna do przecięcia.

- Powlekane indywidualnie płytki korpusu zapewniają efektywną ochronę przed rdzą.
- 5-stykowy cylinder pozwala na stosowanie większej liczby niepowtarzalnych kluczy i zwiększa odporność na próby modyfikacji w porównaniu z tradycyjnymi cylindrami 4-stykowymi.
- Kolorowe odboje umożliwiają łatwą identyfikację i zapewniają lepszą ochronę.
- Układ blokowania klucza (nie można wysunąć klucza, jeśli szkła kłódki nie została zamknięta)
- Opcjonalnie Grawerunek od spodu i na kluczu
- Etykiety do kłódek dostępne osobno. Zob. strona 38

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem. Istnieje możliwość sporządzenia i rejestracji kluczy niestandardowych.

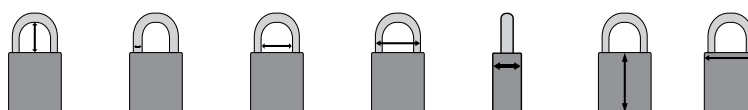


Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Wysokość szekli 20,32 mm									
814094	○ Biały	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814092	● Brązowy	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814087	● Czarny	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814088	● Czerwony	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814086	● Niebieski	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814091	● Pomarańczowy	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814093	● Purpurowy	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814090	● Zielony	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814089	● Żółty	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
Wysokość szekli 38,10 mm									
814103	○ Biały	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814101	● Brązowy	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814096	● Czarny	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814097	● Czerwony	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814095	● Niebieski	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814100	● Pomarańczowy	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814102	● Purpurowy	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814099	● Zielony	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814098	● Żółty	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
Wysokość szekli 50,80 mm									
814112	○ Biały	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814110	● Brązowy	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814105	● Czarny	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814106	● Czerwony	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814104	● Niebieski	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814109	● Pomarańczowy	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814111	● Purpurowy	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814108	● Zielony	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814107	● Żółty	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6

Kłódki zapewniające maksymalne bezpieczeństwo

- Szekła i korpus z hartowanej stali stopowej najwyższej jakości.
- 7-stykowy cylinder tarczowy Abus-Plus zapewnia maksymalną ochronę przed próbami modyfikacji i zamiany klucza.
- Opcjonalnie Grawerunek od spodu i na kluczu

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z dwoma kluczami. Istnieje możliwość sporządzenia i rejestracji kluczy niestandardowych.



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
805837	● Czarny	26,50	11,00	27,50	49,50	31,00	46,50	62,50	2
805838	● Czarny	50,00	11,00	27,50	49,50	31,00	46,50	62,50	2
805839	● Czarny	75,00	11,00	27,50	49,50	31,00	46,50	62,50	1

Kłódki całkowicie izolowane

W pełni izolowany korpus i szekła chronią przed porażeniem elektrycznym.

- Korpus z litego mosiądzu.
- Uszczelniany korpus zamka z osłoną cylindra chroniącą przed zabrudzeniem.
- 5-stykowy cylinder.
- Elementy wewnętrzne z materiałów odpornych na korozję.
- Pochłaniająca wstrząsy winylowa obudowa, która chroni również powierzchnie malowane
- Szekła ze stali hartowanej lub nierdzewnej.

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z dwoma kluczami. Schemat z jednakowymi kluczami dostępny na zamówienie.



Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
805835	● Czarny	27,50	9,00	23,50	41,50	31,00	45,00	55,00	6
805836	● Niebieski	27,50	9,00	23,50	41,50	31,00	45,00	55,00	6

Kłódki mosiężne z szekłą ze stali nierdzewnej

- Korpus z litego mosiądzu (chromowany) z szekłą ze stali nierdzewnej.
- Odporne na korozję
- Precyzyjny cylinder bębnekowy.
- Opcjonalnie Grawerunek z przodu, z tyłu, po bokach i na spodzie oraz na kluczu.

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z dwoma kluczami. Kłódki nie są wyposażone w funkcję blokowania klucza. Schemat „jednakowe klucze” dostępny na zamówienie.

Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
805827	● Chromowy	14,00	4,50	14,50	23,50	12,50	29,00	28,50	6
805828	● Chromowy	21,00	6,00	19,50	32,50	13,00	32,50	40,00	6
805830	● Chromowy	24,00	7,00	25,50	39,50	14,50	37,00	49,50	6



Kłódki mosiężne z szekłą ze stali hartowanej

- Wszystkie elementy wewnętrzne odporne na korozję.
- Mosiężny korpus i szekła z hartowanej stali.
- Precyzyjny cylinder bębnekowy.
- Opcjonalnie Grawerunek z przodu, z tyłu, po bokach i na spodzie oraz na kluczu.

Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z dwoma kluczami. Kłódki nie są wyposażone w funkcję blokowania klucza.

Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
322713	● Mosiądz	22,00	6,50	22,00	35,00	,59	-	40,00	12
805831	● Mosiądz	14,00	4,80	14,50	23,50	12,50	29,00	28,50	6
805834	● Mosiądz	24,00	7,00	25,50	39,50	14,50	37,00	49,50	6



Kłódki na szyfr

- Lekka kłódka niewielkich rozmiarów.
- Szekła z hartowanej stali.
- 4-cyfrowy kod z możliwością zresetowania.

Oznaczenie produktu	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
101963	● Srebrny, czarny	26,00	6,50	19,50	32,50	18,50	47,50	44,50	1





Wieszak na kłódki bezpieczeństwa i zawieszki

Wieszak na kłódki bezpieczeństwa i zawieszki może pomieścić do 12 kłódek bezpieczeństwa i kluczy, klamer na blokady i zawieszek na procedury.

- mieści do 12 kłódek
- z paskiem na klucze i karabinkami
- można łatwo spiąć ze sobą i uzyskać wieszak na 24 kłódki
- łatwe mocowanie na pasie
- łatwy montaż na ścianie
- dostępny w 4 kolorach

Numer zamówienia	Opis	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Całkowita ilość w opakowaniu
148866	System wieszania kłódek bezpieczeństwa i zawieszek – czerwony	194,06	131,83	1 Zestaw / Zestaw
148865	System wieszania kłódek bezpieczeństwa i zawieszek – żółty	194,06	131,83	1 Zestaw / Zestaw
148861	System wieszania kłódek bezpieczeństwa i zawieszek – zielony	194,06	131,83	1 Zestaw / Zestaw
148862	System wieszania kłódek bezpieczeństwa i zawieszek – niebieski	194,06	131,83	1 Zestaw / Zestaw
148863	Zawieszka na procedury blokowania z możliwością zapisu	76,20	146,05	10 Zawieszka(-i) / Paczka



Etykiety do kłódek bezpieczeństwa

- Wykonane z wytrzymałego winylu, z możliwością wykonywania napisów ołówkiem, długopisem lub pisakiem.

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Legenda na rewersie	Materiał	Nr materiału Brady	Opakowanie
051379	DANGER LOCKED OUT, PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO, DANGER VERROUILLÉE	PROPERTY OF, PROPIEDAD DE, PROPRIÉTÉ DE	Winył	B-826	6



Etykiety do kłódek SafeKey Nylon

- Wykonane z wytrzymałego winylu, z możliwością wykonywania napisów ołówkiem, długopisem lub pisakiem.

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Legenda na rewersie	Materiał	Nr materiału Brady	Opakowanie
150555	LOCKED OUT DO NOT REMOVE; VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER; EQUIPO BLOQUEADO NO REMUEVA	PROPERTY OF; PROPRIÉTÉ DE; PROPIEDAD DE	Winył	B-826	6
150556	LOCKED OUT DO NOT REMOVE; VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER; EQUIPO BLOQUEADO NO REMUEVA	PROPERTY OF; PROPRIÉTÉ DE; PROPIEDAD DE	Winył	B-826	6



Etykiety do kłódek aluminiowych

- Wykonane z wytrzymałego winylu, z możliwością wykonywania napisów ołówkiem, długopisem lub pisakiem.

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Legenda na rewersie	Materiał	Nr materiału Brady	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
050289	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Winył	B-826	20,32	27,94	6
050292	BLOQUEADO	PROPIEDAD DE	Winył	B-826	20,32	27,94	6
050293	VERROUILLÉE	PROPRIÉTÉ DE	Winył	B-826	20,32	27,94	6



Etykiety do kłódek stalowych

- Wykonane z wytrzymałego winylu, z możliwością wykonywania napisów ołówkiem, długopisem lub pisakiem.
- Z paskami do laminowania B-674 zwiększającymi trwałość etykiet.

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Legenda na rewersie	Materiał	Nr materiału Brady	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
050280	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Winył	B-826	19,05	114,30	6
050281	PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO	PROPIEDAD DE	Winył	B-826	19,05	114,30	6
050283	DANGER VERROUILLÉE	PROPRIÉTÉ DE	Winył	B-826	19,05	114,30	6



Zawieszki do kłódek

- Wykonane z kalendrowanego materiału winylowego, na którym można wykonywać napisy ołówkiem, długopisem lub pisakiem.
- Metalowa przelotka o średnicy 9,53 mm pasuje do szekli większości kłódek.
- Przelotka zwiększa wysokość zawieszki o dodatkowe 25,40 mm, przez co jej całkowite wymiary wynoszą 50,80 × 101,60 mm.

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Materiał	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
105722	DANGER EQUIPMENT LOCKED OUT	Winył	76,20	50,80	1
105723	DANGER DO NOT OPERATE	Winył	76,20	50,80	1
105724	DANGER DO NOT OPERATE / PELIGRO NO ACTIVE	Winył	76,20	50,80	1

Smar do klódek

- Nietłusty spray do wkładek do zamków, urządzeń biurowych, narzędzi, zamków samochodowych itp.
- W celu zwiększenia trwałości klódek bezpieczeństwa zalecamy regularną konserwację za pomocą smaru.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
834194	Spray konserwacyjny 50 ml	1



Linka „Cobra”

- Elastyczna linka stalowa z ochronną powłoką z PCV.

Oznaczenie produktu	Opis	Średnica (mm)	Długość (m)	Opakowanie
805844	linką „Cobra	8,00	2,00 m	1



Łańcuch zapewniający maksymalne bezpieczeństwo

- Łańcuch ze specjalnej stali hartowanej.
- Osłona z tkaniny chroni lakier i chrom przed uszkodzeniem.

Oznaczenie produktu	Opis	Długość (m)	Opakowanie
805846	Łańcuch zapewniający maksymalne bezpieczeństwo – średnica 10 mm	1,10 m	2
805845	Łańcuch zapewniający maksymalne bezpieczeństwo – śr. 8 mm	1,10 m	2



Linka z podwójną pętlą

Blokady zabezpieczające z linką z podwójną pętlą są idealne w przypadku konieczności użycia elastycznej blokady stanowiącej jednocześnie wizualny element ostrzegawczy.

- Idealna do blokowania dużych zaworów stosowanych w różnych branżach przemysłu.
- Lekka alternatywa dla dużych, ciężkich łańcuchów.
- Dostępna w czterech różnych długościach, aby zapewnić dobre dopasowanie.

Oznaczenie produktu	Długość (m)	Średnica (mm)	Materiał	Kolor	Opakowanie
170972	0,61 m	4,83	ABS	Czerwony	1
170974	1,83 m	4,83	ABS	Czerwony	1
170975	2,44 m	4,83	ABS	Czerwony	1
131064	1,22 m	4,57	Stal	Czerwony	1



Brady – dostawca kompleksowych rozwiązań w dziedzinie bezpieczeństwa pracy

Więcej informacji na temat produktów związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w naszych katalogach. Zachęcamy do odwiedzenia naszej witryny internetowej lub skontaktowania się z naszym przedstawicielem.



Systemy znakowania wizualnego

Informują o kwestiach dotyczących bezpieczeństwa urządzeń i rusztowań.

- Łatwe do wdrożenia.
- Zrozumiałe przez pracowników.
- Do stosowania w trudnych warunkach roboczych.
- Widoczne.



Oznakowania dotyczące bezpieczeństwa – ważne informacje w stosownych miejscach

Oferujemy ponad 8 tys. różnych oznakowań dotyczących bezpieczeństwa, konserwacji i identyfikacji urządzeń.

- Do stosowania w bardzo trudnych warunkach roboczych.
- Wyraziste kolory, czytelny tekst i intuicyjne piktogramy.
- Zgodne z najnowszymi przepisami i standardami.
- Widoczne i zrozumiałe komunikaty.



Oznakowania rur w celu łatwej identyfikacji zawartości rur i kierunku przepływu

Prawidłowe oznakowanie rur zapewnia większą wiedzę na temat konstrukcji budynku, co pozwala na łatwiejsze zapobieganie wypadkom, obrażeniom i szkodom na mieniu.



Sorbenty – doskonałe pochłanianie rozlanych substancji

Czysta, szybka i bezpieczna eliminacja oleju, wody i substancji chemicznych.

- W ciągu kilku sekund sorbent pochłania 10–25-krotność swojej wagi.
- Przyjazny dla środowiska.
- Szybsze usuwanie rozlanych substancji.



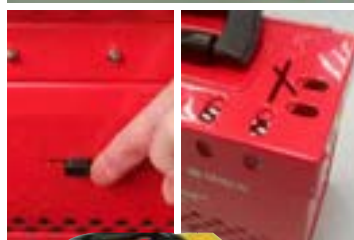
Skrzynki blokowania grupowego i stacje na kłódki

Brady oferuje różne skrzynki blokowania grupowego, które są idealne w sytuacji, gdy pracami konserwacyjno-naprawczymi zajmuje się wielu pracowników autoryzowanych.

Ponadto oferujemy przydatne systemy przechowywania kłódek.

- 42 Skrzynka blokowania grupowego SAFETY REDBOX™
- 42 Skrzynka blokowania grupowego
- 43 Łączona skrzynka na blokady/skrzynka blokowania grupowego
- 43 Przenośna skrzynka blokowania grupowego
- 43 Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego
- 44 Naścienna metalowa skrzynka blokowania grupowego
- 44 Przenośna/naścienna skrzynka blokowania grupowego
- 45 Skrzynka blokowania grupowego SlimView
- 45 Skrzynka blokowania grupowego 26
- 46 Zamykane szafki do przechowywania kłódek
- 46 Zamykana szafka na kłódki
- 46 Stacja na blokady i skrzynka blokowania grupowego
- 47 Stacje na kłódki
- 48 Stacja kontroli zezwoleń





Skrzynka blokowania grupowego SAFETY REDBOX™

Naścienna skrzynka blokowania grupowego z mechanizmem szybkiego zwalniania zapewniającym dużą mobilność.

- Sprzedawana w komplecie z wygodnym wspornikiem do montażu na ścianie:
 - do przechowywania, eksponowania i zapewnienia szybkiego dostępu do klódek.
 - Mechanizm szybkiego zwalniania pozwala na przeniesienie skrzynki SAFETY REDBOX™ w dowolne miejsce.
 - Skrzynkę SAFETY REDBOX™ można w razie potrzeby zamocować na miejscu.
 - Umieszczenie zawiasów wzdłuż pokrywki pozwala na wygodne jej otwieranie i zapewnienie dostępu do klódek również po zamontowaniu skrzynki na ścianie.
- Odpowiednie blokady można przechowywać bezpośrednio w skrzynce.
- Pokrywa zamykana przy użyciu mechanizmu zapadkowego obsługiwanego wygodnym przyciskiem.
- Wewnętrzny przycisk przesuwany pozwala na przymocowanie skrzynki SAFETY REDBOX do wspornika ściennego.
- Możliwość przechowywania maksymalnie 12 klódek bezpieczeństwa (otwarcie skrzynki wymaga zdjęcia wszystkich klódek).
- Może pomieścić do 40 klódek, jeśli nie jest przymocowana do ściany
- Wykonana ze stali o podwyższonej wytrzymałości i malowana proszkowo w celu zwiększenia odporności na rdzę
- Odporna na zróżnicowane warunki otoczenia

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna liczba klódek	Maksymalna liczba przechowywanych klódek	Opakowanie
145579	Skrzynka blokowania grupowego Safety Redbox – czerwona	Czerwony	154,90	236,22	91,44	12	12	1
145580	Skrzynka blokowania grupowego Safety Redbox – żółta	Żółty	154,90	236,22	91,44	12	12	1
307035	Dodatkowy wspornik do skrzynki blokowania grupowego Safety REDBOX	Czerwony	40,00	174,00	-			1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-76 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Skrzynka blokowania grupowego

Skrzynka na potrzeby grupowego blokowania urządzenia angażującego dużą liczbę pracowników.

- Po zablokowaniu urządzenia lub procesu klucz lub klucze do założonych klódek są umieszczane w skrzynce. Każdy autoryzowany pracownik nakłada własną blokadę lub zawieszki na skrzynkę blokowania grupowego.
- W efekcie żaden pracownik nie uzyska dostępu do skrzynki dopóty, dopóki blokady lub zawieszki nie zostaną zdjęte przez WSZYSTKICH pracowników.



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna liczba klódek	Maksymalna liczba przechowywanych klódek	Opakowanie
045190	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	Niebieski	152,40	226,06	88,90	13	40	1
065672	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	Żółty	152,40	226,06	88,90	13	40	1
065699	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	152,40	226,06	88,90	13	40	1
830929	UltraDuża metalowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	152,40	226,06	177,80	13	75	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-18 pod adresem bradyeurope.com/tds.



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Skrzynki blokowania grupowego zgodne z systemem SafeKey

Łączona skrzynka na blokady/skrzynka blokowania grupowego

Poręczna skrzynka z zamykaną przegrodą do przechowywania blokad i przegrodą blokowania grupowego.

- Wykonana ze stali o podwyższonej wytrzymałości i malowana proszkowo w celu zwiększenia odporności na rdzę.
- Przegroda do blokad grupowych ma przezroczystą osłonę z poliwęglanu komorowego Lexan z otworem na klucz.
- Miejsce na mniej więcej 50 klódek. 17 otworów na klódki w pokrywie skrzynki blokowania grupowego.



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
105716	Mała metalowa skrzynka blokowania grupowego	Biały na czerwonym	161,03	299,72	67,82	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-19 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Przenośna skrzynka blokowania grupowego

Zoptymalizuj koordynację, bezpieczeństwo i sprawność dzięki przenośnej skrzynce blokowania grupowego, wyposażonej w 21 otworów na klódki (20 dla pracowników plus klódka operacyjna) i miejsce do przechowywania nawet 42/56 klódek

- Trwałe rozwiązanie - wykonana z wytrzymałej stali malowanej proszkowo, odpornej na rdzę i zużycie w warunkach przemysłowych
- Dzięki cofniętym ściankom korpusu klódki wiszą prosto, a skrzynka zajmuje mniej miejsca
- Okienko pozwala na wizualne potwierdzenie zabezpieczenia kluczy
- Wymowana taca na klucze umożliwia bezpieczne przechowywanie kluczy po zamknięciu i łatwe ich wyjmowanie po zakończeniu pracy
- Płaska pokrywa z uchwytem zapewnia wygodne układanie i przechowywanie

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
175462	Przenośna skrzynka blokowania grupowego - duża	Poliwęglan Stal	Czerwony	228,60	304,80	209,19	1
175461	Przenośna skrzynka blokowania grupowego - mała	Poliwęglan Stal	Czerwony	171,45	304,80	209,19	1



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego

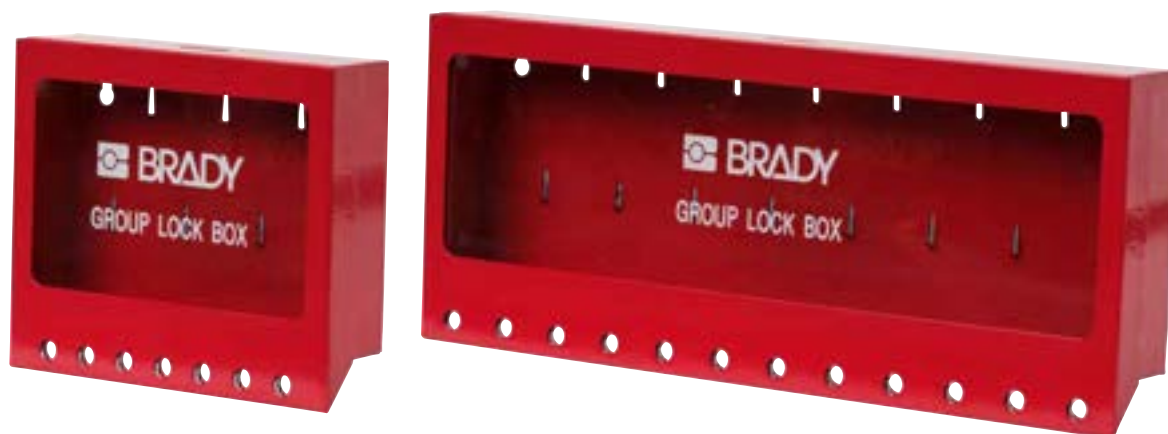
- Mobilność i możliwość użycia ze skrzynką/torbą na narzędzia, a także trwałość i kompaktowa budowa
- Proste przechowywanie dzięki uchwytowi do montażu ściennego i blokadzie przyciskowej (blokada odwrotna dla większego bezpieczeństwa)
- Skuteczne blokowanie grupowe z 12 otworami na klódki
- Skuteczne odcięcie dopływu energii dzięki możliwości przenoszenia w środku 6 klódek
- Widoczność zawartości skrzynki dzięki przezroczystej pokrywie na zawiasach
- Wygodne przechowywanie kluczy na 3 wiszących haczykach



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
149173*	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	148,49	100,33	69,67	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Naścienna metalowa skrzynka blokowania grupowego

- Wykonana z wytrzymałej stali malowanej proszkowo z otworem klucza w górnej części
- Wyposażona w przezroczyste okienko z poliwęglanu komorowego Lexan, przesuwane po zdjęciu klódki
- Haczyki na klucze i etykiety identyfikacyjne ułatwiają organizację kluczy
- Nawiercone otwory i odpowiedni osprzęt ułatwiają szybki montaż skrzynki

SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna liczba klódki	Opakowanie
105714	Mała naścienna metalowa skrzynka blokowania grupowego	177,80	203,00	63,50	7	1
105715	Duża naścienna metalowa skrzynka blokowania grupowego	177,80	406,00	57,15	12	1

Przenośna/naścienna skrzynka blokowania grupowego

- Wykonana z metalu, malowanego proszkowo na żółto
- Do użytku samodzielnego lub w połączeniu z przemysłową skrzynką na blokady.
- Mieści 8–10 klódki (w zależności od rozmiarów klódki)



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-21 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
046134	Przenośna/naścienna skrzynka blokowania grupowego PRINZING	Miękka blacha stalowa	Czarny na żółtym	149,86	355,60	73,66	1



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Skrzynki blokowania grupowego zgodne z systemem SafeKey

Skrzynka blokowania grupowego SlimView

- wydajność i łatwość użytkowania dzięki niewielkim rozmiarom, nawierconym otworom montażowym i przezroczystym drzwiczkom
- łatwe przenoszenie do 12 klódek dzięki zamontowanym wieszakom na klódki i klucze
- bezpieczna skrytka na klucze, którą można zamknąć nawet 12 klódkami
- Klódki są sprzedawane osobno



Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
150505	Skrzynka blokowania grupowego SlimView	Stal o zwiększonej wytrzymałości z pokrywą z poliwęglanu	Czerwony	153,92	266,95	87,63	1
151761	Skrzynka blokowania grupowego SlimView	Stal o zwiększonej wytrzymałości z pokrywą z poliwęglanu	Żółty	153,92	266,95	87,63	1

Skrzynka blokowania grupowego 26

Skrzynka blokowania grupowego 26 oferuje najwyższą prostotę, łatwość przechowywania i bezpieczeństwo w sytuacjach blokowania przez duże grupy.

- Możliwość blokowania przez 26+1 pracowników na skrzynkę
- Łatwy montaż na ścianie dzięki okrągłym otworom montażowym
- Przezroczysty panel kontrolny zapewnia dobrą widoczność sprzętu
- Centralnie zawieszona klódka operacyjna wskazuje koordynatora blokady lub kierownika zmiany
- Klamry blokujące w pełni zabezpieczają panel kontrolny i uniemożliwiają wyjęcie klucza, niezależnie od używanego punktu blokady
- 11 haków pomieści do trzech klódek z szklą 38,10 mm lub 76,20 mm i klucze



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
09008	Skrzynka blokowania grupowego 26	Plastik	Żółty	279,40	330,20	101,60	1
152189	Skrzynka blokowania grupowego 26	Plastik	Czerwony	279,40	330,20	101,60	1



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Skrzynki blokowania grupowego
zgodne z systemem SafeKey



Kapalı asma kilit depolama modülleri

Güvenli depolama sağlar ve asma kilitlere erişimi kontrol eder.

- Kilitlenebilir, saydam akrilik kapılarla plastikten yapılmıştır
- Her metal askı 2 kilit taşıyabilir
- 40 adede kadar asma kilit depolar
- Asma kilitler ayrı olarak satılır

Sipariş Referansı	Açıklama	Renk	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Ambalaj
065241	Kapalı Asma Kilit Depolama Modülleri	Beyaz	762,00	381,00	88,90	1



Asma kilit kontrol merkezi

- Her nikel kaplı metal cırt bandı iki kilit taşıyacak kadar geniştir (dahil değildir)
- Kabin kilidi için iki KD anahtar sağlanır

Sipariş Referansı	Açıklama	Malzeme	Renk	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Ambalaj
800118	Asma Kilit Kontrol Merkezi - 18 askı	Toz Boya ile Kaplı Çelik	Kırmızı	431,80	361,95	50,80	1
800119	Asma Kilit Kontrol Merkezi - 8 askı	Toz Boya ile Kaplı Çelik	Kırmızı	304,80	254,00	50,80	1



Birleşik kilit ve kilit kutusu istasyonu

- Toz boya kaplı metal sarı kabin
- Kapının iç kısmına basılı kilitleme güvenliği ipuçları
- Kilit kutusu kabinin tabanına sabitlenir ve 8-10 kilit barındırır (boyutuna bağlı)
- Ayarlı bir rafra birlikte verilir (ekstra raflar bulunur)
- Kilitleme kabini kilitlenerek kapatılabilir ve arkasındaki hazır delikleriyle kolayca duvara monte edilebilir
- Kabin boyutları: (Y) 406 x (G) 355 x (D) 152 mm
- Kilit kutusu boyutları: (Y) 152 x (G) 381 x (D) 76 mm

▶ Boş kilitleme istasyonu da ayrı olarak sağlanır Bkz. sayfa 83

Sipariş Referansı	Açıklama	Malzeme	Renk	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Ambalaj
099708	Birleşik Kilit / Kilit Kutusu İstasyonu, Bileşenler ile	Toz boya kaplı metal	Sarı üzerine Siyah	406,40	355,60	152,40	1

Bileşenler şunları içerir: 1 - 120 V Volt Tekli Şalter Kilidi, 1 - 120/227 V Deliksiz Şalter Kilidi, 1 - 480-600 V Deliksiz Şalter Kilidi, 1 - Ünsersal Çok Kutuplu Şalter Kilidi, 1 - Büyük Şalter Kilidi, 1 - 120/277 V Deliksiz Kilit, 1 - 480/600 V Deliksiz Kilit için Takoz, 1 - Duvar Şalter Kilidi, 1 - 110 V Fiş Kilidi, 1 - 3'ü 1 arada Fiş Kilidi, 1 - 25-64 Sürgülü Valf Kilidi ve 1 -- 25,40-165,10 Ayarlanabilir Sürgülü Valf Kilidi

Przenośna stacja na klódki

- Mieści maksymalnie dziesięć klódek, sześć blokad klamrowych i dziesięć zawieszek.
- Wykonana z polipropylenu (lekka i odporna na rdzę).
- Wyposażona w otwory ułatwiające montaż na ścianie.
- Stacja jest sprzedawana pusta

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
811218	Przenośna stacja na Klódki	Polipropylen	Żółty	432,00	337,00	64,00	1



Stacja na blokady z 12 klódkami

- Stworzona z myślą o trwałości - wszystkie komponenty spełniają najwyższe standardy firmy Brady w zakresie jakości, trwałości i niezawodności
- Najwyższy poziom dostępności - umieszczaj klódki, przywieszki oraz urządzenia w miejscu, w którym są potrzebne, aby pomóc autoryzowanym pracownikom utrzymać bezpieczeństwo i zgodność z przepisami
- Gotowe otwory umożliwiają łatwy montaż na ścianie
- Stacja mieści do 12 klódek oraz blokady klamrowe i przywieszki
- Zamykane na klódkę i jednocześnie przezroczyste drzwi z plastiku zapewniają widoczność, chroniąc przy tym zawartość przed uszkodzeniami, kradzieżą oraz utratą
- Zawartość: 1 Uchwyt do przenoszenia, 6 Haczyków na klódki (mogą pomieścić 2 klódki), 2 Uchwyty na przywieszki, 1 Pojemnik na urządzenie, etykiety w trzech językach

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
170397	Stacja na blokady z 12 klódkami	Polipropylen	Żółty, czarny	406,40	355,60	88,90	1



SAFEKEY
LOCKOUT PADLOCKS

Stacje na klódki

- Stalowy wieszak na klódki z powłoką z czerwonego plastiku.
- Mały wieszak mieści maksymalnie cztery klódki, duży – 24 klódki.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
800121	Duża stacja na Klódki	Stal	Czerwony	114,30	406,40	34,00	1
800120	Mała stacja na Klódki	Stal	Czerwony	114,30	76,20	34,00	1





Stacja kontroli zezwoleń

Znajdź opcję odpowiednią dla Twojego zakładu

Mamy rozwiązania dostosowane do Twoich potrzeb – od wąskich i przenośnych skrzynek blokowania grupowego po skrzynki przeznaczone dla wykonawców i inne, wszystkie w połączeniu z uniwersalną, lekką gablotą na zezwolenia. Wybierz stację odpowiednią dla siebie.

Stacja kontroli zezwoleń z 26-elementową skrzynką blokowania grupowego



- Idealna dla dużych blokad grupowych, gdzie centralizacja przechowywania jest najważniejsza
- W jednej skrzynce zamkowej może przebywać maksymalnie 26 pracowników
- Maksymalna prostota, pojemność i ochrona
- Przezroczyste drzwiczki zapewniają dobrą widoczność całego potrzebnego sprzętu
- Gablota na zezwolenia ułatwia dostęp do dokumentacji i jej przeglądanie

Oznaczenie produktu	Opis
152731	Stacja kontroli zezwoleń z 26-elementową skrzynką blokowania grupowego

Stacja kontroli zezwoleń ze skrzynką blokowania grupowego SlimView™



- Idealna dla średniej wielkości projektów blokad grupowych, gdzie najważniejsza jest mobilność
- Wytrzymały stalowy korpus i poliwęglanowe drzwiczki sprostają najtrudniejszym zadaniom
- Wygodne przechowywanie nawet 12 klódek dzięki wbudowanym wieszakom na klódki i klucze
- Łatwy montaż na ścianie dzięki otworom montażowym
- Przezroczyste drzwiczki zapewniają dobrą widoczność całego potrzebnego sprzętu
- Gablota na zezwolenia ułatwia dostęp do dokumentacji i jej przeglądanie

Oznaczenie produktu	Opis
152730	Stacja kontroli zezwoleń z skrzynką blokowania grupowego SlimView

Stacja kontroli zezwoleń z ultrakompaktową skrzynką blokowania grupowego



- Idealna dla mniejszych zadań blokowania grupowego i obszarów o ograniczonej przestrzeni
- Możliwość montażu na ścianie i zdejmowania
- Dzięki kompaktowym rozmiarom z łatwością mieści się w skrzynce narzędziowej, w torbie lub w ręku
- Możliwość blokowania przez 12 pracowników na skrzynkę
- Przezroczysta pokrywa na zawiasach pozwala bez problemu zajrzeć do środka
- Gablota na zezwolenia ułatwia dostęp do dokumentacji i jej przeglądanie

Oznaczenie produktu	Opis
152732	Stacja kontroli zezwoleń z ultrakompaktową skrzynką blokowania

Gablota na zezwolenia

Chroń i eksponuj zezwolenia, schematy orurowania i oprzyrządowania, listy kontrolne blokad oraz dokumentację konserwacyjną w trakcie procedur Lockout/Tagout.



- Odporność na wodę i kurz – wytrzymała konstrukcja chroni przed czynnikami zewnętrznymi
- Elastyczność – można łatwo wyjąć gablotę lub uchwyt albo oba elementy
- Zgodność z przepisami – to najlepsza praktyka, jeśli chodzi o grupowe blokady w wielu branżach
- Najlepsze rozwiązanie w zakresie blokad grupowych – pomieści 25 arkuszy papieru – format DIN A4 lub list (wys. x szer. x gł.: 43,2 x 24,8 x 3,8 cm)

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
51736	Gablota na zezwolenia	Plastik	431,80	247,65	38,10	1



Blokady zabezpieczające

Brady oferuje kompleksową gamę blokad zabezpieczających przed zagrożeniami o charakterze elektrycznym i mechanicznym.

Linkowe blokady zabezpieczające

- 50 Uniwersalna blokada linkowa
- 50 Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX™
- 51 Blokada zaworu bez uchwytu z linką
- 51 Oryginalna blokada linkowa
- 51 Miniblokada linkowa
- 52 Zaciskowa blokada linkowa
- 52 Blokada Spin z kablem
- 53 Blokada Scissor Lok
- 53 Linkowa blokada zabezpieczająca Brady
- 53 Linka z podwójną pętlą

54 Uniwersalna blokada zaworu

Blokady zaworów kulowych

- 55 Blokada zaworu kulowego Perma-mount™
- 55 Blokada zaworu kulowego
- 56 Blokada zaworu kulowego z uchwytem T
- 56 Blokada zaworu kulowego Brady

Blokady zaworów zasuwowych

- 57 Standardowa blokada zaworu zasuwowego
- 58 Składana blokada zaworu zasuwowego
- 58 Regulowana blokada zaworu zasuwowego

Blokady zaworów motylkowych

- 59 Blokada zaworu motylkowego Brady
- 59 Uniwersalna blokada zaworu
- 59 Blokada zaworu motylkowego
- 59 Blokada pociąganego uchwytu zaworu motylkowego

60 Blokada lockout do zaślepek

Blokady przewodów gazowych i pneumatycznych

- 60 Blokada zaworu czopowego
- 60 Blokada dużych butli gazowych
- 61 Blokada butli gazowych
- 61 Regulator przepływu w przewodach pneumatycznych SMC
- 61 Blokada szybkozłączki pneumatycznej
- 61 Blokada zaworu czopowego

Zagrożenie elektryczne

- 62 Blokada wyłącznika nadprądowego
- 62 System blokad EZ Panel Loc™
- 63 Zabezpieczenia wyłączników automatycznych TAGLOCK™
- 63 Blokada bezpiecznika nadgabarytowego
- 63 Blokada bezpieczników obrotowych
- 64 Blokada bezpiecznika
- 64 Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego
- 64 Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegunowego
- 64 Kompaktowa blokada bezpiecznika
- 64 Blokada bezpiecznika jednobiegunowego
- 65 Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
- 65 Płaska blokada na bezpieczniki
- 65 Nakładkowa blokada bezpiecznika – przesuwana pokrywa
- 65 Płaska blokada na bezpieczniki
- 65 Blokada bezpiecznika 480–600 V
- 66 Zatyczki izolacyjne
- 66 Blokady bezpieczników – wtyki izolacyjne
- 66 Blokady złączy wtykowych Stopower™
- 66 Wyjmowana wtyczka kabla zasilającego z blokadą lockout
- 66 Blokady bezpieczników
- 67 Blokady przełączników ściennych
- 67 Blokada elektrycznego złącza wtykowego 3-w-1
- 67 Blokady zabezpieczające złączy wtykowych
- 67 Blokady Hubbell do przemysłowych złączy wtykowych
- 67 Blokada dużego elektrycznego/pneumatycznego złącza wtykowego
- 68 Blokada kasety sterowniczej
- 68 Torba na blokady
- 68 Blokada portu i wtyczki ładowania pojazdu elektrycznego
- 68 Blokada złącza zasilania BatteryBlock
- 68 Pokrowiec zabezpieczający na kierownicę
- 69 Osłony zabezpieczające Twist and Secure™ na przyciski i wyłączniki awaryjne
- 69 Blokady przycisków
- 70 Osłony bezpieczeństwa do przestrzeni zamkniętych



Uniwersalna blokada linkowa

Ergonomiczny, pasujący do dłoni korpus ułatwia zaciśnięcie linki. Możliwość stosowania do blokowania zaworów, wyłączników, bezpieczników instalacyjnych i innych elementów.

- Umożliwia blokowanie wielu punktów kontroli za pomocą jednego urządzenia, co pozwala obniżyć koszty.
- Wymienne linki z możliwością wybrania linki najlepiej dostosowanej do danego zadania.
- Bardzo poręczne blokady, wbudowane oczko ułatwia przechowywanie zwiniętej linki i zapobiega zwisaniu luźnych końcówek stwarzających zagrożenie podczas użycia.
- Korpus odporny na oddziaływanie substancji chemicznych i korozję.
- Możliwość założenia 4 klódek
- Materiał: Plastik ABS/Nylon wzmocniony włóknem szklanym



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-3 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Idź obejrzyć filmik



Oznaczenie produktu	Opis	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Opakowanie
170377*	Uniwersalna blokada linkowa bez linki	-	Zielony	8,99	1
050944	Uniwersalna blokada linkowa bez linki	-	Czerwony	8,99	1
050941*	Uniwersalna blokada linkowa z linką nylonową - 2,44 m	3,18	Czerwony	8,99	1
170407	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 0,91 m	3,18	Czerwony	8,99	1
170378	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 2,44 m	3,18	Zielony	8,99	1
050943*	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 2,44 m	3,18	Czerwony	8,99	1
170406	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 4,57 m	3,18	Czerwony	8,99	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Dodatkowe linki

Oznaczenie produktu	Opis	Długość (m)	Kolor	Średnica (mm)	Opakowanie
170379	Linka nylonowa do uniwersalnej blokady linkowej	50,00 m	Czerwony	3,18	1
170409	Linka nylonowa do uniwersalnej blokady linkowej - 2,44 m	2,44 m	Czerwony	3,18	1
170408	Linka stalowa do uniwersalnej blokady linkowej - 2,44 m	2,44 m	Przezroczysty	3,18	1



Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX™



Jednoczesne blokowanie wielu punktów kontroli energii przy użyciu uniwersalnej klamry blokowania grupowego.

- Korpus blokady bezpieczeństwa w kształcie klamry czytelnie wskazuje zastosowanie blokady zabezpieczającej.
- Łatwość obsługi, przenoszenia, stosowania i przechowywania dzięki niewielkiej masie.
- Uniwersalna blokada służąca do blokowania wielu punktów kontroli energii elektrycznej lub zaworów
- Skuteczne blokowanie różnych konfiguracji punktów kontroli energii.
- Dopełnieniem blokady jest założenie nawet sześciu klódek bezpieczeństwa na korpus blokady klamrowej.
- Linkę można zaciśnąć w celu wyeliminowania luzu po zablokowaniu.
- Odporna na zróżnicowane warunki otoczenia

Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Opakowanie
145554	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX – stalową linką w osłonę długości 1 m	0,91	4,32	Czarny, czerwony	9,40	1
145550*	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SafeLex – linką nylonową długości 2 m	1,83	4,32	Czarny, czerwony	9,40	1
145553	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX – stalową linką w osłonę długości 2 m	1,83	4,32	Czarny, czerwony	9,40	1
145549	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX – linką nylonową długości 3 m	3,05	4,32	Czarny, czerwony	9,40	1
145552	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX – stalową linką w osłonę długości 3 m	3,05	4,32	Czarny, czerwony	9,40	1
145551	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX – stalową linką w osłonę długości 5 m	4,57	4,32	Czarny, czerwony	9,40	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-75 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada zaworu bez uchwytu z linką

Brak uchwytu, brak problemu: skorzystaj z wygody, jaką zapewnia uniwersalna blokada linkowa do zaworów kulowych, zasuw i zaworów pneumatycznych bez uchwytu.

- Bardzo łatwa obsługa - załóż zaślepkę, przewlec linkę, zamknij drzwi, napręż linkę i załóż kłódkę..
- Bezpieczeństwo - wytrzymałe koła krzywkowe z tworzywa sztucznego utrzymują mocno naciągniętą linkę, a zamykane ochronne drzwi uniemożliwiają rozluźnienie lub niedozwoloną manipulację..
- Linka może być dociągana, ale nigdy nie ulegnie rozluźnieniu po zamknięciu drzwi krzywkowych..
- Dwie wymienne podkładki z gumy zapewniają dokładne dopasowanie, co dodatkowo zapobiega manipulacjom..
- Linka metalowa w osłonie 0,91 m) jest odporna na intensywne, a nawet nadmierne użycie..
- Cztery otwory blokujące (w tym dolny otwór nadający się do klamer spinających) zapewniają bezpieczne punkty blokowania dla wielu pracowników..



Oznaczenie produktu	Opis	Średnica (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
175644	Blokada zaworu bez uchwytu z linką	56,90	125,98	7,11	4,57	1

Oryginalna blokada linkowa

Oryginalne, opatentowane blokady linkowe Brady doskonale sprawdzają się w trudnych zastosowaniach, na przykład w przypadku blokowania dużych zaworów zasuwowych lub innych dużych urządzeń.

- Wystarczy ścisnąć blokadę w celu naprężenia linki, założyć kłódkę zabezpieczającą uchwyt i gotowe.
- Korpus wykonany z nylonu odpornego na uderzenia.
- Dostępna w wielu kolorach.
- W komplecie linka z galwanizowanej stali (niepowlekana).

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Opakowanie
045191	Oryginalna blokada linkowa	Niebieski	165,10	76,20	1,83	3,18	1
045192	Oryginalna blokada linkowa	Żółty	165,10	76,20	1,83	3,18	1
065318	Oryginalna blokada linkowa	Czerwony	165,10	76,20	1,83	3,18	1

Dodatkowa linka

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Długość (m)	Średnica (mm)	Opakowanie
065319	Dodatkowa linka	Srebrny	2,44 m	3,18	1
065320	Dodatkowa linka	Srebrny	3,05 m	3,18	1



Miniblokada linkowa

Mieszcząca się w dłoni blokada, którą można przechowywać w skrzynce narzędziowej (przeznaczona do wszystkich zastosowań elektrycznych i mechanicznych pozwala oszczędzać czas i pieniądze).

- Blokowanie zaworów, wyłączników i bezpieczników.
- Linka jest przechowywana wewnątrz blokady i działa na zasadzie miarki z wysuwaną taśmą, co zapobiega splątaniu linki.
- Sterowany przyciskiem mechanizm nawijania linki automatycznie ją napręża.
- Sprzedawana z linką stalową w osłonie winylowej lub nieprzewodzącą linką nylonową.
- Linka z osłoną z tworzywa jest bardzo wytrzymała i może być ciasno zakładana na zawory i dźwignie.
- Doskonała odporność na oddziaływanie środków chemicznych, korozję i wysokie temperatury.
- Możliwość założenia sześciu kłódek.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-38 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Średnica (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Opakowanie
051442*	Miniblokada linkowa z linką nylonową	101,60	45,27	7,87	19,05	2,44	1,78	1
050940	Miniblokada linkowa z linką stalową	101,60	45,21	7,87	19,05	2,44	1,78	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Zaciskowa blokada linkowa

Przy użyciu łatwej w obsłudze zaciskowej blokady linkowej z łatwością zabezpieczysz różnorodne zawory kulowe, zasuwowe i motylkowe nawet w trudnych i ciasnych przestrzeniach.

- Jej innowacyjna konstrukcja daje wiele możliwości zastosowania jako stałego punktu blokującego, m.in. na rurach z zaworem natychmiastowym
- Zacisk z dobrze znaną szybkowiązką i ergonomicznym uchwytem umożliwia łatwą obsługę jedną ręką
- Bardzo łatwa obsługa - wystarczy ścisnąć zacisk, przewlec linkę, zamknąć drzwi, naprężyć linkę i założyć kłódkę.
- Bezpieczeństwo - koła krzywkowe mocno utrzymują linkę, a zamykane drzwi uniemożliwiają jej rozluźnienie lub niedozwoloną manipulację.
- Linka może być dociągana, ale nigdy nie ulegnie rozluźnieniu po zamknięciu drzwi krzywkowych.
- W zestawie wymienne trwałe szczęki stalowe lub minimalizujące zarysowania szczęki gumowe
- Cztery otwory blokujące (w tym dolny otwór nadający się do klamer spinających) zapewniają bezpieczne punkty blokowania dla wielu pracowników.



Idź obejrzyć filmik



Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
170481	Zaciskowa blokada linkowa - kolor czerwony	2,44	3,18	Czerwony	7,11	4,57	1
170482	Zaciskowa blokada linkowa - kolor zielony	2,44	3,18	Zielony	7,11	4,57	1



Blokada Spin z kablem

Za pomocą tej uniwersalnej blokady z kablem można skutecznie zablokować wiele rodzajów trudnych do zabezpieczenia punktów izolacyjnych, w tym zawory, uchwyty i urządzenia wielkogabarytowe.

- Dzięki niewielkim rozmiarom można ją przechowywać razem z maszyną lub w miejscu, gdzie jest potrzebna, ponieważ nie zajmuje dużo miejsca (Ø 55,12 mm).
- Niezwykle funkcjonalna - to jedno urządzenie może zastąpić wiele urządzeń przeznaczonych do konkretnych zastosowań, zapewniając oszczędność czasu i miejsca.
- Dostępne są trzy kolory ułatwiające rozróżnienie punktów izolacyjnych, energii lub urządzeń w obiekcie.



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
122244	Dodatkowo zabezpieczona blokada Spin bez kabla	● Czerwony	-	-	8,13	19,05	1
122245	Dodatkowo zabezpieczona blokada Spin bez kabla	● Żółty	-	-	8,13	19,05	1
122246	Dodatkowo zabezpieczona blokada Spin bez kabla	● Zielony	-	-	8,13	19,05	1
122250	Dodatkowo zabezpieczona blokada Spin z kablami narzędziem	● Czerwony	1,50	3,05	8,13	-	1
122252	Dodatkowo zabezpieczona blokada Spin z kablami narzędziem	● Zielony	1,50	3,05	8,13	-	1
152268	Dodatkowo zabezpieczona blokada Spin z kablami narzędziem	● Żółty	1,50	3,05	8,13	-	1
122263	Kabel do blokady Spin	○ Przezroczysty	50,00	3,05	-	-	1
122247	Podwójna blokada Hex Spin bez kabla	● Czerwony	-	-	8,13	19,05	1
122248	Podwójna blokada Hex Spin bez kabla	● Żółty	-	-	8,13	19,05	1
122249	Podwójna blokada Hex Spin bez kabla	● Zielony	-	-	8,13	19,05	1
122253	Podwójna blokada Hex Spin z kablem	● Czerwony	1,50	3,05	8,13	-	1
122254	Podwójna blokada Hex Spin z kablem	● Żółty	1,50	3,05	8,13	-	1
122255	Podwójna blokada Hex Spin z kablem	● Zielony	1,50	3,05	8,13	-	1

Blokada Scissor Lok

Umożliwia jednoczesne zablokowanie kilku zaworów zasurowych, a także zabezpiecza przewody zasilania, urządzenia wolnostojące, zbiorniki, butle i osłony.

- Wykonana z wytrzymałego nylonu o wysokiej odporności chemicznej.
- Dostępne z linką powlekaną winylem.
- Możliwość założenia trzech kłódek. W przypadku stosowania własnej linki jej średnica zewnętrzna musi wynosić maksymalnie 4,76 mm.

Linkę i blokadę można łączyć na kilka sposobów (patrz przykłady).



Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
236921	Blokada zabezpieczająca Scissor-Lok z linką	0,91	Żółty	7,00	19,05	1

Linkowa blokada zabezpieczająca Brady

Służy do blokowania zaworów zasurowych, butli gazowych, urządzeń elektrycznych itp.

- Sprzedawana z linką stalową oraz unikatową blokadą klamrową.
- Możliwość założenia sześciu kłódek.
- Temperatura pracy od -20 °C do 80 °C



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-41 pod adresem bradyeurope.com/tds.



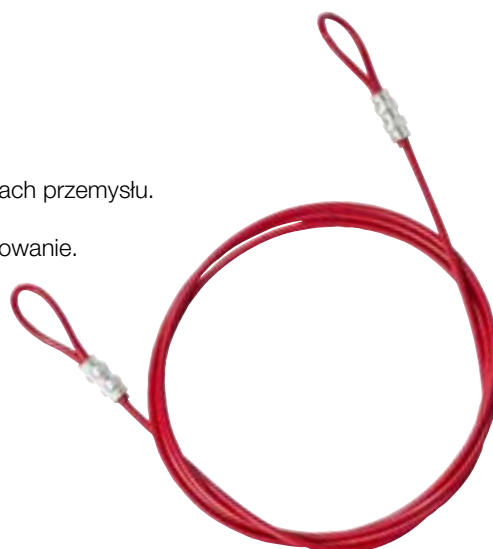
Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
800112	Linkowa blokada zabezpieczająca z linką	1,83	4,78	Czerwony	8,00	15,00	1
800114	Linkowa blokada zabezpieczająca z linką	3,05	4,78	Czerwony	8,00	15,00	1
800113	Dodatkowa linka	1,83	4,76	Czerwony	-	-	1
800115	Dodatkowa linka	3,05	4,76	Czerwony	-	-	1

Linka z podwójną pętlą

Blokady zabezpieczające z linką z podwójną pętlą są idealne w przypadku konieczności użycia elastycznej blokady stanowiącej jednocześnie wizualny element ostrzegawczy.

- Idealna do blokowania dużych zaworów stosowanych w różnych branżach przemysłu.
- Lekka alternatywa dla dużych, ciężkich łańcuchów.
- Dostępna w czterech różnych długościach, aby zapewnić dobre dopasowanie.

Oznaczenie produktu	Długość (m)	Średnica (mm)	Materiał	Kolor	Opakowanie
170974	1,83 m	4,83	Plastik ABS	Czerwony	1
170975	2,44 m	4,83	Plastik ABS	Czerwony	1
131063	0,61 m	4,57	Stal	Czerwony	1
131064	1,22 m	4,57	Stal	Czerwony	1





Uniwersalna blokada zaworu

Uniwersalny system modułowy, który umożliwiła blokowanie zaworów różnych typów i rozmiarów. Żadne inne urządzenie nie oferuje takiej elastyczności i poziomu zabezpieczeń.

Blokada dostępna w dwóch rozmiarach- dużym i małym.

- Zastosowanie systemu modułowego poprawia opłacalność i uniwersalność tego rozwiązania
- Możliwość blokowania dużych dźwigni, dźwigni w kształcie „T” i innych trudnych do zabezpieczenia elementów mechanicznych
- Zacisk o otwartym zakończeniu pasuje do zamkniętych pierścieni i szerokich uchwytów
- Możliwość blokowania zaworu w pozycji otwartej albo zamkniętej.
- Wykonana z nylonu wzmacnianego włóknem szklanym blokada jest trwała oraz odporna na oddziaływanie substancji chemicznych i korozję
- Możliwość zastosowania 2 klódek



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-24 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna grubość uchwytu (mm)	Maksymalna szerokość uchwytu zaworu (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Długość linki (m)	Średnica przewodu/ linki (mm)	Opakowanie
Kompletna blokada								
051394	Mała uniwersalna blokada zaworu z linką w osłonie i ramieniem blokującym	15,24	25,40	9,91	20,00	2,44	3,18	1
051388*	Duża uniwersalna blokada zaworu z nylonową linką i ramieniem blokującym	27,94	40,64	9,91	20,00	2,44	3,18	1
051390*	Mała uniwersalna blokada zaworu z nylonową linką i ramieniem blokującym	15,24	25,40	9,91	20,00	2,44	3,18	1
051392	Duża uniwersalna blokada zaworu z linką w osłonie i ramieniem blokującym	27,94	40,64	9,91	20,00	2,44	3,18	1
Podstawy blokady								
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	15,24	25,40	9,91	20,00	–	–	1
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	27,94	40,64	9,91	20,00	–	–	1
065400	Mała podstawa i ramię uniwersalnej blokady zaworu	15,24	25,40	9,00	20,00	–	–	1
065401	Duża podstawa i ramię uniwersalnej blokady zaworu	27,94	40,64	9,00	20,00	–	–	1
Akcesoria								
051395	Łącznik linki z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linki 3,175 mm	–	–	–	–	–	–	1
065402	Małe ramię blokujące	–	–	–	–	–	–	1
065403	Duże ramię blokujące	–	–	–	–	–	–	1



* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Dzięki modułowej konstrukcji uniwersalna blokada może być wzbogacana o różne akcesoria w celu dostosowania jej do parametrów zaworu. Wystarczy rozmontować blokadę i dodać odpowiednie akcesoria.

Założenie opcjonalnego ramienia blokującego pozwala na blokowanie zaworów kulowych w pozycji zamkniętej, otwartej lub półotwartej

Po założeniu łącznika linki blokady można używać do blokowania zaworów zasuwowych.



Idź obejrzyć filmik



Zakładany na dźwignię zaworu motylkowego zacisk uniemożliwia naciśnięcie ręcznej spustowej. Nie można zmienić pozycji zaworu



Ramienia blokującego można użyć do zablokowania zaworu kulowego o obrocie dźwigni o 90 stopni



Łącznik linki służy do blokowania zaworów zasuwowych



Za pomocą dwóch ramion można zablokować zawory 3-, 4- lub 5-drożne lub zablokować zawory w pozycji zdławionej w celu umożliwienia sterowania ręcznego

Blokada zaworu kulowego Perma-mount™

Blokada ułatwiająca szybkie zablokowanie zaworów o podstawowym znaczeniu (zmodernizowane blokady zabezpieczające mogą zostać nałożone na zawory na stałe).

- Eliminacja konieczności wyboru i noszenia ze sobą odpowiednich blokad.
- Bezpieczne zablokowanie dźwigni zaworu w całkowicie zamkniętej pozycji pod kątem 90°
- Blokada dostępna w dwóch rozmiarach pasujących do wszystkich zaworów kulowych o średnicy od 1 do 10 cm
- Odporna na zróżnicowane warunki otoczenia



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-74 pod adresem bradyeurope.com/tds



Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Opakowanie
121541	Blokada zaworu kulowego Perma-mount™ - duża	Metal	162,81	92,20	1
121540	Blokada zaworu kulowego Perma-mount™ - mała	Metal	108,20	55,88	1



Blokada zaworu kulowego

Uniwersalna i łatwa w obsłudze blokada, której dwie połowy obejmują dźwignię zaworu kulowego i zabezpieczają go przed przypadkową aktywacją.

- Mała blokada: blokuje w pozycji zamkniętej lub otwartej zawory rur o średnicy od 12,70 do 31,75 mm
- Duża blokada: blokuje w pozycji zamkniętej rury o średnicy od 50,80 do 203,20 mm.
- Uniwersalna i łatwa w obsłudze.
- Wykonana Ekstremalnie odporny polipropylen
- Temperatura pracy od -20 °C do 80 °C



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-22 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Idź obejrzyć filmik



Oznaczenie produktu	Kolor	Pasuje do rozmiarów rur (mm)	Maksymalna średnica szklki (mm)	Minimalny prześwit szklki (mm)	Opakowanie
S					
800110*	Czerwony	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
805847	Niebieski	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
805848	Zielony	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
805849	Żółty	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
L					
800111	Czerwony	50,00 - 203,20	7,24	19,05	1
805850	Niebieski	50,80 - 203,20	7,24	19,05	1
805851	Zielony	50,80 - 203,20	7,24	19,05	1
805852	Żółty	50,80 - 203,20	7,24	19,05	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



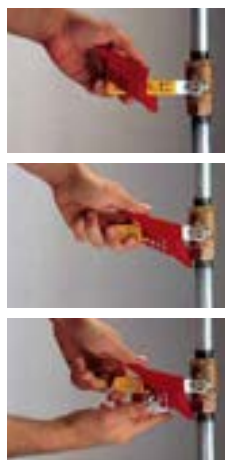
Blokada zaworu kulowego z uchwytem T



Ta jednoczęściowa blokada zabezpieczająca charakteryzuje się regulowaną konstrukcją, która zapewnia pewne dopasowanie podczas blokowania zaworów kulowych z uchwytem T na rurach PVC.

- Pasuje do większości zaworów z uchwytem T na rurach PVC o średnicy od 12,70 do 50,80 mm
- Wyjątkowa konstrukcja zawiera regulowane suwaki zapewniające właściwe dopasowanie
- Łatwa do nałożenia, zablokowania i przechowywania

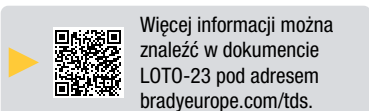
Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Rozmiar dźwigni zaworu (mm)	Pasuje do rozmiarów rur (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
151748	Blokada zaworu kulowego z uchwytem T - mała	ABS	31.00 - 40.00	12.70 - 25.40	7,10	20,00	1
151749	Blokada zaworu kulowego z uchwytem T - duża	ABS	31.00 - 57.00	31.75 - 50.80	7,10	20,00	1



Blokada zaworu kulowego Brady

Idealne rozwiązanie do blokowania zaworu kulowego o obrocie 90 stopni w pozycji zamkniętej.

- Pasują do praktycznie każdej dźwigni zaworu o maksymalnym rozmiarze 76 mm.
- Dostępna w dwóch rozmiarach
- Temperatura pracy od -30 °C do 120 °C



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT0-23 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Maksymalna grubość uchwytu (mm)	Maksymalna szerokość uchwytu zaworu (mm)	Rozmiar dźwigni zaworu (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Liczba otworów	Opakowanie
065666	Mała blokada zaworu kulowego Brady	Nylon	19,05	38,10	6.35 - 25.40	7,16	19,05	8	1
065692	Mała blokada zaworu kulowego Brady	Stal	19,05	38,10	6.35 - 25.40	9,53	19,05	6	1
065669	Duża blokada zaworu kulowego Brady	Stal	10,92	53,34	31.75 - 76.20	7,16	19,05	8	1
065693	Duża blokada zaworu kulowego Brady	Stal	10,92	53,34	31.75 - 76.20	9,53	19,05	7	1

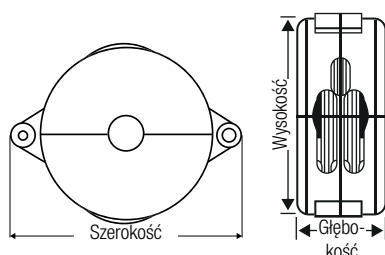
* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Standardowa blokada zaworu zasuwowego

Najprostsza w obsłudze blokada zaworu zasuwowego.

- Blokuje zawory zasuwowe o różnych średnicach pokrętle.
- Wykonana z trwałego polipropylenu (doskonała odporność na uderzenia i oddziaływanie substancji chemicznych).
- Odporna na temperatury od -40 °C do 150 °C
- Dostępna w wielu rozmiarach i kolorach.
- Kolory umożliwiają nadruk. Przezroczystość pozwala łatwo rozpoznać kolor i stan zaworu.
- Możliwość założenia kłódki

Blokada jest dostarczana w zestawie z etykietami ostrzegawczymi w języku angielskim, hiszpańskim i francuskim.



Oznaczenie produktu	Średnica pokrętle (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
Czerwony							
065560*	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	9,53	1
065561*	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,60	9,53	9,53	1
065562*	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	9,53	1
065563*	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	9,53	1
065564*	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	9,53	1
Niebieski							
065585	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
065586	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,80	9,53	19,05	1
065587	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	19,05	1
065588	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
065589	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1
Przezroczysty							
145581	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
145582	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,60	9,53	19,05	1
145583	127,00 - 165,10	181,00	226,06	60,40	9,53	19,05	1
145584	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
145585	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1
Zielony							
065595	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
065596	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,80	9,53	19,05	1
065597	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	19,05	1
065598	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
065599	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1
Żółty							
065590	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
065591	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,80	9,53	19,05	1
065592	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	19,05	1
065593	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
065594	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1

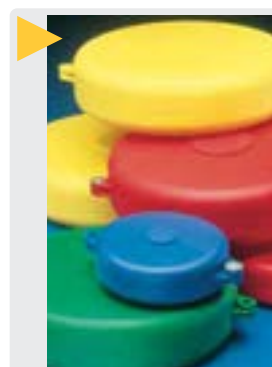
* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Produkt przezroczysty opisany jest w karcie technicznej LOTO-78 na bradyeurope.com/tds



Produkt kolorowy opisany jest w karcie technicznej LOTO-7 na bradyeurope.com/tds



Przesłanki korzystania z blokad w różnych kolorach

- Zawory w pozycji otwartej lub zamkniętej:
 - kolor czerwony = pozycja otwarta /
 - kolor zielony = pozycja zamknięta.
- Oznaczanie poziomów zagrożenia:
 - kolor czerwony = duże zagrożenie /
 - kolor niebieski = małe zagrożenie.
- Oznaczanie substancji przepływających przez zawór:
 - kolor żółty = gaz /
 - kolor zielony = woda.
- Oznaczanie różnych zespołów roboczych:
 - kolor czerwony = elektrycy /
 - kolor niebieski = mechanicy.

Składana blokada zaworu zasuwowego

Bezpieczne blokowanie zaworów zasuwowych o średnicach od 76 do 457 mm dzięki składanym blokadom firmy Brady.



Składana blokada zaworów zasuwowych firmy Brady zapewnia bezpieczną blokadę szerszego zakresu zaworów, przy wykorzystaniu mniejszej ilości urządzeń. Blokada ta obraca się wokół zaworu aż do osiągnięcia pełnej wielkości, a jednocześnie składa się do mniejszego rozmiaru oszczędzając miejsce na jej przechowanie na wózkach lub w stacjach blokad.

- Solidna budowa ze styrenu uzyskanego w procesie formowania wtryskowego zapewnia odporność na trudne warunki atmosferyczne.
- Do składanej blokady zaworu zasuwowego można bezpośrednio przypiąć maksymalnie dwie kłódki, a stosując klamrę bezpieczeństwa dodać ich jeszcze więcej, w celu zabezpieczenia pracy większych ekip remontowych.
- Łatwa w użyciu: obraca się wokół zaworu i obejmuje go w całości, uniemożliwiając zmianę położenia.
- Łatwy transport i przechowywanie – składa się do 1/3 pełnej wielkości.
- Wygoda: 3 rozmiary obejmujące zawory o średnicy od 76 do 457 mm.
- Odporność na temperatury w zakresie od -40 °C do +100 °C.
- Wyjątkowa stacja blokowania obsługująca zasuwki klinowe kołnierzowe (z trzpieniem wznoszonym).

Blokada jest dostarczana w zestawie z etykietami w języku angielskim, hiszpańskim i francuskim.

Oznaczenie produktu	Średnica pokrętła (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Średnica (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
148648	76,20 - 177,80	78,74	78,70	229,36	9,65	12,70	1
148647	177,80 - 330,20	101,09	101,10	374,90	9,65	12,70	1
148646	330,20 - 457,20	101,09	101,10	500,38	9,65	12,70	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-81 pod adresem bradyeurope.com/tds

Składane blokady zaworów zasuwowych Brady o średnicy 330 - 457 mm.

Składane blokady zaworów zasuwowych Brady o średnicy 178 - 330 mm.

Składane blokady zaworów zasuwowych Brady o średnicy 76 - 178 mm.



Regulowana blokada zaworu zasuwowego

Jedna blokada do większości zaworów zasuwowych! Zastępuje 3 konwencjonalne blokady zaworu zasuwowego i tym samym zmniejsza koszty.

- Możliwość dopasowania do zaworów w rozmiarze od 2,5 do 16,5 cm.
- Trwały polipropylen.
- Odporność na skrajne zmiany temperatury od -20 °C do 80 °C
- Możliwość założenia 3 kłódek.

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
064057*	Regulowana blokada zaworu zasuwowego	130,05	209,00	9,40	19,05	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-70 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada zaworu motylkowego Brady

Idealna do blokowania zaworu motylkowego w pozycji zamkniętej.

- Może służyć do blokowania zaworu motylkowego w pozycji zamkniętej przez założenie zacisku na uchwyt w sposób uniemożliwiający jego aktywację lub przesunięcie
- Dostępna w dwóch rozmiarach.

Oznaczenie produktu	Opis	Skrócony opis	Kolor	Opakowanie
121504	Blokada zaworu motylkowego - mała	Do zaworów z uchwytem o grubości od 3,2 mm do 63,5 mm	Czerwony	1
121505	Blokada zaworu motylkowego - duża	Do zaworów z uchwytem o grubości od 50,8 mm do 102 mm	Czerwony	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-71 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Uniwersalna blokada zaworu

Blokada może być wykorzystana do blokowania zaworu motylkowego.

- Zakładany na dźwignię zaworu motylkowego zacisk uniemożliwia naciśnięcie ręczki spustowej
- Nie można zmienić pozycji zaworu.
- Doskonała odporność na oddziaływanie wysokich temperatur, substancji chemicznych i korozję.
- Możliwość założenia 2 klódek



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Maksymalna szerokość uchwytu zaworu (mm)	Maksymalna grubość uchwytu (mm)	Opakowanie
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	Czerwony	9,91	20,00	40,64	27,94	1
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	Czerwony	9,91	20,00	25,40	15,24	1

Blokada zaworu motylkowego

Opracowana w celu skutecznego blokowania tego typu zaworów.

- Wykonana z mocnego polipropylenu.
- Całkowicie dielektryczna (nieprzewodząca).
- Wysoka odporność na pęknięcie i ścieranie.
- Wysoka odporność na rozpuszczalniki i inne środki chemiczne
- Możliwość założenia 2 klódek



Oznaczenie produktu	Opis	Skrócony opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
49303	Blokada zaworu motylkowego	Do zaworów z uchwytem o grubości od 19,05 - 50,80 mm	Czerwony	7,16	304,80	69,85	101,60	1

Blokada pociąganego uchwytu zaworu motylkowego

Skorzystaj z bezpieczniejszego rozwiązania, które lepiej pasuje i pozostaje na miejscu – blokady pociąganego uchwytu zaworu motylkowego.

- Ta wyjątkowa blokada zabezpieczająca przed obróceniem pasuje do pełnego zakresu rozmiarów zaworów z pociągającym uchwytem o średnicy od 12,70 mm do 203,80 mm
- Wygodna jednoczęściowa konstrukcja jest poręczna zarówno w użytkowaniu, jak i podczas przechowywania
- Mieści do czterech klódek pracowników
- Zabezpiecza uchwyt zaworu w dowolnej pozycji, od całkowicie zamkniętego po częściowo lub całkowicie otwarty



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
170220	Blokada pociąganego uchwytu zaworu motylkowego	Czerwony	8,00	217,50	53,80	97,10	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-112 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-90 pod adresem bradyeurope.com/tds

Blokada lockout do zaślepek

Bezpieczne blokady lockout do zaślepek rurociągów dla najszerszego zakresu rur.

Blokady lockout do zaślepek rurociągów, które można zastosować w szerokim zakresie rur zapobiegają uwalnianiu się gazów, pary i niebezpiecznych cieczy podczas konserwacji rurociągów.

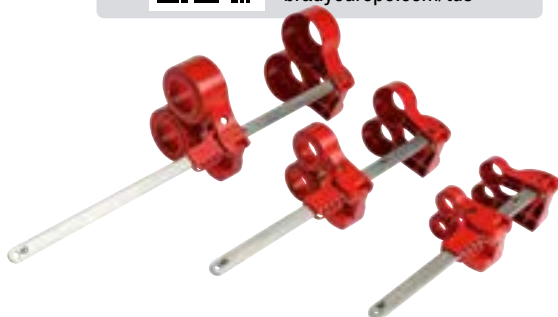
Materiał nieiskrzący

- Blokada lockout do zaślepek rurociągów została zbadana przez UL pod kątem zgodności z normą ISO 80079-36:2016 dla przestrzeni zagrożonych wybuchem i mieści się w zakresie normy.
- Urządzenie to wykonane jest z odpornej stali nierdzewnej 304 z solidnymi prętami blokującymi z odlewanego aluminium i wykończeniem z poliestru malowanego proszkowo.

Szeroki zakres średnic rur

- Dzięki trzem dostępnym rozmiarom blokada lockout do zaślepek rurociągów może być wykorzystana do najszerszego zakresu średnic rur od 13,2 mm do 1219,2 mm.
- Rozszerzane ramię urządzenia umożliwia użytkownikom zablokowanie nie jednego, lecz dwóch zestawów śrub, co dodatkowo zwiększa poziom bezpieczeństwa.
- Klódkę na urządzeniu zamontować może do 4 pracowników.
- Blokada może być wykorzystana do standardowych lub wpuszczanych śrub.

Oznaczenie produktu	149228	149229	149230
Opis	Mala blokada lockout do zaślepek rurociągów	Średnia blokada lockout do zaślepek rurociągów	Duża blokada lockout do zaślepek rurociągów
Zalecana średnica nakrętki	13,00 - 19,00 mm	23,00 - 32,00 mm	35,00 - 48,00 mm
Max. średnica nakrętki	35,00 mm	57,00 mm	84,00 mm
Średnica pokrętki (mm)	12,70 - 76,20 mm	76,20 - 355,60 mm	355,60 - 1219,20 mm
Zakres grubości kołnierza rury	41,00 - 206,00 mm	95,00 - 286,00 mm	205,00 - 464,00 mm
Maksymalna średnica szelki (mm)	7,00	7,00	7,00
Minimalny prześwit szelki (mm)	19,05	19,05	19,05
Wysokość (mm)	370,84 mm	447,04 mm	624,84 mm
Długość (mm)	371,00	447,00	625,00
Szerokość (mm)	103,38 mm	127,00 mm	153,67 mm
Minimalny zakres odporności termicznej - Maksymalna zakres odporności termicznej	-40 °C - 90 °C	-40 °C - 90 °C	-40 °C - 90 °C



Blokada zaworu czopowego

Umożliwia skuteczne blokowanie trudnych do zabezpieczenia zaworów czopowych

- Wytrzymała i odporna na próby modyfikacji
- Niewielkie rozmiary i łatwość obsługi
- Różne rozmiary dopasowane do większości ręcznie uruchamianych zaworów czopowych o średnicy od 25 do 203 mm.
- Temperatura pracy -20 °C do 80 °C
- Możliwość założenia 1 klódky.



Oznaczenie produktu	Skrócony opis	Materiał	Maksymalna średnica szelki (mm)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Opakowanie
113231	Oslona podstawy blokady zaworu czopowego 22,23 mm	Polipropylen	9,40	86,12	81,53	1
113232	Oslona podstawy blokady zaworu czopowego 34,93 mm	Polipropylen	9,40	86,12	81,53	1
113233	Oslona podstawy blokady zaworu czopowego 53,98 mm	Polipropylen	9,40	111,51	101,60	1
113234	Oslona podstawy blokady zaworu czopowego 63,50 mm	Polipropylen	9,40	111,51	119,63	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-52 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada dużych butli gazowych

Blokada wykonana z wytrzymałego polistyrenu, która służy do blokowania dużych butli gazowych, w tym zbiorników propanu w wózkach widłowych oraz wolnostojących butli z propanem.

- Do zastosowań w przestrzeniach ograniczonych.
- Średnica otworu na trzpień zaworu to 31,5 mm.
- Możliwość założenia dwóch klódek.

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szelki (mm)	Minimalny prześwit szelki (mm)	Opakowanie
046139*	Blokada dużych butli gazowych	Czerwony	6,50	20,00	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX



Blokada butli gazowych

Brak konieczności dopasowywania rozmiarów blokady do różnych średnic i gwintów pokryw butli.

- Uniemożliwia dostęp do głównego zaworu butli.
- Pasuje do pierścieni o maksymalnej średnicy 88 mm.
- Błyskawiczna instalacja pozwala oszczędzić czas.
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
045629	Blokada butli gazowych	158,80	88,14	8,64	20,00	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-51 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Regulator przepływu w przewodach pneumatycznych SMC

Umożliwia odcięcie dopływu powietrza do naprawianych urządzeń bez potrzeby wyłączania innych urządzeń zasilanych z tego samego źródła.

- Regulator przepływu można zablokować w pozycji włączonej, wyłączonej lub zdławionej.
- Łatwa instalacja (wystarczy zdjąć zaślepkę, zainstalować blokadę na pręcie regulatora i założyć zaślepkę zamienną na regulator).
- Możliwość założenia jednej kłódki.
- Sprzedawany z blokadą zabezpieczającą, zaślepką i kluczem imbusowym.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-48 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada szybkozłączki pneumatycznej

Umożliwia odcięcie energii pneumatycznej bez konieczności kosztownej i niewygodnej instalacji zintegrowanych zaworów blokujących.

- Blokada zakładana jest na złączkę wtykową, aby odciąć urządzenie od wszystkich źródeł sprężonego powietrza
- Stosowana do większości złączek wtykowych w rozmiarze 6, 9 lub 12 mm
- Otwór w środku blokady umożliwia przechowywanie w niej giętkiego przewodu (pętli z boku można użyć do zawieszenia przewodu i blokady zabezpieczającej)
- Możliwość założenia 1 kłódki.

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
064221	Blokada szybkozłączki pneumatycznej	Czerwony	7,87	20,20	1
065645	Blokada szybkozłączki pneumatycznej	Czerwony	7,87	20,20	6



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-47 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada wyłącznika nadprądowego

Bezpieczna i skuteczna metoda blokowania europejskich bezpieczników instalacyjnych, odpowiednia do większości typów bezpieczników.

- Blokada wyłącznika nadprądowego jedyna w swoim rodzaju – nie wymaga ŻADNYCH NARZĘDZI do montażu.
- Łatwa w instalacji po naciśnięciu przycisku.
- Blokada typu tie-bar (TBLO) ma wygodne pokrętki umożliwiające szybką instalację.
- Może być stosowana do bezpieczników jedno- lub wielobiegunowych lub obrotowych.
- Wykonana z nylonu wzmocnianego włóknem szklanym.
- Dostępna pojedynczo lub w sześciopaku
- Możliwość założenia jednej kłódki

Zalecana do stosowania w połączeniu z kłódką o minimalnej średnicy szekli równej 6 mm, co oferuje dodatkowy poziom bezpieczeństwa.

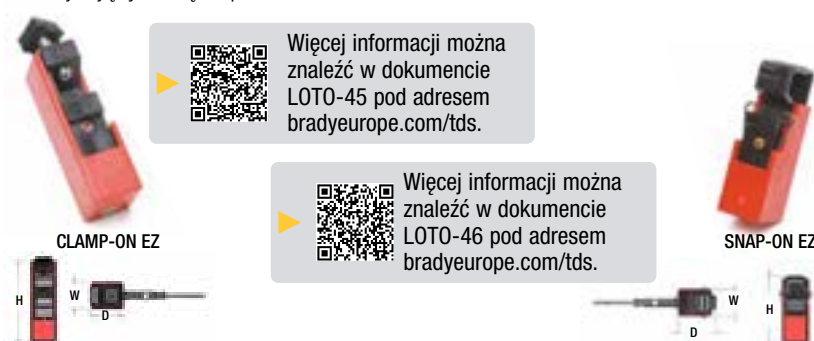
Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Opakowanie
1 Sztuka / Paczka			
149433	blokadą wyłącznika – blokadą typu POW (ABB MS325)	7,14	1
090853	blokadą wyłączników nadprądowych – blokadą typu tie-bar (TBLO)	7,14	1
090847	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard	7,14	1
090844	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	7,14	1
090850	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	7,14	1
149514	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	7,14	1
1 Zestaw / Sztuka			
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	-	1
6 Sztuka / Paczka			
149434	blokadą wyłącznika – blokadą typu POW (ABB MS325)	7,14	6
090854	blokadą wyłączników nadprądowych – blokadą typu tie-bar (TBLO)	7,14	6
090848	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard	7,14	6
090845	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	7,14	6
090851	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	7,14	6
149515	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	7,14	6

* Zestaw zawiera po 1 sztuce blokady każdego rodzaju (090874, 090844, 090850, 090853, 149433, 149514)

System blokad EZ Panel Loc™

Kompatybilny z większością bezpieczników 120–277 V!

- Służy do blokowania wielu różnych bezpieczników, w tym bezpieczników jedno- i wielobiegunowych.
- Korzysta z unikatowej prowadnicy blokującej.
- Umożliwia zamknięcie drzwiczek skrzynki bezpieczników również po założeniu blokad.
- Pozwala na założenie wielu blokad, co umożliwia blokowanie grupowe bez stosowania klamer.
- Nie obciąża bezpieczników i chroni delikatne komponenty elektryczne przed uszkodzeniem.
- Blokad i zawieszki znajdują się poza skrzynką, dzięki czemu blokady są wyraźnie widoczne dla wszystkich osób znajdujących się w pobliżu.



Oznaczenie produktu	Opis	Głębokość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Długość linki (m)	Opakowanie
051252	Klipsowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	25,40	48,26	19,05	0,61	1
065815	Klipsowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	25,40	48,26	19,05	0,61	6
051254	Nakładkowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	25,40	60,45	19,05	0,61	1
065810	Nakładkowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	25,40	60,45	19,05	0,61	6
051256	Prowadnice blokujące blokadą EZ Panel Loc – 101,60 mm	17,78	101,60	20,32	-	1
065814	Prowadnice blokujące blokadą EZ Panel Loc – 101,60 mm	17,78	101,60	20,32	-	6
051258	Prowadnice blokujące blokadą EZ Panel Loc – 203,20 mm	17,78	203,20	20,32	-	1
051260	Prowadnice blokujące blokadą EZ Panel Loc – 203,20 mm	17,78	203,20	20,32	-	6

Aby otworzyć blokadę zabezpieczającą, należy włożyć i przekręcić czarny plastikowy klucz.

1. Odsołń trwale wiążący klej z tyłu prowadnicy. Umieść prowadnicę na stałe w dowolnym miejscu skrzynki.

2. Załóż blokadę zabezpieczającą na bezpiecznik i zatrzasknij ją w pozycji zamkniętej.

3. Przekłóć plastikowy klucz przez prowadnicę blokującą i załóż kłódkę, chroniąc klucz przed przesunięciem się w dół linki i umożliwieniem otwarcia blokady zabezpieczającej.

4. Na potrzeby blokad grupowych przełóż klucz przez kilka oczek prowadnicy blokującej i załóż kłódkę. Nie ma konieczności stosowania blokad klamrowych (nie zaleca się korzystania z blokadami klamrowymi do wielu kłódek).

5. Nawielkie rozmiary blokad zabezpieczających umożliwiają zamknięcie drzwiczek większości skrzynek bezpieczników.



Blokada typu POW



Blokada typu PIS

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-1 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-25 pod adresem bradyeurope.com/tds.



blokada typu POW



Blokada typu Tie-Bar

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-26 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-27 pod adresem bradyeurope.com/tds.



blokada typu POW (ABB-MS325)



Universal Fit

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-95 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-96 pod adresem bradyeurope.com/tds.

▶ Tabela zgodności z bezpiecznikami znajduje się na stronie 100.

Zabezpieczenia wyłączników automatycznych TAGLOCK™

Większe bezpieczeństwo i wyższy poziom zgodności z przepisami dzięki bezpiecznemu rozwiązaniu z zawieszkami nawet dla czterech pracowników.

- Szybka i łatwa aplikacja dzięki nylonowej opasce kablowej i identyfikatorowi pracownika
- Nylonową opaskę kablową i identyfikator nałożyć może nawet 4 pracowników
- Kompatybilne z wyłącznikami GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, General Switch Co, Westinghouse itp.
- Każdy model można ewentualnie zablokować za pomocą 1 kłódki

TAGLOCK

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie	Numer TDS
148690	Wyłącznik TagLock: 120/277 V zaciskowe	1	LOTO-82
148699	Wyłącznik TagLock: 120/277 V zaciskowe – 50/paczka	50	LOTO-82
148698	Wyłącznik TagLock: 120/277 V zaciskowe – 6/paczka	6	LOTO-82
148701	Wyłącznik TagLock: 480/600 V zaciskowe	1	LOTO-83
148686	Wyłącznik TagLock: 480/600 V zaciskowe – 25/paczka	25	LOTO-83
148687	Wyłącznik TagLock: 480/600 V zaciskowe – 6/paczka	6	LOTO-83
148692	Wyłącznik TagLock: Nadgabarytowe zaciskowe	1	LOTO-84
148685	Wyłącznik TagLock: Nadgabarytowe zaciskowe – 25/paczka	25	LOTO-84
148691	Wyłącznik TagLock: Nadgabarytowe zaciskowe – 6/paczka	6	LOTO-84
148696	Wyłącznik TagLock: Przełącznik	1	LOTO-86
148700	Wyłącznik TagLock: Przełącznik – 50/paczka	50	LOTO-86
148688	Wyłącznik TagLock: Przełącznik – 6/paczka	6	LOTO-86
148695	Wyłącznik TagLock: Wielobiegunowe – 50/paczka	50	LOTO-85
148697	Wyłącznik TagLock: Wielobiegunowe – 6/paczka	6	LOTO-85
148702	Wyłącznik TagLock: wielobiegunowy	1	LOTO-85
148689	Wyłącznik TagLock: Zatraskowe	1	LOTO-87
148694	Wyłącznik TagLock: Zatraskowe – 50/paczka	50	LOTO-87
148693	Wyłącznik TagLock: Zatraskowy – 6/paczka	6	LOTO-87



Możliwość zabezpieczenia opaskami kablowymi i/lub kłódką bezpieczeństwa

Opaski nylonowe

Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość (mm)	Długość (m)	Opakowanie
196351	Czerwony	3,60	200,00	100
229960	Zielony	3,60	205,00	100
196316	Przezroczysty	4,80	178,00	100

Minizawieszka



Oznaczenie produktu	Legenda	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
148824	DANGER, DO NOT OPERATE	63,50	50,80	25

TAGLOCK jest praktyczny, szybki i łatwy w użyciu:

- **Zaciskowe:** sprawdzają się na szerokiej gamie wyłączników jednobiegunowych i wielobiegunowych z wyzwaniem wewnętrznym; do bezpiecznego zaciśnięcia blokady na piórze przełącznika należy użyć śruby skrzydełkowej, a następnie zablokować za pomocą opaski nylonowej/kłódki, by zapobiec poluzowaniu się zacisku. Dostępne są modele nadgabarytowe, 480/600 V i 120/277 V.
- **Wielobiegunowe:** sprawdzają się z wyłącznikami dwu- lub trzybiegunowymi, wykorzystując blokadę typu tie-bar oraz śrubę skrzydełkową do bezpiecznego zamocowania blokady, po czym następuje przewleczenie nylonowej opaski lub włożenie kłódki, co zapobiega poluzowaniu się zacisku.
- **Do przełączników:** działają na szerokiej gamie wyłączników, w tym w konfiguracji jednobiegunowej i wielobiegunowej, i umożliwiają zamykanie drzwiczek tablicy także wtedy, gdy blokady zostały zamontowane.
- **Zatraskowe:** zaprojektowane dla wyłączników z otworami w piórze przełącznika, podwójne wgłębienia pasują do różnych rozmiarów piór przełącznika.

Blokada bezpiecznika nadgabarytowego

- Blokada bezpieczników nadgabarytowych 480–600 V, która pasuje do bezpieczników o maksymalnej szerokości 57,15 mm i grubości 22,20 mm.
- Możliwość założenia jednej kłódki



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-39 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Skrócony opis	Właściwości specjalne	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Maksymalna szerokość przełącznika (mm)	Opakowanie
065321	Blokada bezpiecznika nadgabarytowego	480–600 V, pasuje do bezpieczników o maksymalnej szerokości 57,15 mm i grubości 22,2 mm	7,14	22,86	57,15	6
065329	Blokada bezpiecznika nadgabarytowego	480–600 V, pasuje do bezpieczników o maksymalnej szerokości 57,15 mm i grubości 22,2 mm	7,14	22,86	57,15	1

Odwiedź naszą stronę internetową www.bradyeurope.com lub stronę 85, aby uzyskać informacje na temat dostępnych zawieszek.

Karty z danymi technicznymi dostępne są na stronie www.bradyeurope.com/tds.



Zacznij już dziś na www.bradyeurope.com/TAGLOCK
Obejrzyj wideo o systemie TAGLOCK na kanale YouTube™ Brady.

Model zaciskowy





Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego

Uniwersalna blokada dopasowana do większości bezpieczników 2- lub 3-biegunowych z ciągnem.

- Zgodna m.in. z produktami GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, Westinghouse i General Switch Co.
- Przy użyciu śrub skrzydełkowych należy zamocować blokadę do ciągnia, a następnie należy nałożyć kłódkę, aby zapobiec poluzowaniu zacisku.
- Wykonane z wytrzymałego Nylon wzmocniony włóknem szklanym
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
066320	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	7,11	19,05	6
066321*	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	7,11	19,05	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegunowego

Ekonomiczne rozwiązanie na potrzeby bezpieczników wielobiegunowych.

- Szybka i łatwa do zastosowania.
- Możliwość założenia jednej kłódki.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-33 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
805814	Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	7,14	19,05	1



Kompaktowa blokada bezpiecznika

Kompaktowa, uniwersalna konstrukcja do blokowania szerokiej gamy wyłączników jedno-, dwu- i trzybiegunowych.

- Umieścić blokadę na uchwycie wyłącznika, dokręcić śrubę ustalającą i zamocuj kłódkę i przywieszkę
- Możliwość założenia 1 kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
836597	Kompaktowa blokada bezpiecznika	6,53	60,00	15,00	1



Blokada bezpiecznika jednobiegunowego

Szybka i łatwa w zastosowaniu – wystarczy zatrzasknąć i założyć kłódkę.

- Stosowana w przypadku bezpieczników z otworami w piórze przełącznika.
- Podwójne otwory dostosowane do piór przełączników w różnych rozmiarach.
- Możliwość założenia jednej kłódki



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-15 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
065387*	blokadą bezpiecznika jednobiegunowego	7,14	12,70	54,36	8,38	1
065688	blokadą bezpiecznika jednobiegunowego	7,14	12,70	54,36	8,38	6

Blokada bezpiecznika

Zapobiegająca niezamierzonej reaktywacji bezpiecznika uniwersalna blokada, która pasuje do większości uchwytów bezpieczników od 20 do 400 amperów.

- Materiał: Nylon z metalową śrubą ustalającą ZP z otworami
- Instrukcje: założyć blokadę na uchwyt bezpiecznika, dokręcić śrubę ustalającą małym, płaskim śrubokrętem, a następnie założyć kłódkę na otwór w celu zablokowania dostępu do śruby ustalającej.
- Dołączona etykieta z napisem: DANGER DO NOT REMOVE LOCKED OUT.
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
873367	Uniwersalna blokadą bezpiecznika 20-400 A	35,00	15,00	59,90	1



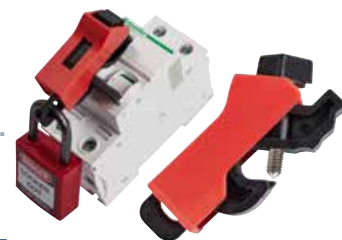
Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych

Proste zakładanie na szeroką gamę wyłączników instalacyjnych różnych producentów (Schneider seria IC60, Siemens 5SX21, Hager MFN716, ABB 2CDS25, ABB S202U-K50).

- Prosty montaż za pomocą dołączonej do zestawu śruby
- Dokręcenie śruby powoduje wybicie otworu na szklę kłódki Lockout/Tagout
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szklki (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
149514*	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	7,14	60,71	17,27	1
149515*	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	7,14	60,71	17,27	6

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT0-96 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Nakładkowa blokada bezpiecznika – przesuwana pokrywa

Blokada do różnych typów jednobiegunowych lub automatycznych bezpieczników wielobiegunowych.

- Przy użyciu śrub skrzydełkowych należy zamocować blokadę do pira przełącznika, a następnie nałożyć osłonę na śrubę i zabezpieczyć ją kłódką, aby zapobiec poluzowaniu zacisku.
- Wykonane z wytrzymałego Polipropylen
- Zdejmowane nakładki (w zestawie) pozwalają zwiększyć zakres stosowania blokady
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szklki (mm)	Opakowanie
176495	Zaciskowa blokada bezpieczników - 120/277 V	55,80	20,30	17,78	7,10	1
176496	Zaciskowa blokada bezpieczników - 120/277 V, opakowanie 6 sztuk	55,80	20,30	17,78	7,10	6
176497	Zaciskowa blokada bezpieczników - 480/600 V	78,70	30,50	22,86	7,10	1
176498	Zaciskowa blokada bezpieczników - 480/600 V, opakowanie 6 sztuk	78,70	30,50	22,86	7,10	6



Płaska blokada na bezpieczniki

Dzięki płaskiej blokadzie zaciskowej na bezpieczniki, można zablokować poszczególne wyłączniki w ramach procedur Lockout/Tagout i zamknąć drzwiczki panelu.

- Płaska konstrukcja umożliwia zamknięcie drzwi i eliminuje potrzebę blokowania całego panelu
- Idealne rozwiązanie dla sektora edukacji, administracji publicznej, szpitali / opieki zdrowotnej i innych branż, w których drzwi paneli elektrycznych muszą pozostać zamknięte
- Opatentowane pokrętko pozwala na nakładanie bez użycia narzędzi
- Wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym, zapewnia trwałość w wymagających środowiskach

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szklki (mm)	Opakowanie
177547	Płaska blokada na bezpieczniki	50,80	25,40	12,70	0,64	1
177548	Płaska blokada na bezpieczniki - 6 szt.	50,80	25,40	12,70	0,64	6



Blokada bezpieczników obrotowych

Zwiększ bezpieczeństwo pracowników i zmaksymalizuj wydajność blokowania dzięki uniwersalnej blokadzie bezpieczników obrotowych - najbardziej uniwersalnemu rozwiązaniu tego typu, zapewniającemu bezpieczeństwo i zgodność z przepisami.

- Uniwersalny rozmiar pasujący do większości przełączników silnika o wysokości panelu do 45 mm
- Intuicyjna konstrukcja z pokrętkiem umożliwiającą szybki montaż i demontaż bez użycia narzędzi
- Konstrukcja klasy przemysłowej odporna na trudne warunki środowiskowe
- Zgodność z programem Lockout/Tagout spełniających wymagania OSHA

Oznaczenie produktu	Właściwości specjalne	Maksymalna średnica szklki (mm)
177243	Uniwersalny rozmiar pasujący do większości przełączników silnika o wysokości panelu do 45 mm	7,14



Blokada bezpiecznika 480–600 V

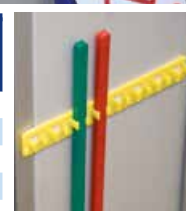
Idealna do blokowania bezpieczników nadgabarytowych i nietypowych.

- Samoprzylepne prowadnice można trwale zainstalować na panelu elektrycznym – wystarczy oczyścić powierzchnię panelu i przykleić prowadnicę, bez konieczności wiercenia.
- Czerwone belki blokujące oznaczają blokadę w położeniu wyłączonym.
- Zielone belki blokujące oznaczają blokadę w położeniu włączonym.
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Maksymalna średnica szklki (mm)	Maksymalna szerokość przełącznika (mm)	Opakowanie
090891**	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V	-	20,32	6,50	150,00	1
051264	Elementy blokady bezpiecznika – Żółta prowadnica mocująca 101 mm	Żółty	20,32	7,87	-	2
090892	Elementy blokady bezpiecznika – czerwona belka blokująca 190 mm	Czerwony	-	-	-	5
051265	Elementy blokady bezpiecznika – uchwyt na belkę blokującą	Żółty	20,32	7,87	-	5
090893	Elementy blokady bezpiecznika – zielona belka blokująca 190 mm	Zielony	-	-	-	5

* Zestaw zawiera następujące elementy: dwie żółte prowadnice, jedną czerwoną belkę blokującą, jedną zieloną belkę blokującą i trzy ściereczki nasączone alkoholem.

** Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Elementy blokady bezpiecznika – uchwyt na belkę blokującą

Blokady bezpieczników – wtyki izolacyjne

- Opatentowane izolacyjne wtyki chronią przed dostępem osób nieupoważnionych i omyłkowym włączeniem zasilania.
- Wtyk izolacyjny jest umieszczany w gnieździe bezpiecznika przy użyciu specjalnego śrubokrętu (sprzedawanego osobno pod numerem 812713), bez konieczności stosowania wkładki bezpiecznikowej i gwintowanej nakrętki.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
850958	blokadą zabezpieczającą złącza wtykowych – małe	1
812714	Prowadnice do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH00	1
812715	Prowadnice do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH1–NH3	1
812711	Przemysłowe wtyki izolacyjne DII	1
812712	Przemysłowe wtyki izolacyjne DIII	1
812713	Przemysłowy śrubokręt do wtyków izolacyjnych	1
850957	Zestaw prowadnic do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH00 i NH1–NH3 z rękawicą	1



Zatyczki izolacyjne

- Rozwiązanie 2 w 1 - dzięki dwóm stopniowanym średnicom gwintu obejmuje dwa typowe gwinty śrubowe.
- Do klódek na śruby D01 i D02 (E14 i E18) oraz D11 i D111 (E27 i E33).

Zawiera żółty klucz do blokowania i łatwego demontażu urządzenia z podstawy śruby

Oznaczenie produktu	Numer zamówienia	Opis	Kolor	Opakowanie
309018*	ISOPLUG-D01-D02	Zatyczki izolacyjne	Czerwony, żółty	1
309019*	ISOPLUG-D11-D111	Zatyczki izolacyjne	Czerwony, żółty	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX

Blokady bezpieczników

Zgodność z normą LOTO wydaną przez OSHA w zakresie używania czerwonych blokad zabezpieczających o wysokiej widoczności w połączeniu z zawieszkami zabezpieczającymi Brady.

- Służą do blokowania bezpieczników w rozmiarze od 6 mm do 17,5 mm oraz bezpieczników blaszkowych.

Oznaczenie produktu	Opis	Rozwinięcie opisu	Kolor	Opakowanie
065690	blokadą bezpieczników	Do bezpieczników w rozmiarze 6,3 mm, 7,1 mm, 10,3 mm i 14,3 mm	Czerwony	6
065691	blokadą bezpieczników	Do bezpieczników w rozmiarze 20,64 mm, 26,99 mm i bezpieczników blaszkowych.	Czerwony	6



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-49 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Wyjmowana wtyczka kabla zasilającego z blokadą lockout

Idealne narzędzie do zapobiegania manipulowaniu przy sprzęcie biurowym, komputerach, urządzeniach peryferyjnych i elementach zasilających.

- Urządzenie działa jak blokada zapobiegająca dopływowi prądu do gniazdka – wkłada się ją do gniazdka i przekręca.
- To przenośne urządzenie charakteryzują niewielkie rozmiary i waga oraz nylonowa konstrukcja.
- Możliwość założenia jednej klódki

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Opakowanie
148081	Wyjmowana wtyczka do przewodu zasilania z blokadą lockout	Czarny, pomarańczowy	1

Blokady złącz wtykowych Stopower™

Łatwa w użyciu blokada – wystarczy nasunąć nakładkę na bolce wtyku przewodu i zamknąć przy użyciu klucza.

- Idealna do zabezpieczania urządzeń biurowych i innych przewodów wymagających częstego blokowania
- Po założeniu blokady Stopower przewodu nie można podłączyć do gniazda
- Przeznaczona do użytku z polaryzowanymi złączami wtykowymi z 2 lub 3 bolcami
- Blokady nie można zdjąć bez klucza
- Standardowo sprzedawana z indywidualnymi kluczami.

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Opakowanie
065673	blokadą złącza wtykowego Stopower	Czerwony	1

Blokady przełączników ściennych

Służą do zabezpieczania większości przełączników montowanych na ścianie.

- Łatwy montaż na płycie ściennej przy użyciu istniejących śrub
- Pokrywa na zawiasach pozwala na wygodne włączanie i wyłączanie, a po zamknięciu zatrzymuje się, umożliwiając zablokowanie przełącznika za pomocą kłódki lub szekli (do nabycia osobno).
- Etykiety w trzech językach (angielskim, francuskim i hiszpańskim) pozwalają na skuteczne informowanie i instruowanie wszystkich pracowników
- Zakres montażu śrub od 60,45 do 96,77 mm i maksymalna długość przegubu 20,32 mm umożliwiając dostosowanie do różnych rozmiarów



Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Tekst/legenda	Kolor	Maksymalna szerokość przełącznika (mm)	Opakowanie
065392	Blokada przełącznika ściennego uniwersalna	Poliwęglan	DANGER LOCKED OUT DO NOT REMOVE/ DANGER VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER/ PELIGRO EQUIPE BLOQUEADO NO REMUEVA	Czerwony	34,29	1
65696	Blokada przełącznika ściennego uniwersalna - 6 sztuk	Poliwęglan	DANGER LOCKED OUT DO NOT REMOVE/ DANGER VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER/ PELIGRO EQUIPE BLOQUEADO NO REMUEVA	Czerwony	34,29	6

Blokada elektrycznego złącza wtykowego 3-w-1

służy do zabezpieczania wysoko- i niskonapięciowych złączy wtykowych o maks. średnicy 76 mm i długości 139 mm.

- Dwie górne pokrywy mogą być używane razem lub osobno i zabezpieczają małe, średnie i duże przewody o maksymalnej średnicy 31 mm.
- Wykonana z jasnożółtego tworzywa termoplastycznego
- Z etykietami z instrukcjami w języku angielskim
- Możliwość założenia jednej kłódki

Idź obejrzyć filmik



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Opakowanie
045842	blokadą elektrycznego złącza wtykowego 3-w-1	Żółty	158,75	88,14	31,75	1

Blokady zabezpieczające złącza wtykowych

Skuteczne zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem lub nieprawidłowym użyciem urządzeń elektrycznych.

- Łatwe w użyciu.
- Zabezpieczają złącza wtykowe wszystkich typów

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-29 pod adresem bradyeurope.com/tds.



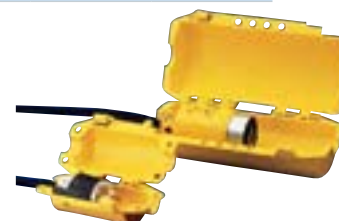
Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Szerokość (mm)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Maksymalna liczba kłódek	Opakowanie
065675	blokadą zabezpieczające złącza wtykowych – duże	Czerwony	9,14	20,07	177,80	12,70	4	1
065674*	Blokady zabezpieczające złącza wtykowych – małe	Czerwony	9,14	20,00	88,90	12,70	2	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Blokady Hubbell do przemysłowych złączy wtykowych

Skuteczne zabezpieczenie wszelkich przemysłowych złączy wtykowych.

- Pasuje do większości ciężkich przemysłowych złączy wtykowych
- Mniejsza wersja obsługuje złącza wtykowe o maksymalnej średnicy 69,85 mm i długości 120,65 mm z przewodem 25,40 mm.

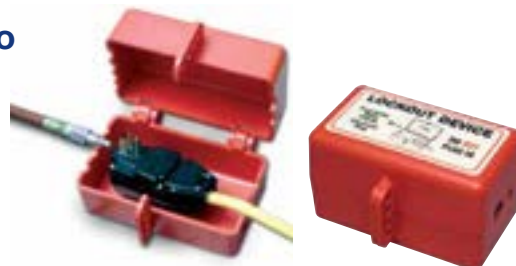


Oznaczenie produktu	Skrócony opis	Kolor	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Długość zaślepki (mm)	Średnica zaślepki (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Maksymalna liczba kłódek	Opakowanie
065695	Blokada Hubbell – mała	Żółty	185,70	79,00	120,65	69,85	9,40	30,48	20,00	4	1
065968	Blokada Hubbell – duża	Żółty	316,60	128,60	261,62	114,30	9,91	37,08	20,00	4	1

Blokada dużego elektrycznego/pneumatycznego złącza wtykowego

Służy do zabezpieczania różnych rodzajów elektrycznych złączy wtykowych o maksymalnej średnicy 89 mm i długości 127 mm, a także pneumatycznych złączy wtykowych.

- Przeznaczona do złączy wtykowych 110 V, 220 V i 550 V.
- Wykonane z Polistyrenu.
- Możliwość założenia czterech kłódek.



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Średnica zaślepki (mm)	Długość zaślepki (mm)	Opakowanie
800126	blokadą dużego elektrycznego/pneumatycznego złącza wtykowego	Czerwony	7,87	20,00	88,90	127,00	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-30 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Blokada kasety sterowniczej

Żadne niepożądane sterowanie dźwigiem

- Blokada kasety sterowniczej obejmuje szeroki zakres wiszących elementów sterujących dźwigu lub wciągnika, aby uniemożliwić osobom postronnym naciśnięcie wiszących przycisków poprzez zastosowanie nawet 4 klódek.
- Blokada kasety sterowniczej jest praktycznym, rozsuwanym narzędziem, które pasuje do wszystkich wiszących elementów sterujących o długości od 10 do 45 cm.

Oznaczenie produktu	Opis	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Opakowanie
151252	Blokada kasety sterowniczej - duże	227,00	227,00	1092,20	9,53	1
150587	blokadą kasety sterowniczej	127,00	127,00	558,80	9,53	1



Torba na blokady

Służy do zabezpieczania blokad na urządzeniach przenośnych, linek na złączach pneumatycznych, kasety sterowniczych itp.

- Wykonana z wytrzymałego płótna, ściągana sznurkiem.
- Można ją zamknąć.
- Napis: LOCK OUT FOR SAFETY



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-98 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
065780	Torba na blokadę wykonana z wytrzymałego płótna, ściągana sznurkiem	247,65	457,20	1



Blokada portu i wtyczki ładowania pojazdu elektrycznego

Zwiększ bezpieczeństwo podczas montażu i konserwacji pojazdów elektrycznych dzięki blokadzie wtyczki ładowania – pierwszemu w branży rozwiązaniu oferowanemu przez lidera w dziedzinie LOTO.

- Wykonana z nieprzewodzącego nylonu w celu eliminacji zagrożeń elektrycznych
- Pasuje do wszystkich portów i wtyczek ładowania zgodnych ze standardem North American Charging Standard (NACS)
- Funkcje zabezpieczające przed manipulacją uniemożliwiają nieautoryzowane usunięcie
- Nie koliduje z otaczającym sprzętem i częściami
- Odporna na trudne warunki i wielokrotne użytkowanie
- Łatwe mocowanie i zabezpieczenie za pomocą klódki bezpieczeństwa (sprzedawanej oddzielnie)

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
177588	Blokada portu ładowania pojazdu elektrycznego, NACS	1
177589	Blokada wtyczki ładowania pojazdu elektrycznego, NACS	1



Blokada złącza zasilania BatteryBlock

Blokada złącza zasilania BatteryBlock jest łatwa w użyciu, pasuje do szerokiej gamy pojazdów przemysłowych i stanowi doskonałe uzupełnienie zestawu narzędziowego do bezpiecznej konserwacji.

- Blokada zasilania BatteryBlock służy do odcięcia przepływu energii do wszystkich pojazdów zasilanych akumulatorami ze złączami 175 A lub 350 A
- Blokada skutecznie unieruchamia większość wózków widłowych, sztaplarek, podnośników nożycowych, wózków paletowych i innych wózków akumulatorowych
- Blokada jest jednoelementowa, dzięki czemu nie ma problemów ze zgubionymi częściami, a dodatkowo zwiększa to walory użytkowe.

Oznaczenie produktu	Opis	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Maksymalna liczba klódek	Właściwości specjalne	Opakowanie
150841	Blokada złącza zasilania BatteryBlock	79,00	66,62	134,00	7,87	2	Działa z wtykami od 175 A do 350 A	1



Pokrowiec zabezpieczający na kierownicę

Dzięki jaskrawemu kolorowi pokrowiec zabezpieczający na kierownicę umożliwia łatwe informowanie o statusie sprzętu ruchomego, który jest naprawiany lub serwisowany.

- Idealnie sprawdza się w wózkach widłowych, elektrycznych podnośnikach paletowych, maszynach budowlanych i pojazdach flotowych.
- Zakładany na kierownicę i zabezpieczany jedną klódką (nie wymaga blokady klamrowej).
- Poręczna kieszeń na tylnej stronie pokrowca umożliwia wygodne przechowywanie ważnych informacji, takich jak karty inspekcji.
- Możliwość używania z produktami BatteryBlock™.

Oznaczenie produktu	Opis	Średnica (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Maksymalna liczba klódek	Opakowanie
151874	Pokrowiec zabezpieczający na kierownicę	304,80	7,11	2	1
151875	Pokrowiec zabezpieczający na kierownicę	406,40	7,11	2	1
151876	Pokrowiec zabezpieczający na kierownicę	508,00	7,11	2	1

Oslony zabezpieczające Twist and Secure™ na przyciski i wyłączniki awaryjne

Służą do tymczasowego ograniczania dostępu do przycisków oraz wyłączników awaryjnych różnych urządzeń.

- Szybka i wygodna blokada.
- Wymaga jednorazowej instalacji niewielkiej, nierzucającej się w oczy bazy.
- Wyraźnie informuje o zablokowaniu przycisku sterującego (przezroczysta osłona pozwala łatwo zorientować się w stanie przycisków i wyłączników awaryjnych).
- Ujednolicone bazy umożliwiają autoryzowanym pracownikom stosowanie jednej osłony do wielu przycisków sterujących.

Kompletny pakiet

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Opakowanie
139793	blokadą przycisku (16 mm) – bezbarwna ze standardową osłoną	49,60	1
139794	blokadą przycisku (16 mm) – bezbarwna z wysoką osłoną	79,60	1
134018	blokadą przycisku (16 mm) – czerwona ze standardową osłoną	49,60	1
130819	blokadą przycisku (16 mm) – czerwona z wysoką osłoną	79,60	1
139795	blokadą przycisku (22 mm) – bezbarwna ze standardową osłoną	49,60	1
130820	blokadą przycisku (22 mm) – czerwona ze standardową osłoną	49,60	1
139796	blokadą przycisku (30 mm) – bezbarwna ze standardową osłoną	54,60	1
130821	blokadą przycisku (30 mm) – czerwona ze standardową osłoną	54,60	1

Pakiet bez osłony

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
130822	Bazy blokad przycisków/wyłączników awaryjnych 16 mm (5 szt.)	5
130823	Bazy blokad przycisków/wyłączników awaryjnych 22 mm (5 szt.)	5
130824	Bazy blokad przycisków/wyłączników awaryjnych 30 mm (5 szt.)	5

Sprzedawane z 5 przezroczystymi etykietami, 5 czerwonymi etykietami i 5 żółtymi etykietami.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-72 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Obejrzyj prezentację blokad przycisków na kanale Brady w serwisie YouTube™.

Blokady przycisków

Ochrona przycisku przed użyciem przez osoby nieuprawnione lub przypadkową aktywacją.

- Dwa rozmiary: do standardowych przycisków 30,5 mm (NEMA) oraz 22,5 mm (IEC).
- Oslony zabezpieczające do trwałego montażu na wyłącznikach awaryjnych aktywowanych przez wciśnięcie/pociągnięcie lub przekręcenie, wykonane z wytrzymałych prętów metalowych, umożliwiają zabezpieczenie przycisków w położeniu wyłączonym (normalnym) po założeniu szekli.
- Osłona w pełni osłania przycisk i uniemożliwia do niego dostęp.



osłoną wyłącznika awaryjnego do przycisku 22,50 mm – IEC



osłoną wyłącznika awaryjnego do przycisku 30,50 mm – NEMA



osłoną na przycisk – IEC



osłoną na przycisk – NEMA

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Typ przycisku	Rozmiar przycisku	Opakowanie
104603	osłoną na przycisk – IEC	34,10	37,08	IEC	22,50	1
104602	osłoną na przycisk – NEMA	39,88	36,10	NEMA	30,50	1
104601	osłoną wyłącznika awaryjnego do przycisku 22,50 mm – IEC	33,80	41,90	IEC	22,50	1
104600	osłoną wyłącznika awaryjnego do przycisku 30,50 mm – NEMA	33,80	41,91	NEMA	30,50	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-59 (104600) pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-60 (104601) pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oslony przycisków to również elementy ostrzegawcze wpisujące się w program LOTO. Aby jednak zagwarantować, że podczas pracy nie dojdzie do przypadkowej aktywacji źródła energii, program LOTO musi być w pełni realizowany.



Oslony bezpieczeństwa do przestrzeni zamkniętych

Zadbaj o skuteczne zabezpieczenia dla siebie i swojej załogi, korzystając z wizualnych i zamykanych osłon bezpieczeństwa do przestrzeni zamkniętych. Ta kompleksowa linia osłon bezpieczeństwa obejmuje rozwiązania dla większości typowych wejść do przestrzeni zamkniętych.

- Zapewnienie fizycznej bariery i identyfikacji przestrzeni zamkniętych zamiast znaków i taśm, które można przeoczyć lub zignorować
- Ograniczenie dostępu personelu i zapobieganie przedostawaniu się do przestrzeni zamkniętych zanieczyszczeń, śmieci i zwierząt
- Skorzystaj z kompleksowej oferty obejmującej opcje blokowane zwiększające bezpieczeństwo oraz opcje wentylowane dla obszarów, w których występują szkodliwe gazy.



Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Średnica (mm)	Typ mocowania
Lite zamykane osłony			
151045	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Regulowany pasek
151046	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Regulowany pasek
151047	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Regulowany pasek
151048	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Regulowany pasek
151049	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Regulowany pasek
151050	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Regulowany pasek
151051	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Regulowany pasek
151052	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Regulowany pasek
Wentylowane zamykane osłony			
151053	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Regulowany pasek
151054	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Regulowany pasek
151055	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Regulowany pasek
151056	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Regulowany pasek
151057	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Regulowany pasek
151058	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Regulowany pasek
151059	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Regulowany pasek
151060	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Regulowany pasek
Zamykane osłony z czerwoną siatką			
151079	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Regulowany pasek
151080	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Regulowany pasek
151081	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Regulowany pasek
151082	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Regulowany pasek
151083	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Regulowany pasek
151084	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Regulowany pasek
151085	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Regulowany pasek
151086	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Regulowany pasek
Elastyczne niezamykane osłony			
151061	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Elastyczne
151062	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Elastyczne
151063	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Elastyczne
151064	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Elastyczne
151065	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Elastyczne
151066	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Elastyczne
151067	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Elastyczne
151068	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Elastyczne

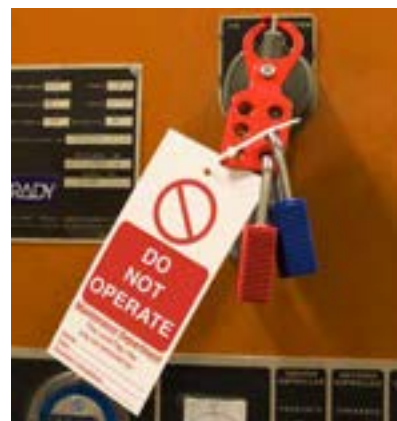


Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Średnica (mm)	Typ mocowania
Magnetyczne niezamykane osłony			
151069	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Magnetyczne
151070	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Magnetyczne
151071	Confined space. Enter by permit only.	711,20	Magnetyczne
151072	Permit required. No unauthorized entry.	711,20	Magnetyczne
151073	Confined space. Enter by permit only.	863,60	Magnetyczne
151074	Permit required. No unauthorized entry.	863,60	Magnetyczne
151075	Confined space. Enter by permit only.	1016,00	Magnetyczne
151076	Permit required. No unauthorized entry.	1016,00	Magnetyczne
151077	Confined space. Enter by permit only.	1270,00	Magnetyczne
151078	Permit required. No unauthorized entry.	1270,00	Magnetyczne

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Wymiary	Typ mocowania
Osłona wejścia			
151095	Confined space. Enter by permit only.	609,60 (S) x 609,60 (W)	Regulowany pasek
151096	Permit required. No unauthorized entry.	609,60 (S) x 609,60 (W)	Regulowany pasek
151097	Confined space. Enter by permit only.	1016,00 (S) x 1016,00 (W)	Regulowany pasek
151098	Permit required. No unauthorized entry.	1016,00 (S) x 1016,00 (W)	Regulowany pasek
151099	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (S) x 1219,20 (W)	Regulowany pasek
151100	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (S) x 1219,20 (W)	Regulowany pasek
151101	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (S) x 1270,00 (W)	Regulowany pasek
151102	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (S) x 1270,00 (W)	Regulowany pasek
Zamykana osłona wejścia - zestaw			
151087	Confined space. Enter by permit only.	609,60 (S) x 609,60 (W)	Regulowany pasek
151088	Permit required. No unauthorized entry.	609,60 (S) x 609,60 (W)	Regulowany pasek
151089	Confined space. Enter by permit only.	1016,00 (S) x 1016,00 (W)	Regulowany pasek
151090	Permit required. No unauthorized entry.	1016,00 (S) x 1016,00 (W)	Regulowany pasek
151091	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (S) x 1219,20 (W)	Regulowany pasek
151092	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (S) x 1219,20 (W)	Regulowany pasek
151093	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (S) x 1270,00 (W)	Regulowany pasek
151094	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (S) x 1270,00 (W)	Regulowany pasek

Zestaw pasek mocujących z możliwością zamykania

Oznaczenie produktu	Wymiary
151103	50,80 mm (S) x 7,92 m (L)
151104	50,80 mm (S) x 15,24 m (L)
151105	50,80 mm (S) x 19,81 m (L)
151106	50,80 mm (S) x 24,38 m (L)



Klamry, zestawy, torby, stacje, zawieszki, etykiety i drukarki

Klamry

- 72 Bezpieczna blokada klamrowa
- 72 Blokada klamrowa ze stali nierdzewnej
- 72 Podwójna blokada klamrowa
- 72 Blokada ekonomiczna
- 73 Nylonowa blokada klamrowa
- 73 Podwójne blokady klamrowe
- 73 Nieprzewodząca blokada klamrowa
- 74 Blokada klamrowa z etykietą
- 74 Grupowe blokady klamrowe z etykietami
- 74 Blokada klamrowa z miejscem do opisanía
- 74 Blokada stalowa o zwiększonej wytrzymałości

Zestawy blokad zabezpieczających

- 75 Optymalny zestaw blokad
- 76 Zestaw blokad do urządzeń elektrycznych
- 76 Zestaw blokad dla elektryka
- 77 Zestaw blokad do zaworów i urządzeń elektrycznych
- 77 Zestaw blokad do zaworów
- 78 Mały zestaw regulowanych blokad
- 78 Zestaw startowy blokad
- 78 Zestaw blokad do zaworów zasuwowych
- 79 Zestaw blokad dla branży energetyki wiatrowej
- 80 Zestaw blokad do zaworów zasuwowych
- 80 Minizestaw startowy blokad
- 80 Podręczny zestaw klódek
- 81 Torba prezentacyjna na blokady

Torby na blokady

- 81 Torba na ramię na blokady
- 82 Podręczna torba na pasku
- 82 Torba na pasku na blokady
- 82 Duża torba na blokady
- 82 Duża torba na pasku na blokady
- 82 Skrzynki narzędziowe na blokady

Stacje i tablice na blokady

- 83 Przemysłowa skrzynka na blokady
- 83 Tablice na blokady
- 83 Regulowane stacje na blokady
- 84 Tablice cieni do systemu Lockout/Tagout

Znakowanie

- 85 Zawieszki ostrzegawcze
- 86 Zawieszki informacyjne
- 86 Zawieszki mini
- 86 Zawieszki niestandardowe Brady
- 87 Zawieszki przemysłowe
- 89 Zawieszki ze zdjęciami
- 89 Zawieszki ostrzegające przed zagrożeniem mechanicznym
- 89 Rolka z zawieszkami bezpieczeństwa RipTag™
- 89 Zawieszki blokujące z możliwością wielokrotnego zapisu
- 90 Dwuczęściowe zawieszki perforowane
- 90 Zawieszki mini (TagLock)
- 90 Zawieszki Laminat™
- 90 Puste zawieszki uniwersalne
- 91 Pojemnik na zawieszki
- 91 Magnesy
- 91 Kolorowe linki nylonowe
- 92 Etykiety i zawieszki identyfikujące źródło energii
- 93, 94 Drukarki oznakowań i etykiet



Bezpieczna blokada klamrowa

Umożliwia zablokowanie jednego źródła zasilania przez sześciu pracowników.

- Stal o wysokiej ciągliwości z powłoką winylową
- Możliwość założenia sześciu klódek.



Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość szekli (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Właściwości specjalne	Opakowanie
805840	Czerwony	25,40	12,70	20,00		12
805842	Żółty	25,40	12,70	20,00		12
805841	Czerwony	38,10	12,70	20,00		12
805843	Żółty	38,10	12,70	20,00		12
105718	Czerwony	24,99	8,51	20,00	Klamra blokująca odporna na próby modyfikacji i zapobiegająca otworzeniu przez osoby nieupoważnione.	1
105719	Czerwony	37,69	8,51	20,00	Klamra blokująca odporna na próby modyfikacji i zapobiegająca otworzeniu przez osoby nieupoważnione.	1
133161	Czerwony	25,40	10,16	12,70		1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-64 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-66 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada klamrowa ze stali nierdzewnej

Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i blokadę zabezpieczającą przed ingerencją

- Blokada klamrowa ze szczękami o średnicy 28mm wykonana ze stali nierdzewnej w klasie do zastosowań morskich (316)
- Niewielki wymiar szekli do otworów na blokady o średnicy 4 mm
- Możliwość założenia sześciu klódek.

Oznaczenie produktu	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Opakowanie
852440	Srebrny	9,53	28,00 mm	1



Podwójna blokada klamrowa

Umożliwia blokowanie małych skrzynek rozdzielczych i dużych szaf sterowniczych oraz dźwigni przy użyciu jednej blokady bez konieczności stosowania oddzielnych klamer o różnych rozmiarach.

- Wymiary klamer 2-w-1: 31,75 × 44,45 mm oraz średnica 19 mm.
- Stosowane w miejscach wymagających blokad różnej wielkości.
- Możliwość założenia sześciu klódek.

Oznaczenie produktu	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
236919	Czerwony	9,53	20,07	1



Blokada ekonomiczna

- Blokada zakładana na bezpieczniki lub skrzynki rozdzielcze.
- Wykonana z wytrzymałej stali.
- Średnica szekli klamry: 25,4 mm
- Możliwość założenia sześciu klódek.

Oznaczenie produktu	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
236920	Czerwony	10,01	20,00	1



Nylonowa blokada klamrowa

Bezpieczne i skuteczne zablokowanie dowolnego urządzenia.

- Nieprzewodzące klamry nylonowe umożliwiają założenie maksymalnie sześciu klódek.
- Waży tylko 30g
- Szekla blokady pasuje do otworów o minimalnej średnicy 7 mm.

Oznaczenie produktu	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
236916*	Pomarańczowy	9,00	6,50	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-35 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Podwójne blokady klamrowe

To rozwiązanie pozwala na założenie i zablokowanie jednej (6 otworów) lub dwóch klódek nadzorczych (12 otworów), aby wyeliminować ryzyko przypadkowego włączenia urządzenia.

- Możliwość łatwego założenia klamry oraz mechanizm blokowania odporny na próby modyfikacji dodatkowo zwiększają poziom bezpieczeństwa.
- Wykonana ze stali nierdzewnej klasy morskiej (316).
- Blokada zabezpieczająca ma szekłę o rozmiarze 5,00 mm pasującą do większości elektrycznych skrzynek rozdzielczych, skrzynek sterowniczych i tablic rozdzielczych
- Dostępna w wersji z jedną kłódką nadzorczą (6 otworów) lub dwiema kłódkami nadzorczymi (12 otworów)

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Prześwit szekli (mm)	Opakowanie
873384	Podwójna blokadą zabezpieczającą – 12 otworów	Czerwony	35,00	1
852439	Podwójna blokadą zabezpieczającą – 6 otworów	Czerwony	35,00	1



Nieprzewodząca blokada klamrowa

Odznacza się dużą uniwersalnością, odpornością na pękanie i oddziaływanie większości substancji chemicznych, a także doskonałą izolacyjnością elektryczną.

- Wykonana z mocnego, sztywnego czerwonego tworzywa żywcowego.
- Doskonale sprawdza się w niskich temperaturach, cechuje się również znakomitą odpornością na ciepło.
- Szekla blokady pasuje do otworów o minimalnej średnicy 10 mm.

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
045582	Nieprzewodząca blokadą klamrowa	Czerwony	6,10	20,00	1



Blokada klamrowa z etykietą

Połączenie blokady zabezpieczającej i zawieszki.

- Jeden pracownik może skutecznie zablokować urządzenie, aby wykonać wymagane prace konserwacyjno-naprawcze (blokada pozwala na założenie klódek i zawieszek przez pięciu dodatkowych pracowników).
- Wytrzymały stop aluminium anodowanego 5052.
- Napisy wykonywane przy użyciu długopisów, ołówków i pisaków.
- Napisy wykonane długopisem lub ołówkiem można usuwać.
- Możliwość założenia sześciu klódek



Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
265390	DO NOT OPERATE	Czerwony	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265391	NICHT SCHALTEN	Czerwony	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265392	NIET BEDIENEN	Czerwony	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265393	NE PAS FAIRE FONCTIONNER	Czerwony	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
811106	NO PONER EN FUNCIONAMIENTO	Czerwony	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5

Grupowe blokady klamrowe z etykietami

Gwarancja bezpieczeństwa pracowników – blokady klamrowe z etykietami są przeznaczone do wszelkich rodzajów grupowych procedur wymagających założenia blokad zabezpieczających.



- Wykonane z wytrzymałego stopu aluminium anodowanego 5052.
- Połączenie zawieszki z klamrą blokującą odporną na próby modyfikacji.
- Napisy można wykonywać przy użyciu ołówka, długopisu lub pisaka.
- Napisy wykonane długopisem lub ołówkiem można łatwo zetrzeć, co umożliwia wielokrotne użycie blokady.
- Opakowanie zawiera po jednej sztuce blokad w różnych kolorach.
- Napis z przodu: DANGER DO NOT OPERATE
- Otwory na klódkę o średnicy 8 mm.
- Możliwość założenia sześciu klódek

Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
DANGER This energy source has been LOCKED OUT.					
065960	Czerwony	190,80	76,30	3,99	5
065961	Srebrny	190,80	76,30	3,99	5
065962	Niebieski	190,80	76,30	3,99	5
065963	Zielony	190,80	76,30	3,99	5
065964	Złoty	190,80	76,30	3,99	5
065967	Wielokolorowy	190,80	76,30	3,99	5

Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
DANGER Only the individual(s) who have signed below may remove this lock/tag.					
065970	Czerwony	190,80	76,30	3,99	5
065971	Srebrny	190,80	76,30	3,99	5
065972	Niebieski	190,80	76,30	3,99	5
065973	Zielony	190,80	76,30	3,99	5
065974	Złoty	190,80	76,30	3,99	5
065975	Wielokolorowy	190,80	76,30	3,99	5

Blokada klamrowa z miejscem do opisanie

- Wykonana z aluminium.
- Dostępny w trzech kolorach.
- Możliwość założenia pięć klódek

Blokady klamrowe z miejscem do opisanie można łatwo dostosować do indywidualnych potrzeb przy użyciu naszych etykiet.



Oznaczenie produktu	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
225196	Srebrny	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
225198	Zielony	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265399	Czerwony	7,94	20,00	184,10	76,30	3,99	5



Blokada stalowa o zwiększonej wytrzymałości

Specjalna blokada o zwiększonej odporności na próby modyfikacji lub uszkodzenia.

- Solidna śruba stalowa w kształcie litery U jest niemożliwa do wyłamania po założeniu blokady.
- Możliwość założenia trzech klódek
- Wewnętrzna średnica śruby w kształcie litery U wynosi 25,4 mm.

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
230000	Blokada stalowa o zwiększonej wytrzymałości + łańcuch o grubości 150 mm	9,00	20,00	1
236918	Klamra stalowa o zwiększonej wytrzymałości	9,00	20,00	1

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO-69 pod adresem bradyeurope.com/tds.





Brady oferuje kompleksowe zestawy LOTO. Zestawy ułatwiają pracownikom wdrożenie i realizację programu blokowania i znakowania zgodnego z obowiązującymi u klienta procedurami i przepisami BHP. Każdy oferowany zestaw ma zaspokoić konkretne potrzeby odbiorcy w zakresie LOTO.

Warto pamiętać, że wdrożenie dobrego programu LOTO pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze, a przede wszystkim chroni ludzkie życie!

Optymalny zestaw blokad

Nasz największy zestaw blokad (wraz z materiałami szkoleniowymi), który zaspokaja potrzeby większych przedsiębiorstw w zakresie programu LOTO.



Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
806178	Optymalny zestaw blokad	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
833918	Program LOTO – film szkoleniowy. Zero wypadków przy pracy!	1
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	1
065403	Duże ramię blokujące	1
051395	Łącznik linką z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linką 3,175 mm	1
064057	Regulowana blokada zaworu zasuwowego	1
050943	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 2,44 m	1
065675	blokadą zabezpieczające złączny wtykowych – duże	1
800110	Blokada zaworu kulowego Prinzing	1
046139	Blokada dużych butli gazowych	1
045629	Blokada butli gazowych	1
050940	Miniblokadą linkową z linką stalową	1
176495	Zaciskowa blokada bezpieczników - 120/277 V	1
176497	Zaciskowa blokada bezpieczników - 480/600 V	1
090891	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V	1
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	1
805814	Ekonomiczna blokadą bezpłaczniaka wielobiegunowego	1
236916	nylonową blokadą kłamrową	1

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
051339	Kłódki bezpieczeństwa	6
805840	blokadą zabezpieczającą	12
099162	Duża torba na pasku na blokadą	1
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
050979	Duża torba na blokadą	1
051172	Torba na pasku na blokadą	1
335091	Pisak – cienki	1



Zamówienia na niestandardowy zestaw blokad można składać u dystrybutora lub w dziale obsługi klienta Brady.

Zestaw blokad do urządzeń elektrycznych

Zestaw, który zawiera wszystkie podstawowe elementy umożliwiające blokowanie bezpieczników, elektrycznych złączy wtykowych, przełączników ściennych i bezpieczników.



Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
805909	Zestaw blokad do urządzeń elektrycznych	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
066321	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegowego	1
176495	Zaciskowa blokada bezpieczników - 120/277 V	1
177594	Zdejmowana nakładka do bezpiecznika	6
176497	Zaciskowa blokada bezpieczników - 480/600 V	1
177595	Zdejmowana nakładka do bezpiecznika	6
149433	blokadą wyłącznika – blokadą typu POW (ABB MS325)	1
149514	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	1
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa	2
236916	nylonową blokadą klamrową	1
045582	Nieprzewodząca blokadą klamrową	1
050979	Duża torba na blokadę	1
256566	Tag: "DO NOT OPERATE Electrician At Work - This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
335091	Pisak – cienki	5

Zestaw blokad dla elektryka

Najpopularniejsze blokady do różnych typów bezpieczników



- Ten podstawowy zestaw można łączyć z dowolnymi zestawami klódek, albo dostępnymi albo zamawianymi osobno (dowolna rejestracja kluczy)
- Zestaw oferowany jest także w wersji z 2 czerwonymi klódkami w całości z nylonu, które idealnie nadają się do zastosowań elektrycznych oraz razem z blokadami zabezpieczającymi
- Dobłą praktyką jest umieszczenie zawieszki tam, gdzie umieszczona jest blokada zabezpieczająca, by poinformować o tym innych pracowników. Do tego celu opracowane zostały nowe zawieszki formatu mini. (Wymiary: 100 x 25 mm, 50 zawieszek / paczka)
- Zawieszki mini dostępne są w 9 językach.

W zestawie blokad dla elektryka (196217) znajduje się:

- 1 x 090847 – blokada wyłącznika nadprądowego Pin-In-Standard (PIS),
- 1 x 090844 – blokada wyłącznika nadprądowego Pin-Out-Standard (POS),
- 1 x 090850 – blokada wyłącznika nadprądowego Pin-Out-Wide (POW),
- 1 x 090853 – blokada wyłącznika nadprądowego z ciągnem (TBL0),
- 1 x 149433 – blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325),
- 1 x 149514 – uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych,
- 1 x 176495 – Zaciskowa blokada bezpieczników - 120/277 V,
- 1 x 176497 – Zaciskowa blokada bezpieczników - 480–600 V,
- 1 x 800112 – blokada linkowa,
- 1 x 236916 – nylonowa klamra blokady,
- 1 x 050979 – duża torba na blokady
- 1 x 335091 – pisak

Oznaczenie produktu	Opis
Zestaw bazowy	
196217	Zestaw blokad dla elektryka
Zestaw z klódkami	
196227	Zestaw blokad dla elektryka + Klódki
Zestaw z zawieszkami	
196218	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka EN
196219	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka FR
196220	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka NL
196221	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka DE
196222	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka IT
196223	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka HU
196224	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka ES
196225	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka RO
196226	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka TK
Zestaw z blokadami i zawieszkami	
196228	Zestaw blokad dla elektryka + Klódki i zawieszka EN
196229	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka FR
196230	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka NL
196231	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka DE
196232	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka IT
196233	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka HU
196234	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka ES
196235	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka RO
196236	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka TK

Zestaw blokad do zaworów i urządzeń elektrycznych

Łączony zestaw blokad zawiera wszystkie niezbędne elementy umożliwiające blokowanie najczęściej używanych mechanicznych i elektrycznych punktów kontrolnych..

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
806174	Zestaw blokad do zaworów i urządzeń elektrycznych	1
Zawartość		
Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	1
065403	Duże ramię blokujące	1
051395	Łącznik linką z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linki 3,175 mm	1
064057	Regulowana blokada zaworu zasuwowego	1
050943	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 2,44 m	1
065675	blokadą zabezpieczającą złączki wtykowych – duże	1
176495	Zaciskowa blokada bezpieczników - 120/277 V	1
176497	Zaciskowa blokada bezpieczników - 480/600 V	1
090891	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V	1
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	1
236916	nylonową blokadą kłamrową	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa	6
805840	blokadą zabezpieczającą	12
099162	Duża torba na pasku na blokadą	1
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
335091	Pisak – cienki	1



Zestaw blokad do zaworów

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
806175	Zestaw blokad do zaworów	1
Zawartość		
Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	1
065403	Duże ramię blokujące	1
051395	Łącznik linką z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linki 3,25 mm	1
064057	Regulowana blokada zaworu zasuwowego	1
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową - 2,44 m	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa	6
805840	blokadą zabezpieczającą	12
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
806200	Torba na ramię na blokadą	1
335091	Pisak – cienki	1



Mały zestaw regulowanych blokad

Zestaw zawiera wszystkie elementy niezbędne do blokowania zaworów zasuwowych, kulowych, motylkowych itp.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
806176	Mały zestaw regulowanych blokad	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
064057	Regulowana blokada zaworu zasuwowego	1
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową - 2,44 m	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa	3
805840	blokadą zabezpieczającą	3
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	1
065402	Małe ramie blokujące	1
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
050979	Duża torba na blokadę	1
335091	Pisak - cienki	1

Zestaw startowy blokad

Zestaw startowy zawiera wszystko, co niezbędne, aby przystąpić do blokowania najczęściej spotykanych zagrożeń mechanicznych.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
805877	Zestaw startowy blokad	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	1
065402	Małe ramie blokujące	1
051395	Łącznik linką z linką w osłonę długości 2,44 m. Średnica linki 3,25 mm	1
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową - 2,44 m	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa	2
050979	Duża torba na blokadę	1
262950	Tag: "This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
335091	Pisak - cienki	1

Zestaw blokad do zaworów zasuwowych

Zestaw składa się z blokad do zaworów zasuwowych w pięciu rozmiarach dostarczanych w poręcznej, czerwonej torbie na ramię.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
806177	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
065560	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 25-64 mm	1
065561	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 64-127 mm	1
065562	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 127-165 mm	1
065563	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 165-254 mm	1
065564	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 254-330 mm	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa	6
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
806200	Torba na ramię na blokadę	1
335091	Pisak - cienki	1

Zestaw blokad dla branży energetyki wiatrowej

Zestawy blokad Lockout/Tagout dla branży energetyki wiatrowej zawierają niezbędne narzędzia do bezpiecznego przeprowadzania konserwacji w zastosowaniach związanych z energią wiatrową.

Zestaw blokad dla branży energetyki wiatrowej - duży

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
310183	Zestaw blokad dla branży energetyki wiatrowej - duży	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
150207	Kłódki SafeKey – kompaktowe	6
150311	Kłódki SafeKey – nylonową	6
090844	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	2
090850	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	2
149433	blokadą wyłącznika – blokadą typu POW (ABB MS325)	3
176497	Zaciskowa blokada bezpieczników - 480/600 V	5
149514	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	3
065674	Blokady zabezpieczające złączy wtykowych – małe	2
050943	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 2,44 m	1
236916	nylonową blokadą klamrową	2
805840	blokadą zabezpieczającą	4
196343	Nylonowe opaski do przewodów i kabli	100
307665	Tag: "DO NOT OPERATE This Lock/Tag may only be removed by"	10
806200	Torba na ramię na blokadą	1



Zestaw blokad dla branży energetyki wiatrowej - mały

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
310184	Zestaw blokad dla branży energetyki wiatrowej - mały	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
150207	Kłódki SafeKey – kompaktowe	6
150311	Kłódki SafeKey – nylonową	6
149433	blokadą wyłącznika – blokadą typu POW (ABB MS325)	3
149514	Uniwersalna blokadą wyłączników nadprądowych	3
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową - 2,44 m	1
196343	Nylonowe opaski do przewodów i kabli	100
307665	Tag: "DO NOT OPERATE This Lock/Tag may only be removed by"	10
050979	Duża torba na blokadą	1



Zestaw blokad do zaworów zasuwowych

Wszystkie rozmiary w jednym – do zaworów zasuwowych o średnicy od 25 do 330 mm



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Opakowanie
196212	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych - czerwone	Czerwony	5
196213	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych - niebieskie	Niebieski	5
196216	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych - przezroczyste	Przezroczysty	5
196215	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych - zielone	Zielony	5
196214	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych - żółte	Żółty	5

Minizestaw startowy blokad

Zestaw ekonomiczny, który pozwala zablokować urządzenia różnego rodzaju.



Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
805856	Minizestaw startowy blokad	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
805840	Blokada zabezpieczająca 25 mm – czerwona	1
805842	Blokada zabezpieczająca 25 mm – żółta	1
805841	Blokada zabezpieczająca 38 mm – czerwona	1
805843	Blokada zabezpieczająca 38 mm – żółta	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa (38 mm), po jednej w każdym kolorze	6
236916	nylonową blokadą klamrową	1

Podręczny zestaw kłódek

Wygodna metoda na noszenie przy sobie kłódek (2 w zestawie), klamer i kluczy.

- Z przodu torby znajduje się przezroczyste, plastikowe okienko, w którym można umieścić identyfikator użytkownika.
- Wytrzymały, składany uchwyt na klucze ma linkę keвлarową z pierścieniem, rozwijaną do długości 1200 mm.
- Uchwyt na klucze można zamocować do torby lub używać go oddzielnie.



Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
873872	Podręczny zestaw kłódek	1

Zawartość

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/ zestaw
873871	Podręczna torba na pasek (sama torba)	1
874074	Wytrzymały składany uchwyt na klucze	1
805840	Blokada zabezpieczająca 25 mm – czerwona	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa (38 mm), czerwone	2

Torba prezentacyjna na blokady

Torba prezentacyjna LOTO ma kilka kieszeni do przechowywania i szybkiego wyjmowania akcesoriów systemu Lockout/Tagout.

- Duża torba doskonale nadaje się do przechowywania większych blokad zaworów zasurowych, uniwersalnych blokad zabezpieczających i elementów o podobnych rozmiarach. Torba jest łatwa do przenoszenia dzięki uchwytowi lub paskowi na ramię.
- Mała torba pozwala na przechowywanie akcesoriów i małych urządzeń. Służy ona do przenoszenia wszystkich klódek i kluczy, blokad klamrowych oraz bezpieczników. Po otwarciu cała zawartość jest od razu widoczna.
- Mała torba mieści się idealnie w jednej z kieszeni dużej torby, ale można z niej korzystać oddzielnie albo razem z torbą prezentacyjną LOTO.



Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
830932	Torba prezentacyjna LOTO – Duża torba z blokadami	330,00	450,00	200,00	1
830934	Torba prezentacyjna LOTO – Mała torba z blokadami	320,00	420,00	45,00	1
830931	Torba prezentacyjna LOTO – pusta Duża torba	330,00	450,00	200,00	1
830935	Torba prezentacyjna LOTO – z kompletną zawartością?	330,00	450,00	200,00	1
830933	Torba wizytowa LOTO – Mała torba bez zawartości	320,00	420,00	45,00	1

*Pełna torba = pełna torba duża + pełna torba mała

Torby sprzedawane z kompletną zawartością zawierają po 1 sztuce artykułów wymienionych poniżej. Aby uzyskać artykuły zamienne, należy złożyć zamówienie na standardowy pakiet produktów. Podane tu oznaczenia produktów są standardowymi oznaczeniami z cennika.



Zawartość dużej torby

Oznaczenie produktu	Opis
800110	Blokada zaworu kulowego Prinzing
49303	Blokada zaworu motylkowego
225203	blokadą Pro-Lock z linką – 1,5 m
065562	Blokady zaworów zasurowych Brady
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu
065403	Duże ramię blokujące
051395	Łącznik linką z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linki 3,25 mm
050940	Miniblokadą linkową z linką stalową
225206	Narzędzie pomocnicze
050943	Uniwersalna blokada linkowa z linką stalową w osłonie - 2,44 m



Zawartość małej torby

Oznaczenie produktu	Opis
065329	blokadą bezpiecznika nadgabarytowego 480–600
149433	blokadą wyłącznika – blokadą typu POW (ABB MS325)
090853	blokadą wyłączników nadprądowych – blokadą typu tie-bar (TBLO)
090847	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard
090844	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard
090850	blokadą wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide
805840	blokadą zabezpieczającą
814073	Kłódki aluminiową z aluminiową szekłą
051339	Kłódki bezpieczeństwa
814116	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe
814126	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe
814136	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe
814146	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe
813594	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą
051354	Kłódki mosiężne
814097	Laminowane Kłódki stalową – układ blokowania klucza
236916	nylonową blokadą klamrową
236919	Podwójna blokadą klamrową
066321	Uniwersalna blokadą bezpiecznika wielobiegunowego
149514	Uniwersalna blokadą wyłączników nadprądowych
176495	Zaciskowa blokada bezpieczników - 120/277 V
241719	Zawieszki BHP Brady
177594	Zdejmowana nakładka do bezpiecznika
090891	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V
265549	Znakowanie: Zawieszki ostrzegawcze



Torba na ramię na blokady

- Wykonana z nylonu Cordura 1000 den z paskiem na ramię o długości 95 cm (wysyłana pusta)
- Zapinana kieszeń z przodu i dwie boczne otwarte kieszenie z siateczki.

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
806200	Torba na ramię na blokadą	355,00	380,00	100,00	1



Podręczna torba na pasku

Wygodny sposób przenoszenia klódek, klamer oraz kluczy w poręcznej torbie (sprzedawana torba jest pusta).

- Z przodu torby znajduje się przeźroczyste, plastikowe okienko, w którym można umieścić identyfikator użytkownika.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
873871	Podręczna torba na pasku (sama torba)	1



Torba na paski na blokady

Niezbędne blokady zawsze pod ręką.

- Wykonana z wytrzymałego nylonu z pętelkami umożliwiającymi zamocowanie do paska.

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
051172	Torba na pasku na blokady	127,00	177,80	50,80	1



Duża torba na blokady

Własny zestaw blokad w poręcznej torbie.

- Wykonana z nylonu z pętelką z tyłu.

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
050979	Duża torba na blokady	203,20	177,80	76,20	1



Duża torba na pasku na blokady

- Wykonana z poliestru 600 den z odpinanym paskiem na ramię długości 95 cm i 8 kieszeniami wewnętrznymi (wysyłane puste)

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
099162	Duża torba na pasku na blokady	254,00	419,10	215,90	1

Skrzynki narzędziowe na blokady

- Wykonane z wytrzymałego polipropylenu ze stalowymi klamrami pokrywanymi niklem (wysyłane puste)
- Sprzedawane w zestawie z wyjmowaną tacą i dwoma poręcznymi kieszeniami wbudowanymi w pokrywę.



Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
105905	Mała skrzynka narzędziowa na blokady	180,34	355,60	139,70	1
105906	Średnia skrzynka narzędziowa na blokady	198,12	411,48	185,42	1

Przemysłowa skrzynka na blokady

- Zamykana skrzynka wykonana w całości z metalu, malowana proszkowo na żółto (wysyłana pusta)
- Informacje dotyczące stosowania blokad zabezpieczających umieszczone po wewnętrznej stronie drzwiczek.
- Możliwość przechowywania blokad różnego rodzaju.
- Przystosowana do montażu na ścianie, łatwa w transporcie

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
800123	Przemysłowa skrzynka na blokady	406,40	355,60	152,40	1
800129	Przemysłowa skrzynka na blokady – dodatkowa półka	-	-	-	1



Tablice na blokady

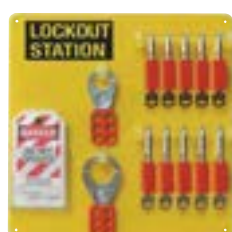
Dobrze widoczne, wykonane z wytrzymałego plastiku tablice na blokady ułatwiają przechowywanie i korzystanie z klódek, zawieszek i blokad zabezpieczających w trudnych warunkach otoczenia.

Sprzedawane tablice na blokady są puste i nie zawierają żadnych blokad.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
050989	Tablica na 6 blokad	Akryl	292,10	393,70	1
050990	Tablica na 12 klódek	Akryl	342,90	342,90	1
050991	Tablica na blokady 24	Akryl	596,90	292,10	1
050992	Tablica na blokady 36	Akryl	546,10	596,90	1



Tablica na 6 blokad
Miejsce na maks. 6 klódek



Tablica na 12 klódek
Miejsce na maks. 12 klódek



Tablica na blokady 24
Miejsce na maks. 24 klódek



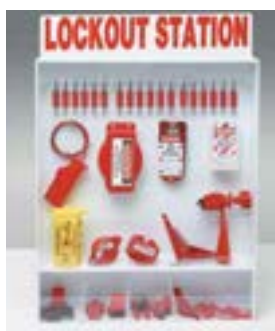
Tablica na blokady 36

Regulowane stacje na blokady

- Wykonane z wytrzymałego polistyrenu z nawierconymi otworami umożliwiającymi łatwy montaż na ścianie.
- Nawiercone otwory w tylnej i bocznych ściankach.
- Możliwość wprowadzania dowolnych zmian w układzie haczyków (haczyki są w zestawie).
- Dostępne w różnych wersjach: od przenośnej do bardzo dużej.

Sprzedawane stacje są puste i nie zawierają żadnych blokad.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
811217	Przenośna stacja na blokady	Polipropylen	432,00	432,00	171,00	1
050993	Regulowane stacje na blokady – bardzo duża stacja na blokady	Polistyren	762,00	635,00	133,35	1
050994	Regulowane stacje na blokady – Duża stacja na blokady	Polistyren	660,40	495,30	127,00	1
050997	Regulowane stacje na blokady – Mała stacja na blokady	Polistyren	590,55	311,15	101,60	1



Regulowane stacje na blokady –
bardzo duża stacja na blokady



Regulowane stacje na blokady
– Duża stacja na blokady



Regulowane stacje na blokady
– Mała stacja na blokady



Przenośna stacja na blokady



Poprawa produktywności dzięki trwałym, wizualnie zorganizowanym tablicom cieni

Ulepszenie programu blokad Lockout/Tagout dzięki dedykowanej tablicy cieni. Prezentacja blokad, klódek i dokumentów w taki sposób, by były łatwo widoczne i łatwe do wybrania dla użytkowników.

Skuteczne zarządzanie komunikatami wizualnymi i komunikacja w czasie rzeczywistym to kluczowe elementy kontroli bezpieczeństwa pracy i realizacji celów programów 5S i LEAN

Funkcje i korzyści

- Trwały, bezbarwny pleksiglas (grafika podpowierzchniowa) lub laminowana biała pianka PCV
- Czyste i wyraźne, zabezpieczone grafiki, które nie zniszczą się od częstego używania narzędzi
- Perforacje umożliwiające umieszczenie niezbędnych mocowań.
- Indywidualnie dobierane położenia otworów
- Elastyczność montażu dzięki opcjonalnym mocowaniom
- Pomoc w kontroli pozwoleń na pracę

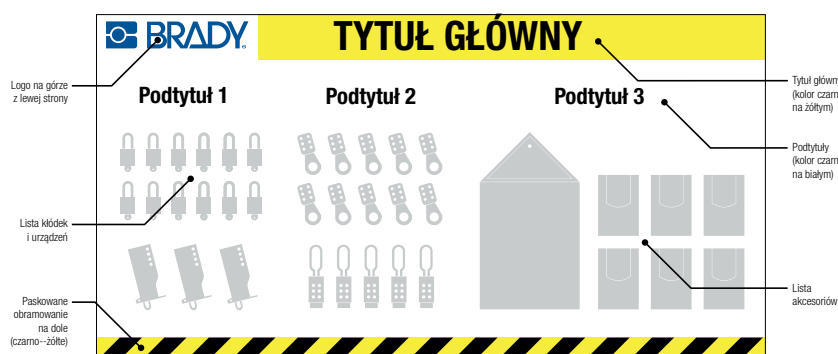
Jak zamówić tablice cieni LOTO?

Możesz stworzyć własną tablicę cieni. Wystarczy ją narysować. Dodać klódki, blokady i akcesoria.

Wybrać materiał, układ, obramowanie i narożniki tablicy cieni. Na koniec dodać własny tekst i logo.

Każda tablica jest inna, dlatego ceny podawane są indywidualnie na podstawie podanych informacji dotyczących wielkości tablicy. Dodatkowych informacji udzieli przedstawiciel firmy Brady.

Przykład



Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji na temat tablic cieni

Akcesoria

Standardowo dostępne są następujące akcesoria.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie	Kolor
177594	Zdejmowana nakładka do bezpiecznika	6	Czerwony
177595	Zdejmowana nakładka do bezpiecznika	6	Czerwony
196088	Szyna naścienna do prezentacji 1180 mm	1	Szary
196089	Szyna naścienna do prezentacji 880 mm	1	Szary
196191	Szyna naścienna do prezentacji – 580 mm	1	Szary
196192	Szyna naścienna do prezentacji 310 mm	1	Szary
196193	Naścienny pojemnik na dokumenty 1/3 A4	1	Przezroczysty
196194	Naścienny pojemnik na dokumenty A5	1	Przezroczysty
196195	Naścienny pojemnik na dokumenty A4 pionowy	1	Przezroczysty
196196	Pojemnik Naścienny na dokumenty A4 poziomy	1	Przezroczysty
196206	Metalowa taśma samoprzylepna 30 mm x 10 m	1	Czarny
322320	Uchwyt na pisak do tablicy cieni	1	Biały
322506	Magnetyczne kieszenie do ramek ekspozycyjnych	2	Czarny, żółty
322507	Magnetyczne kieszenie do ramek ekspozycyjnych	2	Czerwony
322508	Magnetyczne kieszenie do ramek ekspozycyjnych	2	Niebieski
322509	Magnetyczne kieszenie do ramek ekspozycyjnych	2	Czarny
322510	Przylepna ramka ekspozycyjna z magnetycznym zamknięciem	2	Szary
833760	Etui na pozwolenia A4	1	Przezroczysty
833761	Etui na pozwolenia A5	1	Przezroczysty



Pojemnik naścienny na dokumenty



Szyna naścienna do prezentacji



Uchwyt magnetyczny na markery (aby zamocować uchwyt, należy użyć metalowej magnetycznej taśmy samoprzylepnej)



Ramka magnetyczna



Metalowa magnetyczna taśma samoprzylepna



Etui na pozwolenia

Procedura znakowania polega na umieszczeniu na urządzeniu przywieszki informującej o odłączeniu źródła energii oraz o **ZAKAZIE** odłączania blokady źródła energii i uruchamiania urządzenia do momentu zdjęcia przywieszki.



Przywieszki ostrzegawcze

Umożliwiają wskazanie osoby odpowiedzialnej za nałożenie blokady zabezpieczającej oraz osoby upoważnionej do zdjęcia lub zmodyfikowania takiej blokady.

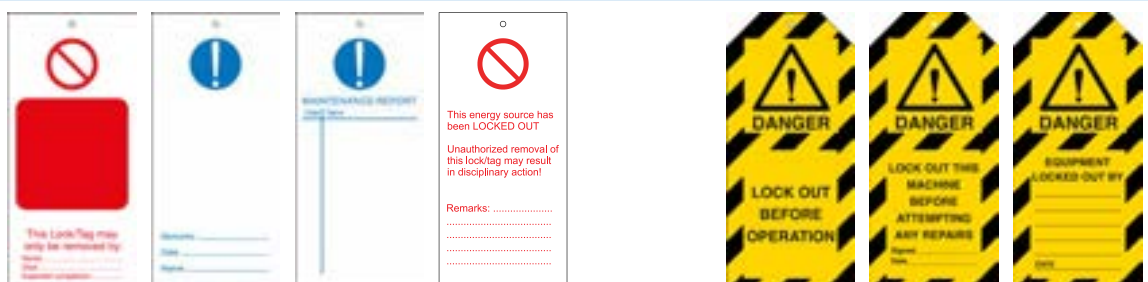
- Elastyczny poliester, odporny na oddziaływanie wody, oleju i ekstremalnych temperatur
- Matowa powierzchnia, na której można pisać długopisem lub pisakiem
- Otwór o średnicy 7 mm do założenia przywieszki na szklę kłódki
- Opakowanie: Przywieszki (10) z opaskami kablowymi (10)
- Wszystkie przywieszki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń



Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu							
110,00	50,00	225400	225401	225402	225403	225404	225405	225406	225408
160,00	75,00	262950	262951	262952	262953	262954	262957	265549	265550



Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu							
110,00	50,00	225409	225410	225411	225412	225407	225413	225414	225415
160,00	75,00	262962	262964	262965	256564	265548	256565	256566	256567



Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu			Reverse	Oznaczenie produktu		
110,00	50,00	225416	225418	225420		225421	225422	225423
160,00	75,00	256571	225417			256572	256573	256575



Warto zamówić przy okazji odpowiedni pisak (335091)

Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu				Reverse
110,00	50,00	225424	225425	225426	225427	
160,00	75,00	256576	256577	256578	256579	

Przywieszki BHP Brady

Łatwa i szybka identyfikacja środków bezpieczeństwa.

- Łatwy montaż w kilka sekund
- Przywieszki mają linki i można je mocować do dowolnych części maszyn. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowych linek.
- Przywieszka jest zadrukowana po obu stronach, dzięki czemu ważne informacje są zawsze widoczne
- Materiał: Grubość Poliester 0,249 mm mm
- Rozmiar linki mocującej: 15 x 140 mm. Wymiary etykiety: 85 mm x 145 mm.
- Opakowanie: 10 przywieszki



Oznaczenie produktu	Oznaczenie produktu	Oznaczenie produktu	Oznaczenie produktu	Oznaczenie produktu
DANGER 241700	DANGER Electric shock risk 241708	CAUTION Biohazard 241713	Do not switch on 241717	FAILED ELECTRICAL SAFETY TEST 241720
CAUTION Out of Order 241701	DANGER Live wire 241710	DANGER Radioactive material 241714	Do not switch on under maintenance 241718	TESTED FOR ELECTRICAL SAFETY 241721
CAUTION Men working on this equipment 241703	DANGER Contains asbestos 241712	Do not use out of order 241716	Do not touch 241719	



Rewers

Zawieszki mini

Oznaczenie produktu	Legenda	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
196086	Do not operate	25,00	100,00	50
196087	Warning Electricity	25,00	100,00	50
196237	Défense d'enclencher	25,00	100,00	50
196238	Niet bedienen	25,00	100,00	50
196239	Nicht schalten	25,00	100,00	50
196240	Non utilizzare	25,00	100,00	50
196241	Üzemen kívül	25,00	100,00	50
196242	No operar	25,00	100,00	50
196243	Nu folosiți	25,00	100,00	50
196244	Çalıştırılmayın	25,00	100,00	50
196245	Danger Electricité	25,00	100,00	50
196246	Waarschuwing: Gevaarlijke elektrische spanning	25,00	100,00	50
196247	Warnung vor gefährlicher, elektrischer Spannung	25,00	100,00	50

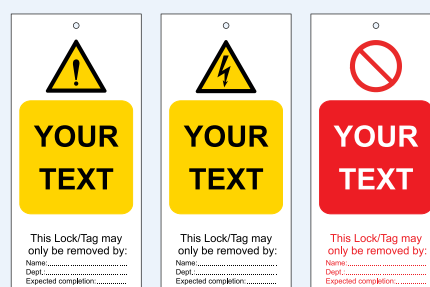


Zawieszki niestandardowe Brady

W celu zamówienia zawieszek niestandardowych należy:

1. Wybrać jeden z trzech podstawowych typów zawieszek: ostrzeżenia ogólne, ostrzeżenia związane z prądem elektrycznym, zakazy (zobacz przykłady).
2. Wybrać rozmiar zawieszek (110 x 50 mm lub 160 x 75 mm).
3. Wybrać liczbę opakowań (jedno opakowanie zawiera 10 zawieszek i 10 opasek kablowych).
4. Określić tekst do wydrukowania w polu w środkowej części zawieszki.

Wysłać zapytanie o wycenę (z wszystkimi powyższymi informacjami) do przedstawiciela lub dystrybutora Brady.



ostrzeżenia ogólne

ostrzeżenia związane z prądem elektrycznym

zakazy

Wszystkie przywieszki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń

Zawieszki przemysłowe

Łatwo komunikuj zarządzanie procesami i stan sprzętu roboczego za pomocą bardzo praktycznych i przyciągających wzrok kolorowych tagów.

- Wizualizuj zarządzanie i sterowanie procesami sprzętu roboczego
- Zastosowania obejmują butle i zbiorniki, sprzęt, wycieki i zanieczyszczenia, węże i zawory
- Udostępniaj ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa tam, gdzie ma to znaczenie
- Niezawodne, odporne na chemikalia i łatwe do nałożenia za pomocą opasek kablowych
- Materiał: Polipropylen 0,5 mm.



**Wersje niestandardowe
dostępne na życzenie**

Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
GAS CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL		



306718 150,00 80,00

CARBON DIOXIDE CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL
--



306719 150,00 80,00

ACETYLENE CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL



306720 150,00 80,00

ARGON CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL



306721 150,00 80,00

PROPANE CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL



306722 150,00 80,00

OXYGEN CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL



306723 150,00 80,00

TANK TAG, EMPTY, IN USE, FULL



306724 150,00 80,00

OVERHAUL COMPLETED, READY FOR OVERHAUL, AWAITING CUSTOMER APPROVAL, AWAITING INSPECTION



306725 150,00 80,00

PASSED INSPECTION



306726 150,00 80,00

Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
FAILED INSPECTION		



306727 150,00 80,00

HOLD



306728 150,00 80,00

QUARANTINE



306729 150,00 80,00

ACCEPTED



306730 150,00 80,00

READY FOR HIRE



306733 150,00 80,00

DO NOT HIRE



306734 150,00 80,00

CLIENT OWNED EQUIPMENT



306735 150,00 80,00

OFF RENTAL



306736 150,00 80,00

JOINT BROKEN AWARE, JOINT BORKEN AWARE, RETURN TO SUPERVISOR
--



306738 176,00 80,00

Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
BREAKING OF EQUIPMENT		



306739 176,00 80,00

WITNESS JOINT



306740 176,00 80,00

WITNESS JOINT



306741 176,00 80,00

DISTURBED JOINT, DISTURBED JOINT, LAST TEST



306742 200,00 80,00

LEAK AWARE



306743 150,00 80,00

WEEP AWARE



306744 150,00 80,00

FREON LEAK AWARE



306745 150,00 80,00

APPROVED TEMPORARY EQUIPMENT



306749 150,00 80,00

>>

Zawieszki przemysłowe (cd.)

Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
TEMPORARY EQUIPMENT TAG, BACKLOAD, REGISTERED, QUARANTINED - DO NOT USE, PRE-SHIPMENT INSECTION		
	306750	245,00
DO NOT REMOVE FROM WORKSITE		
	306751	150,00
MOTHBALLED EQUIPMENT		
	306752	150,00
RENTAL EQUIPMENT, RETURN PROMPTLY		
	306753	150,00
VENDOR OWNED EQUIPMENT		
	306754	150,00
RENTAL EQUIPMENT		
	306755	150,00
REPORTED FAULT		
	306756	150,00
SHUTDOWN		
	306757	150,00
THIS HOSE IS IN USE BY: OPERATIONS		
	306758	150,00
THIS HOSE IS IN USE BY: SERVICES/CONSTRUCTION		
	306759	150,00

Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
	306760	260,00
OPEN		
	306765	150,00
CLOSED		
	306766	150,00
DO NOT OPERATE, DO NOT OPERATE		
	306767	150,00
SHUTDOWN ISOLATION		
	306768	150,00
LSA CONTAMINATED		
	306769	150,00
LSA FREE		
	306770	150,00
NORM CONTAMINATED		
	306771	150,00
NORM FREE		
	306772	150,00
NORM CONTAMINATED		
	306773	161,00

	Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)
SPADE			
	306737	176,00	80,00
LEAD ID			
	306746	150,00	80,00
LEAK TESTING PERSONAL ISOLATION TAG, SYSTEM VALVE OPEN, DO NOT CLOSE VALVE			
	306747	150,00	80,00
LEAK TESTING PERSONAL ISOLATION TAG, BOUNDARY VALVE CLOSED, DO NOT CLOSE VALVE			
	306748	150,00	80,00
EQUIPMENT CHECKED FOR NORM/LSA CONTAMINATION			
	306774	150,00	80,00
CAUTION DEFECTIVE EQUIPMENT			
	306775	150,00	80,00
	Oznaczenie produktu	Średnica (mm)	
CRITICAL VALVE LOCKED OPEN			
	306761	41,00	
CRITICAL VALVE LOCKED CLOSED			
	306762	41,00	
VALVE LOCKED OPEN			
	306763	41,00	
VALVE LOCKED CLOSED			
	306764	41,00	

Zawieszki ze zdjęciami

Przywieszki ze zdjęciem można dostosować do indywidualnych potrzeb, umieszczając na nich specjalne instrukcje, informacje o zagrożeniach lub ostrzeżenia, a także zdjęcie pracownika, co nadaje im bardziej osobisty charakter.

- Wykonane z wytrzymałego poliestru B-851
- Dostępne w wersji z poliestrową warstwą laminującą grubości 25,4 µm (1 mil) na awersie lub bez niej
- Zestaw zawiera nylonowe linki mocujące



Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
065501	Samolaminujące zawieszki ze zdjęciami	146,05	76,20	10
096222	Samolaminujące zawieszki ze zdjęciami	177,80	101,60	10
065500	Zawieszki ze zdjęciami (bez laminatu)	146,05	76,20	25

Wszystkie przywieszki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń

Przywieszki ostrzegające przed zagrożeniem mechanicznym

- Nadrukowany tekst ostrzeżenia i pusty rewers
- B-851 Poliester
- Opakowanie: 10 przywieszki



Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu
160,00	75,00	230778 230779 230780 230781

Wszystkie przywieszki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń



Rolka z przywieszkami bezpieczeństwa RipTag™

Rolka z przywieszkami bezpieczeństwa RipTag to kompleksowy system do oznaczania niebezpiecznych obszarów w zakładzie umożliwiający zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom.

- Zgodność z przepisami OSHA dot. siły naciągu 22,67 kg (50 funtów) dla systemu Lockout/Tagout
- Łatwe przechowywanie
- System zawiera zbiorczą rolkę przywieszek i opaski kablowe do szybkiego mocowania.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie
150503	Rolka etykiet bezpieczeństwa RipTag Danger Do Not Operate	100
150504	Rolka etykiet bezpieczeństwa RipTag Danger Do Not Operate	250
150501	Rolka etykiet bezpieczeństwa RipTag Danger Do Not Operate z czerwonymi paskami	100
150502	Rolka etykiet bezpieczeństwa RipTag Danger Do Not Operate z czerwonymi paskami	250

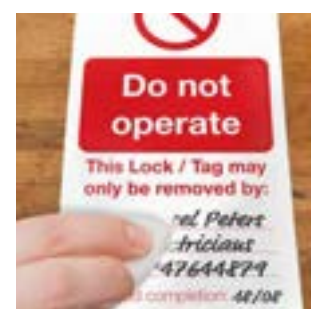


Wszystkie przywieszki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń

Oznaczenie produktu	Legenda	Opakowanie
307665	DO NOT OPERATE This Lock/Tag may only be removed by	5
307666	Nicht schalten	5
307667	Ne pas utiliser	5
307668	Niet bedienen	5
307669	No operar	5
307670	Non utilizzare	5
307671	Nie załączać	5
307672	ÇALIŞTIRMAYIN	5
307673	Не включат	5
307674	Använd inte	5
307675	Ne működtesse	5
307676	Nezapařinat	5
307677	Nezapařinat	5
307678	Nu utilizați	5

Zawieszki blokujące z możliwością wielokrotnego zapisu

- Wysokość: 160 mm, Szerokość: 75 mm
- Materiał: Szttywna zawieszka z PCW z poliestrowym laminatem zabezpieczającym



Dwuczęściowe zawieszki perforowane

Zapewniają większą kontrolę operacyjną i ułatwiają prowadzenie dokumentacji.

Dolny odcinek zawieszki jest odrywany po założeniu jej w punkcie blokady i tylko osoba dysponująca dolnym odcinkiem jest uprawniona do zdjęcia takiej zawieszki. Po wykonaniu prac dolny odcinek jest przekazywany kierownictwu do weryfikacji oraz do celów monitorowania działań LOTO prowadzonych w zakładzie. Obie części zawieszki zawierają zgodne numery identyfikacyjne.



Rewers

Zawieszki ze sztywnego kartonu

- Na ekonomicznych przywieszkach z kartonu można łatwo pisać długopisem, ołówkiem lub pisakiem (B-853)
- Odporna na rozerwanie przelotka z walcowanego mosiądzu o średnicy 9,5 mm
- Zestaw zawiera linki do mocowania, które umożliwiają szybkie i łatwe zakładanie

Zawieszki z poliestru

- Poliester o grubości 10 mili (1 mil = 25,4 µm) odznacza się zwiększoną wytrzymałością i ułatwia usuwanie substancji chemicznych, smarów i brudu z powierzchni przywieszki (B-851)
- Napisy można wykonywać przy użyciu pisaka, długopisu lub ołówka
- Dzięki odporności na oddziaływanie czynników atmosferycznych nadają się do zastosowań zewnętrznych
- Przelotka z walcowanego mosiądzu o średnicy 9,5 mm pasuje do szekli większości kłódek
- Sprzedawane z nylonowymi opaskami kablowymi umożliwiającymi łatwy i pewny montaż

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Materiał	Nr materiału Brady	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
105371	DO NOT OPERATE	Poliester	B-851	177,80	101,60	25
105373	DO NOT OPERATE	Papier	B-853	190,50	101,60	25
105370	EQUIPMENT LOCKED OUT	Poliester	B-851	177,80	101,60	25
105372	EQUIPMENT LOCKED OUT	Papier	B-853	190,50	101,60	25

Wszystkie przywieszki są zgodne z dyrektywą ATEX dotyczącą urządzeń

Zawieszki mini

- Nadają się do użycia z Taglock, zob. strona 63

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Materiał	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
148824	DANGER, DO NOT OPERATE	Plastik	63,50	50,80	25



Zawieszki Laminat™

Samolaminujące żółte zawieszki służące do oznaczania materiałów w trudnym środowisku, łącznie z zaworami, przyrządami, silnikami i innymi komponentami przemysłowymi.

- Żółte zawieszki Laminat™ są polecane do stosowania z etykietami Brady
- Materiał: B-7644 Zawieszka z polipropylenu z poliestrowym laminatem zabezpieczającym
- Kolor: Żółty
- Zawieszka jest dostępna w dwóch wersjach: z pierścieniem wzmacniającym ze stali nierdzewnej lub bez pierścienia

Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość obszaru laminowanego (mm)	Szerokość obszaru laminowanego (mm)	Opakowanie
620321	25,00	59,00	25,00	43,00	50
620322	25,00	59,00	25,00	43,00	50
620323	25,00	150,00	25,00	135,00	50
620324	25,00	150,00	25,00	135,00	50

Puste zawieszki uniwersalne

- Wytrzymałe zawieszki z miejscem na umieszczenie samodzielnie wydrukowanej niestandardowej etykiety.
- Lekkie, odporne na korozję, nieprzewodzące i odporne na uderzenia, mają zaokrąglone brzegi i gotowe otwory.
- Materiał: plastikowy
- Powierzchnia etykiet na dużych zawieszkach: 106,60 x 63,50 mm.
- Powierzchnia etykiet na małych zawieszkach: 76,20 x 38,10 mm
- Zawieszki są sprzedawane oddzielnie



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)
041921	Puste zawieszki VIP - duże	● Czarny	119,38	81,28
041923	Puste zawieszki VIP - duże	● Żółty	119,38	81,28
041925	Puste zawieszki VIP - duże	● Czerwony	119,38	81,28
041927	Puste zawieszki VIP - duże	● Niebieski	119,38	81,28
041929	Puste zawieszki VIP - duże	● Zielony	119,38	81,28
087695	Puste zawieszki VIP - duże	● Pomarańczowy	119,38	81,28
087697	Puste zawieszki VIP - duże	○ Biały	119,38	81,28
087699	Puste zawieszki VIP - duże	● Szary	119,38	81,28
041920	Puste zawieszki VIP - małe	● Czarny	93,98	55,88
041922	Puste zawieszki VIP - małe	● Żółty	93,98	55,88
041924	Puste zawieszki VIP - małe	● Czerwony	93,98	55,88
041926	Puste zawieszki VIP - małe	● Niebieski	93,98	55,88
041928	Puste zawieszki VIP - małe	● Zielony	93,98	55,88
087694	Puste zawieszki VIP - małe	● Pomarańczowy	93,98	55,88
087696	Puste zawieszki VIP - małe	○ Biały	93,98	55,88
087698	Puste zawieszki VIP - małe	● Szary	93,98	55,88

Polecamy drukarki Brady do oznaczeń i etykiet.

▶ Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 93, 94.

Pojemnik na zawieszki

- Niewielkich rozmiarów – mieści 50 zawieszek, linki mocujące i pisak (nie dołączone do zestawu).
- Sprzedawany w zestawie z samoprzylepnymi paskami i śrubami umożliwiającymi różnorodne zamontowanie pojemnika.
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 190 mm x 114 mm x 38 mm

Zawieszki nie są dołączone do zestawu.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Opakowanie
800125	Pojemnik na zawieszki	Plastik	1



Magnesy



- Łatwe do nakładania i zdejmowania.
- Opakowanie: 5 szt.

Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Oznaczenie produktu
105,00	148,00	256964



Kolorowe linki nylonowe

Pozwalają na zastosowanie kodów kolorystycznych.

Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opakowanie
196310	Przezroczysty	3,50	140,00	100
196337	Niebieski	3,60	140,00	100
196340	Zielony	3,60	140,00	100
196343	Czerwony	3,60	140,00	100
196311	Przezroczysty	3,50	200,00	100
196349	Niebieski	3,60	200,00	100
196351	Czerwony	3,60	200,00	100



Etykiety i zawieszki identyfikujące źródło energii



Panel sterowania



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138396	CP-1
138397	CP-2
138398	CP-3
138732	CP-4
138733	CP-5
138734	CP-6
138735	CP-7
138736	CP-8
138737	CP-9
138738	CP-10

Zawór



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138439	V-1
138440	V-2
138441	V-3
138442	V-4
138443	V-5
138787	V-6
138788	V-7
138789	V-8
138790	V-9
138791	V-10
138792	V-11
138793	V-12
138794	V-13
138795	V-14
138796	V-15
138797	V-16
138798	V-17
138799	V-18
138800	V-19
138801	V-20

Energia ciepła



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138434	T-1
138437	T-2
138438	T-3
138780	T-4
138781	T-5
138782	T-6
138783	T-7
138784	T-8
138785	T-9
138786	T-10

Zawieszkami identyfikującymi źródło energii można oznaczać punkty kontroli źródeł energii w zakładzie. Dzięki takim zawieszkom program LOTO jest efektywniejszy, sprawniejszy i bezpieczniejszy.

- Średnica otworu: 5.00 mm

Energia pneumatyczna



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138405	P-1
138406	P-2
138407	P-3
138408	P-4
138409	P-5
138739	P-6
138740	P-7
138741	P-8
138742	P-9
138743	P-10

Energia hydrauliczna



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138410	H-1
138411	H-2
138412	H-3
138744	H-4
138745	H-5
138746	H-6
138747	H-7
138748	H-8
138749	H-9
138750	H-10

Energia kinetyczna



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138431	K-1
138432	K-2
138433	K-3
138773	K-4
138774	K-5
138775	K-6
138776	K-7
138777	K-8
138778	K-9
138779	K-10

Glikol



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138444	GL-1
138445	GL-2
138446	GL-3
138802	GL-4
138803	GL-5
138804	GL-6
138805	GL-7
138806	GL-8
138807	GL-9
138808	GL-10

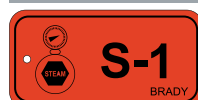
Woda



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138413	W-1
138414	W-2
138415	W-3
138416	W-4
138417	W-5
138751	W-6
138752	W-7
138753	W-8
138754	W-9
138755	W-10

Para



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138423	S-1
138424	S-2
138425	S-3
138426	S-4
138427	S-5
138761	S-6
138762	S-7
138763	S-8
138764	S-9
138765	S-10

Gaz



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138418	G-1
138419	G-2
138420	G-3
138421	G-4
138422	G-5
138756	G-6
138757	G-7
138758	G-8
138759	G-9
138760	G-10

Chemiczne



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138428	C-1
138429	C-2
138430	C-3
138766	C-4
138767	C-5
138768	C-6
138769	C-7
138770	C-8
138771	C-9
138772	C-10

Elektryczne



Polipropylen, 75,00 x 38,00 mm, paczka 25 zawieszek

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138399	E-1
138401	E-2
138402	E-3
138403	E-4
138404	E-5
138447	E-6
138448	E-7
138449	E-8
138450	E-9
138451	E-10
138829	E-11
138830	E-12
138831	E-13
138832	E-14
138833	E-15
138834	E-16
138835	E-17
138836	E-18
138837	E-19
138838	E-20

Laminowany poliester, 19,00 x 13,00 mm, arkusz 100 etykiet

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138452	E-1
138453	E-2
138454	E-3
138455	E-4
138456	E-5
138457	E-6
138458	E-7
138459	E-8
138460	E-9
138461	E-10
138809	E-11
138810	E-12
138811	E-13
138812	E-14
138813	E-15
138814	E-16
138815	E-17
138816	E-18
138817	E-19
138818	E-20

Laminowany poliester, 75,00 x 38,00 mm, arkusz 5 etykiet

Oznaczenie produktu	Tekst/legenda
138462	E-1
138463	E-2
138464	E-3
138465	E-4
138466	E-5
138467	E-6
138468	E-7
138469	E-8
138470	E-9
138471	E-10
138819	E-11
138820	E-12
138821	E-13
138822	E-14
138823	E-15
138824	E-16
138825	E-17
138826	E-18
138827	E-19
138828	E-20

Dzięki przemysłowej konstrukcji i doskonałym wydrukom drukarki Brady są idealne do tworzenia oznaczeń blokad, punktów blokad, klódek i kluczy.

Drukarka do etykiet M210

Mobilna drukarka etykiet M210 to oferująca wszystkie potrzebne funkcje etykietykarka do zastosowań w telekomunikacji, informatyce i branży elektrycznej oraz do zastosowań ogólnoprzemysłowych. Łatwe w obsłudze kasety drukujące, akumulator litowo-jonowy, gumowe elementy ochronne i dwuletnia gwarancja stanowią świetne uzupełnienie inteligentnych rozwiązań oraz wytrzymałości, niezbędnych, by stawić czoła codziennym wyzwaniom.

- Rozdzielczość drukowania 203 dpi.
- Możliwość drukowania na taśmach ciągłych o maksymalnej szerokości 19 mm.

Oznaczenie produktu	Opis
311307	Zestaw drukarki M210 - UE
311308	Zestaw drukarki M210 - UK
311309	Zestaw drukarki M210 - USA

Zestaw jest wysyłany w skrzynce zawierającej drukarkę M210, akumulator litowo-jonowy, przewód zasilający w standardzie europejskim oraz kasety z etykietami M21-750-499



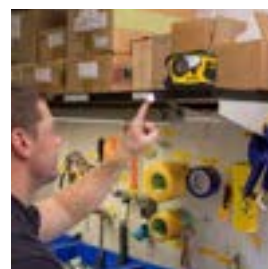
Więcej informacji o drukarce M210 można znaleźć pod adresem bradyeurope.com/m210.



Drukarka etykiet M211

Projektuj, przeglądaj i drukuj - za pomocą telefonu. Prosta i intuicyjna drukarka M211 sprawdzi się w każdym miejscu pracy - na pełnym naładowaniu działa cały dzień i jest odporna na upadki, wstrząsy oraz uderzenia.

- Możliwość drukowania etykiet za pomocą aplikacji mobilnej Express Labels dla systemów iOS i Android
- Wytrzymuje upadki z wysokości 1,8 m, jest odporna na zginięcie do 115 kg oraz posiada wojskową klasę odporności na wstrząsy i wibracje zgodnie z normą MIL-STD-810G Method 5.16.6 SA4.6.5
- Zaawansowana technologia akumulatora umożliwiającą całodienne użytkowanie; drukuje 300 etykiet po pełnym naładowaniu
- 11 instrukcji projektowania etykiet, 22 symboliki kodów kreskowych, 85 czcionek, 31 języków i ponad 1400 symboli
- Importuje dane z arkuszy kalkulacyjnych i umożliwia zapisywanie oraz udostępnianie etykiet
- Ponad 90 kaset, etykiety wykonane z 12 unikalnych materiałów, ciągłe i cięte, o szerokości od 6,4 mm do 19,1 mm



Oznaczenie produktu	Opis
170390	Zestaw M211 EMEA

Zestaw jest wysyłany w skrzynce zawierającej drukarkę M211, kasety z etykietami M21-750-499, skróconą instrukcję obsługi, przewód zasilający z wtyczkami w standardzie europejskim, brytyjskim i amerykańskim, zaczepek do paska i powerbank.



Więcej informacji o drukarce M211 można znaleźć pod adresem bradyeurope.com/m211.



Drukarka do etykiet M410

Drukarka etykiet M410, zaprojektowana specjalnie z myślą o druku wysokiej jakości etykiet 25 mm, jest codziennym narzędziem pracy dla podwykonawców oraz profesjonalistów z branży teleinformatycznej i elektrycznej. Teraz możesz szybciej tworzyć i drukować etykiety dzięki intuicyjnej klawiaturze QWERTY i zaprogramowanym, gotowym opcjom etykiet do oznaczania przewodów, oznaczania flagami i identyfikowania rozdzielnic.

- Etykiety o szerokości 25 mm
- Niezwykle intuicyjna klawiatura
- Możliwość zastosowania w każdym miejscu pracy

Nr produktu	Opis
177180	Drukarka etykiet M410 UE*
322719	Drukarka etykiet M410 UK*
322717	Drukarka etykiet M410 UE + pakiet BWS**
322721	Drukarka etykiet M410 UK + pakiet BWS**

*Drukarka M410 jest dostarczana w kartonie z akumulatorem NiMH, zasilaczem sieciowym, kaseta z etykietami winylowymi B-595, skróconą instrukcją obsługi, kablem USB, Pakietem do podstawowego projektowania Brady Workstation oraz napędem USB ze sterownikiem i instrukcją obsługi.

**Drukarka M410 jest dostarczana w kartonie z akumulatorem NiMH, zasilaczem sieciowym, kaseta z etykietami winylowymi B-595, skróconą instrukcją obsługi, kablem USB, licencją na pakiety oprogramowania Brady Workstation oraz napędem USB ze sterownikiem i instrukcją obsługi.



Drukarka etykiet M510

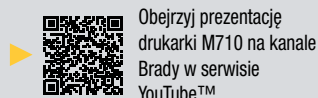
Drukarka M510 to idealny partner podczas pracy nad projektami, zapewniający dużą szybkość i wysokiej jakości etykiety każdego dnia. Niezależnie od tego, czy pracujesz w laboratorium, w terenie czy w zakładzie, ta drukarka dotrzyma Ci kroku. Możesz projektować i drukować etykiety do 38 mm na żądanie za pomocą klawiatury QWERTY lub tworzyć etykiety partiami w biurze za pomocą oprogramowania Brady Workstation.

- Wytrzymuje upadki z wysokości 1,2 m
- Ponad 250 kaset i ponad 26 wydajnych materiałów do wyboru
- Możliwość wydrukowania 4400 etykiet na pełnym naładowaniu

Nr produktu	Opis
177181	Drukarka etykiet M510 UE*
322725	Drukarka etykiet M510 UK*
322723	Drukarka etykiet M510 UE + pakiet Brady Workstation**
322727	Drukarka etykiet M510 UK + pakiet Brady Workstation**

*Drukarka M510 jest dostarczana w kartonie z akumulatorem NiMH, zasilaczem sieciowym, kaseta z etykietami winylowymi B-595, skróconą instrukcją obsługi, kablem USB, Pakietem do podstawowego projektowania Brady Workstation oraz napędem USB ze sterownikiem i instrukcją obsługi.

**Drukarka M510 jest dostarczana w kartonie z akumulatorem NiMH, zasilaczem sieciowym, kaseta z etykietami winylowymi B-595, skróconą instrukcją obsługi, kablem USB, licencją na pakiety oprogramowania Brady Workstation oraz napędem USB ze sterownikiem i instrukcją obsługi.



Drukarka etykiet M710

Dzięki nowej drukarce etykiet M710 możesz wykonywać więcej zadań w rekordowo krótkim czasie. To szybkie i elastyczne narzędzie pozwala na bezproblemowe tworzenie etykiet zarówno w warsztacie, jak i w terenie. Projektuj i drukuj za pomocą aplikacji mobilnej, oprogramowania lub klawiatury i kolorowego ekranu dotykowego. Dodatkowe zalety to możliwość drukowania na najtrudniejszych materiałach i wyjątkowa trwałość dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu, który wystarcza na cały dzień pracy. M710 to sposób na lepszą wydajność w miejscu pracy.

Oznaczenie produktu	Opis
317810	Drukarka etykiet M710 QWERTY UE
317811	Drukarka etykiet M710 QWERTY UE z Wi-Fi i BT
317812	Drukarka etykiet M710 QWERTY Wielka Brytania
317813	Drukarka etykiet M710 QWERTY Wielka Brytania z Wi-Fi i BT
317814	Drukarka etykiet M710 AZERTY
317815	Drukarka etykiet M710 AZERTY, Wi-Fi, BT
317816	Drukarka etykiet M710 QWERTZ z Wi-Fi i BT
317817	Drukarka etykiet M710 CYRILLIC z Wi-Fi i BT
317834	Drukarka etykiet M710 QWERTY USA
317835	Drukarka etykiet M710 QWERTY USA z Wi-Fi i BT

Drukarka jest wysyłana w skrzynce razem z kablem USB, skróconą instrukcją obsługi, pamięcią USB (z materiałami dotyczącymi produktu i sterownikiem Windows), akumulatorem litowo-jonowym, zasilaczem sieciowym, pakietem oprogramowania Brady Workstation do projektowania, adapterem nośników, rolką etykiet M7C-1000-595-WT i taśmą barwiącą M7-R6000. Zawiera w standardzie oprogramowanie Brady Workstation Basic Suite - <http://workstation.bradyid.com/>

Drukarka do oznakowań i etykiet S3100



Obejrzyj prezentację drukarki S3100 na kanale Brady w serwisie YouTube™.

Monochromatyczna drukarka opracowana z myślą o zapewnieniu łatwości obsługi i uniwersalności zastosowań. Wyposażona w intuicyjny ekran dotykowy, funkcję łatwego projektowania etykiet oraz opcje obsługi różnych materiałów eksploatacyjnych i aplikacji.

- Możliwość drukowania na etykietach i taśmach o szerokości od 12,70 do 101 mm.

Oznaczenie produktu	Opis
149119	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTY UK
149118	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTZ
149121	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTY US
149122	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – AZERTY
149123	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – CYRYLICA
149127	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTY EU

Oznaczenie produktu	Opis
149120	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – QWERTY US
149126	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – QWERTY EU
149517	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – AZERTY
149519	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – QWERTZ

Drukarka znaków i etykiet BradyPrinter S3700

- Łatwe w użyciu kolorowe materiały do tworzenia bardziej efektownych etykiet, znaków i przywieszek
- Precyzyjna obcinarka XY umożliwiającą gładkie wycinanie zakrzywionych etykiet
- Automatyczna regulacja, która wydłuża żywotność kasety z taśmą barwiącą nawet o 60%
- Wymiana materiału w 20 s i prędkość druku do 127 mm na sekundę
- Wbudowane szablony etykiet i ponad 600 wbudowanych symboli
- Szeroka ścieżka drukowania i generowanie etykiet o szerokości do 101,6 mm



Obejrzyj prezentację drukarki S3700 na kanale Brady w serwisie YouTube™.

Nr produktu	Opis
176427	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą QWERTZ oraz obsługą Wi-Fi i Bluetooth
176428	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą QWERTZ
176429	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą AZERTY oraz obsługą Wi-Fi i Bluetooth
176430	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą AZERTY
176431	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą QWERTY EU oraz obsługą Wi-Fi i Bluetooth
176432	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą QWERTY EU
176433	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą QWERTY UK oraz obsługą Wi-Fi i Bluetooth
176434	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą QWERTY UK
176435	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą CYRILLIC oraz obsługą Wi-Fi i Bluetooth
176436	Wielokolorowa drukarka wycinanych znaków i etykiet S3700 z klawiaturą CYRILLIC



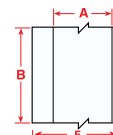
Nieprzylepne wstęgi materiału na zawieszki B-551

Do zawieszek bezpieczeństwa, blokad oraz zastosowań ogólnych.

- Wstęga nieprzylepnego materiału z poliestru.
- Osobno dostępny dziurkacz. Numer produktu: 020591
- Opcjonalnie dostępne nakładane przelotki. Numer produktu: 020596
- Zgodna z normami OSHA w zakresie odporności na obciążenie (22,7 kg).



Numer zamówienia	Zgodność z modelami drukarek	Kolor	Szerokość (mm)	Długość (m)
B30C-2500-551-WT	BBP35, BBP37, i3300, S3000, S3100, S3700	Biały	63,50	15,24
B30C-3250-551-WT	BBP35, BBP37, i3300, S3000, S3100, S3700	Biały	82,55	15,24
B30C-4250-551-WT	BBP35, BBP37, i3300, S3000, S3100, S3700	Biały	107,19	15,24



Drukarka do oznakowań i etykiet BBP85

Drukarka do oznakowań i etykiet BBP85 umożliwia drukowanie etykiet i oznakowań w maksymalnym rozmiarze 254,00 mm i w wielu kolorach. Dzięki interfejsowi na ekranie dotykowym jest wyjątkowo łatwa w obsłudze.

- Kolorowe wydruki termiczne o dużej trwałości.
- Może pracować autonomicznie lub za pośrednictwem komputera osobistego
- Doskonałe aplikacje umożliwiają szybkie tworzenie znaczników rur, znaków bezpieczeństwa, etykiet RTK itp.
- Idealna drukarka do obsługi wielu użytkowników, zgodna z metodyką znakowania lean, 5S oraz Kaizen.



Oznaczenie produktu	Opis
198568	Drukarka znaków i etykiet BBP85- QWERTY UE z pakietem oprogramowania Brady Workstation SFID Suite
198570	Drukarka znaków i etykiet BBP85- QWERTY UK z pakietem oprogramowania Brady Workstation SFID Suite
198566	Drukarka znaków i etykiet BBP85- AZERTY z pakietem oprogramowania Brady Workstation SFID Suite
198571	Drukarka znaków i etykiet BBP85- QWERTZ z pakietem oprogramowania Brady Workstation SFID Suite
198567	Drukarka znaków i etykiet BBP85- CYRYLICA z pakietem oprogramowania Brady Workstation SFID Suite



Pakiety oprogramowania Brady Workstation

Pakiet oprogramowania Brady Workstation Safety and Facility Identification Suite

Bezpieczeństwo w zakładzie i zgodność z przepisami dzięki tworzeniu niestandardowych znaków, etykiet oraz znaczników rur i przeniesieniu instrukcji bezpieczeństwa na poziom wizualny.

Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility



Poznaj ją na
www.bradyeurope.com/workstation



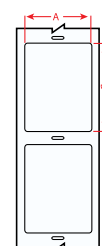
Wydrukowane i docięte etykiety puste lub z nagłówkami B-595

Pozwalają na szybkie drukowanie etykiet ostrzegających o zagrożeniach wyładowaniami łukowymi oraz innych zagrożeniach dla bezpieczeństwa.

- Możliwość szybkiego drukowania kolorowych oznakowań wymagających tylko jednego przejścia przez drukarkę.
- Nagłówki są zgodne z normami OSHA 1910.145 i ASME/ANSI Z535.
- Materiał do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz odznacza się doskonałym przyleganiem do szorstkich, nierównych i „trudnych do przylegania powierzchni”.



Numer zamówienia	Zgodność z modelami drukarek		Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Opakowanie	Zalecane kalki
B85-102x152-595-OSHACA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-OSHACA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-OSHACA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSICA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSICA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSICA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-OSHADA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-OSHADA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-OSHADA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSIDA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSIDA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSIDA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSINO	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSINO	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSINO	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSIWA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSIWA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSIWA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-178x254-595-YL	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-YL	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-178x254-595-WT	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-WT	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK



Kolorowa drukarka etykiet BradyJet J7300



Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300 umożliwia sprawne zarządzanie skomplikowaną kolejką drukowania. Zastosowanie żywych kolorów w pełnej gamie sprawia, że etykiety przyciągają wzrok. Drukuj etykiety o trwałości przemysłowej. I wyeliminuj czasochłonną konfigurację dzięki wbudowanej technologii drukowania LabelSense™. Dowolny kolor, dowolne informacje - drukarka J7300 pozwala spełnić wymogi każdego zadania, od linii produkcyjnej po laboratorium.

Drukarki BradyJet J7300

Oznaczenie produktu	Opis
176883	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300 UE
176884	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300, Wi-Fi, UE
322658	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300 UK
322659	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300, Wi-Fi, UK

Drukarka BradyJet™ J7300 jest dostarczana w kartonowym opakowaniu wraz z wkładem z tuszem CMY z wbudowaną głowicą drukującą, wkładem z czarnym tuszem z wbudowaną głowicą drukującą, oprogramowanie Brady Workstation Basic, rolką wyrównującą J, rolką startową etykiet winylowych B-2595, zasilaczem sieciowym, przewodem zasilającym, kablem USB i pamięcią USB z informacjami o produkcie.

Zestawy BradyJet J7300

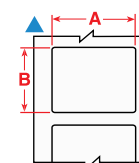
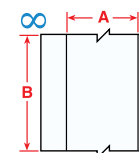
Oznaczenie produktu	Opis
322660	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300 UE + pakiet Brady Workstation
322661	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300 UK + pakiet Brady Workstation
322666	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300, Wi-Fi, UE + pakiet Brady Workstation
322667	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet™ J7300, Wi-Fi, UK + pakiet Brady Workstation

Drukarka BradyJet™ J7300 jest dostarczana w kartonowym opakowaniu wraz z wkładem z tuszem CMY z wbudowaną głowicą drukującą, wkładem z czarnym tuszem z wbudowaną głowicą drukującą, licencją na pakiety oprogramowania Brady Workstation, rolką wyrównującą J, rolką startową etykiet winylowych B-2595, zasilaczem sieciowym, przewodem zasilającym, kablem USB i pamięcią USB z informacjami o produkcie.



Etykiety

Schemat	Oznaczenie produktu	Nr produktu	Kolor	Szerokość A (mm)	Wysokość B (mm)	Długość B (m)	Całkowita ilość w opakowaniu
Poliester do druku atramentowego							
∞	JC-1125-2569	176577	Biały	28,58	—	45,72 m	1
∞	JC-2250-2569	176578	Biały	57,15	—	45,72 m	1
∞	JC-4000-2569	170452	Biały	101,60	—	45,72 m	1
▲	J-260-2569	176600	Biały	55,12	85,09	—	500
▲	J-261-2569	170453	Biały	74,93	109,98	—	300
▲	J-262-2569	170454	Biały	104,90	154,94	—	250
Poliester o zwiększonej wytrzymałości							
∞	JC-2500-2551	176589	Biały	63,50	—	12,24 m	1
∞	JC-3250-2551	170468	Biały	101,60	—	45,72 m	1
Polipropylen do druku atramentowego							
∞	JC-1125-7425J	176584	Biały	28,58	—	45,72 m	1
∞	JC-2250-7425J	176585	Biały	57,15	—	45,72 m	1
∞	JC-4000-7425J	170463	Biały	101,60	—	45,72 m	1
Winyli do druku atramentowego							
∞	JC-1125-2595	176580	Biały	28,58	—	45,72 m	1
∞	JC-2250-2595	176581	Biały	57,15	—	45,72 m	1
∞	JC-4000-2595	170458	Biały	101,60	—	45,72 m	1
▲	J-260-2595	176601	Biały	55,12	85,09	—	500
▲	J-261-2595	176603	Biały	74,93	109,98	—	300
▲	J-262-2595	176604	Biały	104,90	154,94	—	250



Drukarka do etykiet kolorowych BradyJet J4000

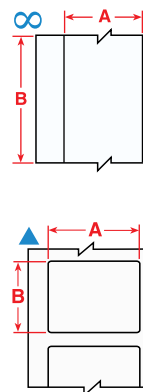


Dzięki zgodnym z przepisami, pełnokolorowym etykiетom, znakom i procedurom o jakości fotograficznej, wyróżniających się doskonałą trwałością, stworzysz bezpieczniejsze i wydajniejsze miejsce pracy. Zachowaj równowagę między złożonością etykiet bezpieczeństwa i zgodności a wymogami środowiska przemysłowego, zmniejszając jednocześnie zapasy znaków bezpieczeństwa i ilość odpadów.

Oznaczenie produktu	Numer zamówienia	Opis
152711	J4000-EU	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet J4000
322923	J4000-EU-BWS	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet J4000 UE + Brady Workstation Suite
152712	J4000-UK	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet J4000
322924	J4000-UK-BWS	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet J4000 UK + Brady Workstation Suite
152710	J4000-US	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet J4000
322925	J4000-US-BWS	Kolorowa drukarka etykiet BradyJet J4000 US + Brady Workstation Suite

Etykiety

Schemat	Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość A (mm)	Wysokość B (mm)	Długość B (m)	Całkowita ilość w opakowaniu
Poliester do druku atramentowego						
▲	J50-260-2569	Biały	55,12	85,09	–	340
▲	J50-261-2569	Biały	74,93	109,98	–	270
▲	J50-262-2569	Biały	104,90	154,94	–	200
▲	J50-267-2569	Biały	154,94	210,82	–	120
▲	J50-265-2569	Biały	177,80	254,00	–	100
∞	J50C-2250-2569	Biały	57,15	–	30,48 m	1
∞	J50C-4000-2569	Biały	101,60	–	30,48 m	1
∞	J50C-6000-2569	Biały	152,40	–	30,48 m	1
∞	J50C-8000-2569	Biały	203,20	–	30,48 m	1
Polipropylen do druku atramentowego						
∞	J40C-2250-7425J	Biały	57,15	–	30,48 m	1
∞	J40C-4000-7425J	Biały	101,60	–	30,48 m	1
∞	J40C-6000-7425J	Biały	152,40	–	30,48 m	1
∞	J40C-8000-7425J	Biały	203,20	–	30,48 m	1
Winyli do druku atramentowego						
▲	J50-260-2595	Biały	55,12	85,09	–	340
▲	J50-261-2595	Biały	74,93	109,98	–	270
▲	J50-262-2595	Biały	104,90	154,94	–	200
▲	J50-267-2595	Biały	154,94	210,82	–	120
▲	J50-265-2595	Biały	177,80	254,00	–	100
∞	J50C-2250-2595	Biały	57,15	–	30,48 m	1
∞	J50C-4000-2595	Biały	101,60	–	30,48 m	1
∞	J50C-6000-2595	Biały	152,40	–	30,48 m	1
∞	J50C-8000-2595	Biały	203,20	–	30,48 m	1



Brady Workstation – aplikacja Lockout Writer

Szybkie tworzenie etykiet do blokad lockout/tagout. Aplikacja zawiera wzory do druku procedur, proste tłumaczenia i umożliwia łatwą edycję obrazów w ramach tekstowych.

Poznaj ją na www.bradyeurope.com/workstation



Oznaczenia produktów i indeks

100 Informacje o zgodności bezpieczników

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120-277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480-600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480-600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
		148689	148690	148701	148692	148702	148696							
		148693	148698	148687	148691	148697	148688							
		148694	148699	148686	148685	148695	148700							
ABB	2CDS25													•
ABB	S202U-K								•					
ABB	S202U-K50													•
ABB	S203U-K								•					
ABB	S204U-K								•					
ABB	S201UP-K								•					
ABB	S202UP-K								•					
ABB	S203UP-K								•					
ABB	S204UP-K								•					
ABB	S201U-Z								•					
ABB	S202U-Z								•					
ABB	S203U-Z								•					
ABB	S204U-Z								•					
ABB	S201UP-Z								•					
ABB	S202UP-Z								•					
ABB	S203UP-Z								•					
ABB	S204UP-Z								•					
ABB	F202AC								•					
ABB	F672								•					
ABB	F204AC								•					
ABB	F674								•					
ABB	S281-Z								•					
ABB	S282-Z								•					
ABB	S283-Z								•					
ABB	S281UC-Z								•					
ABB	S282UC-Z								•					
ABB	S283UC-Z								•					
ABB	S501-B										•			
ABB	S502-B										•			
ABB	S503-B										•			
ABB	S501-C										•			
ABB	S502-C										•			
ABB	S503-C										•			
ABB	S501-D										•			
ABB	S502-D										•			
ABB	S503-D										•			
ABB	S501-K										•			
ABB	S502-K										•			
ABB	S503-K										•			
ABB	S501UC-B										•			
ABB	S502UC-B										•			
ABB	S503UC-B										•			
ABB	S504UC-B										•			
ABB	S501UC-K										•			
ABB	S502UC-K										•			
ABB	S503UC-K										•			
ABB	S504UC-K										•			
American Ckt. Bkr.	NEF		•*											
American Ckt. Bkr.	NJJ			•**	•									
AEG	E82S									•				
American Switch	C		•				•	•						
Bryant	BR	•	•					•						
Bryant	BR					•		•						
Buschmat	S46								•					
Challenger	C	•	•					•						
Challenger	C					•		•						
Challenger	CDK			•										
Challenger	LM		•					•						
Challenger	NEJ		•*					•						
Clipsal	4CB								•					
Crouse Hinds	MP					•		•						
Cutler Hammer	BA		•					•						
Cutler-Hammer	BAB	•	•					•						
Cutler-Hammer	BAB					•								
Cutler-Hammer	BD	•	•					•						
Cutler-Hammer	BR	•	•					•						
Cutler-Hammer	BR					•		•						
Cutler-Hammer	BRH	•	•					•						
Cutler-Hammer	BRH					•		•						
Cutler-Hammer	BRHH					•		•						
Cutler-Hammer	CC		•*											
Cutler-Hammer	CH	•	•				•	•						
Cutler-Hammer	CH					•		•						
Cutler-Hammer	CHH		•*											
Cutler-Hammer	CH2					•		•						
Cutler-Hammer	CHB	•	•				•	•						
Cutler-Hammer	CHB					•		•						
Cutler-Hammer	CHKD			•										
Cutler-Hammer	CHLD				•									

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120-277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480-600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480-600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387 148689 148693 148694	065396 148690 148698 148699	065397 148701 148687 148686	065329 148692 148691 148685	066321 148702 148697 148685	051252 148696 148688 148700	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
Cutler-Hammer	CHMDL													
Cutler-Hammer	CHND													
Cutler-Hammer	CHP	•	•				•	•						
Cutler-Hammer	CHP					•		•						
Cutler-Hammer	CHQ					•		•						
Cutler-Hammer	CHQ					•		•						
Cutler-Hammer	CHSW					•		•						
Cutler-Hammer	CKD			•										
Cutler-Hammer	CL	•	•				•	•						
Cutler-Hammer	CL					•		•						
Cutler-Hammer	CLD				•									
Cutler-Hammer	CLDC				•									
Cutler-Hammer	CMDL				•									
Cutler-Hammer	CND			•**										
Cutler-Hammer	CNDC			•**										
Cutler-Hammer	CSR		•					•						
Cutler-Hammer	DK			•										
Cutler-Hammer	E125B		•					•						
Cutler-Hammer	E125E		•					•						
Cutler-Hammer	E125H		•					•						
Cutler-Hammer	E125S		•					•						
Cutler-Hammer	ED		•					•						
Cutler-Hammer	EDC		•					•						
Cutler-Hammer	EDH		•					•						
Cutler-Hammer	EFH		•					•						
Cutler-Hammer	EGB		•					•						
Cutler-Hammer	EGE		•					•						
Cutler-Hammer	EGS		•					•						
Cutler-Hammer	EHC		•					•						
Cutler-Hammer	EHD		•					•						
Cutler-Hammer	FB		•					•						
Cutler-Hammer	FC		•					•						
Cutler-Hammer	FD		•					•						
Cutler-Hammer	FDB		•					•						
Cutler-Hammer	FDC		•					•						
Cutler-Hammer	FS		•					•						
Cutler-Hammer	GB		•					•						
Cutler-Hammer	GC		•					•						
Cutler-Hammer	GD		•					•						
Cutler-Hammer	GDB		•					•						
Cutler-Hammer	GHB		•					•						
Cutler-Hammer	GHBGFEP		•					•						
Cutler-Hammer	GHC		•					•						
Cutler-Hammer	GHC GFEP		•					•						
Cutler-Hammer	HBAW	•	•					•						
Cutler-Hammer	HBAW					•								
Cutler-Hammer	HBAX	•	•					•						
Cutler-Hammer	HBAX					•								
Cutler-Hammer	HFD		•					•						
Cutler-Hammer	HGHB		•					•						
Cutler-Hammer	HGHC		•					•						
Cutler-Hammer	HJD			•										
Cutler-Hammer	HKD			•										
Cutler-Hammer	HLD				•									
Cutler-Hammer	HMCP		•	•										
Cutler-Hammer	HMDL				•									
Cutler-Hammer	HMDLB				•									
Cutler-Hammer	HMPL			•**	•									
Cutler-Hammer	HND			•**										
Cutler-Hammer	HQP	•	•					•						
Cutler-Hammer	HQP					•								
Cutler-Hammer	JD			•										
Cutler-Hammer	JDB			•										
Cutler-Hammer	JDC			•										
Cutler-Hammer	KD			•										
Cutler-Hammer	KDB			•										
Cutler-Hammer	KDC			•										
Cutler-Hammer	LA			•										
Cutler-Hammer	LD				•									
Cutler-Hammer	LDB				•									
Cutler-Hammer	LDC				•									
Cutler-Hammer	LH			•										
Cutler-Hammer	LHB			•										
Cutler-Hammer	LJ							•						
Cutler-Hammer	MA			•**										
Cutler-Hammer	MC			•**										
Cutler-Hammer	MD				•									
Cutler-Hammer	MDL				•									
Cutler-Hammer	MDS				•									

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120-277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480-600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480-600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
		148689	148690	148701	148692	148702	148696							
		148693	148698	148687	148691	148697	148688							
		148694	148699	148686	148685	148695	148700							
Cutler-Hammer	NB													
Cutler-Hammer	ND													
Cutler-Hammer	NDC													
Cutler-Hammer	OPTIM													
Cutler-Hammer	PB													
Cutler-Hammer	QBGF													
Cutler-Hammer	QBGF													
Cutler-Hammer	QBGFEP													
Cutler-Hammer	QBGFEP													
Cutler-Hammer	QBHGF													
Cutler-Hammer	QBHGFEP													
Cutler-Hammer	QBHW													
Cutler-Hammer	QBHW													
Cutler-Hammer	QC													
Cutler-Hammer	QC													
Cutler-Hammer	QCD													
Cutler-Hammer	QCD													
Cutler-Hammer	QCGF													
Cutler-Hammer	QCGFEP													
Cutler-Hammer	QCHGF													
Cutler-Hammer	QCHGFEP													
Cutler-Hammer	QCHW													
Cutler-Hammer	QCHW													
Cutler-Hammer	QHCW													
Cutler-Hammer	QHCW													
Cutler-Hammer	QHCX													
Cutler-Hammer	QHCX													
Cutler-Hammer	QHPW													
Cutler-Hammer	QHPW													
Cutler-Hammer	QHPX													
Cutler-Hammer	QHPX													
Cutler-Hammer	QPGF													
Cutler-Hammer	QPGF													
Cutler-Hammer	QPGFEP													
Cutler-Hammer	QPGFEP													
Cutler-Hammer	QPHGF													
Cutler-Hammer	QPHGFEP													
Cutler-Hammer	QPHW													
Cutler-Hammer	QPHW													
Cutler-Hammer	WME													
Cutler-Hammer	WMF													
Cutler-Hammer	WMH													
Cutler-Hammer	WMM													
Cutler-Hammer	WMN													
Cutler-Hammer	WMS													
E-T-A	911220G													
E-T-A	911225													
FAZ	C16													
Fed. Pacific Elec.	2B													
Fed. Pacific Elec.	BAB													
Fed. Pacific Elec.	NA-single													
Fed. Pacific Elec.	NA-tie bar													
Fed. Pacific Elec.	NB													
Fed. Pacific Elec.	NBH GFI													
Fed. Pacific Elec.	NE/NEF													
Fed. Pacific Elec.	NEJ													
Fed. Pacific Elec.	NFJ													
Fed. Pacific Elec.	NJJ													
Fed. Pacific Elec.	NJL													
Fed. Pacific Elec.	NM													
Fed. Pacific Elec.	NP-single													
Frank Adams	P													
FUJI Electric	EA53B													
FUJI Electric	EA203B													
FUJI Electric	BU-ESB													
FUJI Electric	BU-ESA													
FUJI Electric	BU-FSB													
General Electric	V													
General Electric	EH400													
General Electric	HQC													
General Electric	SED													
General Electric	SEH													
General Electric	SEL													
General Electric	SEP													
General Electric	SFH													
General Electric	SFL													
General Electric	SFP													
General Electric	SGD													
General Electric	SGH													

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120-277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480-600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480-600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
		148689	148690	148701	148692	148702	148696							
		148693	148698	148687	148691	148697	148688							
		148694	148699	148686	148685	148695	148700							
General Electric	SGL			•										
General Electric	SGLA			•										
General Electric	SGP			•										
General Electric	SRPG			•										
General Electric	TB		•*					•						
General Electric	TBC		•*					•						
General Electric	TE		•*					•						
General Electric	TEB		•*					•						
General Electric	TED		•*					•						
General Electric	TEF		•*					•						
General Electric	TEL		•*					•						
General Electric	TEML		•*					•						
General Electric	TEY		•					•						
General Electric	TF		•					•						
General Electric	TFC		•*					•						
General Electric	TFJ			•										
General Electric	TFK			•										
General Electric	TFL			•										
General Electric	THED		•*					•						
General Electric	THEF		•*					•						
General Electric	THFK			•										
General Electric	THHQB					•		•						
General Electric	THHQB-A	•	•					•						
General Electric	THHQB-S		•					•						
General Electric	THHQC					•		•						
General Electric	THHQC-A	•	•					•						
General Electric	THHQC-S		•					•						
General Electric	THHQL					•		•						
General Electric	THHQL-A	•	•					•						
General Electric	THHQL-S		•					•						
General Electric	THJK4			•**										
General Electric	THJK6			•**										
General Electric	THKM12				•									
General Electric	THKM8				•									
General Electric	THLC1		•*											
General Electric	THQB					•		•						
General Electric	THQB GF													
General Electric	THQB-A	•	•					•						
General Electric	THQB-S		•					•						
General Electric	THQC					•		•						
General Electric	THQC-A	•	•					•						
General Electric	THQC-AL					•		•						
General Electric	THQC-S		•					•						
General Electric	THQD		•*					•						
General Electric	THQDBL							•						
General Electric	THQL					•		•						
General Electric	THQL-A	•	•					•						
General Electric	THQL-S		•					•						
General Electric	TJ2			•**	•									
General Electric	TJ4			•										
General Electric	TJC		•*					•						
General Electric	TJD			•**										
General Electric	TJJ			•**										
General Electric	TJK			•**										
General Electric	TJS			•**										
General Electric	TK4V			•										
General Electric	TKC		•*					•						
General Electric	TKM				•									
General Electric	TKMA8				•									
General Electric	TQB					•		•						
General Electric	TQB-A	•	•					•						
General Electric	TQB-S		•					•						
General Electric	TQC					•		•						
General Electric	TQC-A	•	•					•						
General Electric	TQC-S		•					•						
General Electric	TQD		•											
General Electric	TQL													
General Electric	TQL													
General Electric	TQL-A	•	•					•						
General Electric	TQL-S		•					•						
General Electric	V									•				
GE Vynckier	Series E									•				
GE Vynckier	Series G									•				
Hager	MFN716													•
Hager	453717								•					
Hager	MW216A								•					
Hager	MW620A								•					
Hager	H125N		•											
Hager	H250N		•											

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120-277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480-600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480-600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
		148689	148690	148701	148692	148702	148696							
		148693	148698	148687	148691	148697	148688							
		148694	148699	148686	148685	148695	148700							
Hager	H400XS			•										
Hager	H630XS			•										
Heinemann	LB		•*											
Heinemann	LF		•*											
Heinemann	LJ		•*											
Kapp	LS68										•			
Legrand	04302										•			
Legrand	06469										•			
Legrand	01908								•					
Legrand	01935												•	
Legrand	01980												•	
Lemag	SD62		•											
Merlin Gerin	B100A										•		•	
Merlin Gerin	C32N								•					
Merlin Gerin	C45AD								•					
Merlin Gerin	C60a								•					
Merlin Gerin	C60H								•					
Merlin Gerin	C60N								•					
Merlin Gerin	C80A										•		•	
Merlin Gerin	NC100H										•			
Merlin Gerin	NC125H										•			
Merlin Gerin	NC100L										•			
Merlin Gerin	NC100LH										•			
Merlin Gerin	NC100L MA										•			
Merlin Gerin	NC100N										•			
Merlin Gerin	NS100		•											
Merlin Gerin	NS250N		•											
Merlin Gerin	C801N				•									
Merlin Gerin	C1251N				•									
Merlin Gerin	CE104N		•*											
Merlin Gerin	CK1200NA				•									
Merlin Gerin	CJ			•**										
Proteus	BSEN60947-3					•								
Proteus	AC22BS5419					•								
Proteus	C16								•					
Proteus	C6								•					
Schneider	IC60													•
Siemens ITE	5SX11										•		•	
Siemens ITE	5SX12												•	
Siemens ITE	5SX13												•	
Siemens ITE	5SX21										•			
Siemens ITE	5SQ11										•			
Siemens ITE	5SQ12												•	
Siemens ITE	5SQ13												•	
Siemens ITE	5SQ16												•	
Siemens ITE	5SN22												•	
Siemens ITE	BL	•	•				•	•						
Siemens ITE	BL					•		•						
Siemens ITE	BLF-GFI					•		•						
Siemens ITE	BLH	•	•					•						
Siemens ITE	BLH					•		•						
Siemens ITE	BQ	•	•					•						
Siemens ITE	BQ					•		•						
Siemens ITE	BQCH		•					•						
Siemens ITE	BQD		•					•						
Siemens ITE	BQH	•	•					•						
Siemens ITE	BQH					•		•						
Siemens ITE	CED6		•					•						
Siemens ITE	CFD6			•**										
Siemens ITE	CFD6-ETI			•**										
Siemens ITE	CJ3			•										
Siemens ITE	CJD6			•										
Siemens ITE	CJD6-ETI			•										
Siemens ITE	CLF			•										
Siemens ITE	CMD6				•									
Siemens ITE	CMD6-ETI				•									
Siemens ITE	CND6				•									
Siemens ITE	CPD6				•									
Siemens ITE	CQD		•*					•						
Siemens ITE	E2		•					•						
Siemens ITE	E4		•					•						
Siemens ITE	ED		•					•						
Siemens ITE	ED4		•					•						
Siemens ITE	ED6		•					•						
Siemens ITE	ED6-ETI		•					•						
Siemens ITE	EE3		•*					•						
Siemens ITE	EH3		•*					•						
Siemens ITE	EQP					•		•						
Siemens ITE	EQT QF							•						

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120–277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480–600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480–600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387 148689 148693 148694	065396 148690 148698 148699	065397 148701 148687 148686	065329 148692 148691 148685	066321 148702 148697 148695	051252 148696 148688 148700	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
Siemens ITE	ET		•*					•						
Siemens ITE	FD6A			•**										
Siemens ITE	FJ2-B		•*	•**										
Siemens ITE	FJ3			•										
Siemens ITE	FJ6			•**										
Siemens ITE	FXD6A			•**										
Siemens ITE	FXD6-ETI			•**										
Siemens ITE	GF		•					•						
Siemens ITE	HBL	•	•					•						
Siemens ITE	HBL					•		•						
Siemens ITE	HBO	•	•					•						
Siemens ITE	HBO					•		•						
Siemens ITE	HE4		•					•						
Siemens ITE	HED4		•					•						
Siemens ITE	HED6		•					•						
Siemens ITE	HFD6			•**										
Siemens ITE	HFXD6			•**										
Siemens ITE	HHED6		•					•						
Siemens ITE	HHFD6			•**										
Siemens ITE	HHJD6			•										
Siemens ITE	HHJD6			•										
Siemens ITE	HJD6			•										
Siemens ITE	HJD6			•										
Siemens ITE	HJD6			•										
Siemens ITE	HMD6				•									
Siemens ITE	HMXD6				•									
Siemens ITE	HN3				•									
Siemens ITE	HND6				•									
Siemens ITE	HNXD6				•									
Siemens ITE	HPD6				•									
Siemens ITE	HPXD6				•									
Siemens ITE	HQJ2-H		•					•						
Siemens ITE	HQP	•	•					•						
Siemens ITE	HQP					•		•						
Siemens ITE	HQPP	•	•					•						
Siemens ITE	HQPP					•		•						
Siemens ITE	HQPPH					•		•						
Siemens ITE	HRD6				•									
Siemens ITE	HRXD6				•									
Siemens ITE	JD2				•									
Siemens ITE	JD6-A			•										
Siemens ITE	JJ3			•										
Siemens ITE	JJ6				•									
Siemens ITE	JL3			•										
Siemens ITE	JXD2-A			•										
Siemens ITE	JXD6-A				•									
Siemens ITE	KM3				•									
Siemens ITE	LL3			•										
Siemens ITE	LL6				•									
Siemens ITE	LXD6-ETI				•									
Siemens ITE	MD6				•									
Siemens ITE	MXD6				•									
Siemens ITE	MXD6-ETI				•									
Siemens ITE	ND6				•									
Siemens ITE	NH3-F800													
Siemens ITE	NXD6				•									
Siemens ITE	PD6				•									
Siemens ITE	PXD6				•									
Siemens ITE	QJ2		•*					•						
Siemens ITE	QJ2-H		•*					•						
Siemens ITE	QJH2		•*					•						
Siemens ITE	QP	•	•					•						
Siemens ITE	QP					•		•						
Siemens ITE	QP1		•					•						
Siemens ITE	QPH	•	•					•						
Siemens ITE	QPH					•		•						
Siemens ITE	QPP	•	•					•						
Siemens ITE	QPP					•		•						
Siemens ITE	QPPH	•	•					•						
Siemens ITE	QPPH					•		•						
Siemens ITE	RD6				•									
Siemens ITE	RXD6				•									
Siemens ITE	SCMD6				•									
Siemens ITE	SCND6				•									
Siemens ITE	SHLD6-A				•									
Siemens ITE	SHMD6				•									
Siemens ITE	SHND6				•									
Siemens ITE	SMD6				•									
Siemens ITE	SND6				•									
Siemens ITE	SHPD6				•									

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120-277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480-600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480-600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
		148689	148690	148701	148692	148702	148696							
		148693	148698	148687	148691	148697	148688							
		148694	148699	148686	148685	148695	148700							
Siemens ITE	SPD6				•									
Siemens ITE	3VF3		•											
Simplex	NX			•**										
Square D	EDB		•					•						
Square D	EGB		•					•						
Square D	EH4		•					•						
Square D	EHB		•					•						
Square D	EHB					•		•						
Square D	EJB		•					•						
Square D	EZ				•									
Square D	FA		•*											
Square D	FAL		•*											
Square D	FC		•*											
Square D	FCL		•*											
Square D	FDA		•					•						
Square D	FGA							•						
Square D	FH		•*											
Square D	FHL		•*											
Square D	FHL-DC		•*											
Square D	FHP		•*											
Square D	FI		•*											
Square D	FIL		•*											
Square D	FY		•*											
Square D	GJL		•*											
Square D	KA		•*											
Square D	KAL		•*											
Square D	KAP			•										
Square D	KC		•*											
Square D	KCL		•*											
Square D	KH		•*											
Square D	KHL		•*											
Square D	KI		•*											
Square D	KIL		•*											
Square D	LA			•**										
Square D	LAL			•**	•									
Square D	LAP			•**	•									
Square D	LC				•									
Square D	LCP				•									
Square D	LH			•**										
Square D	LHL			•**	•									
Square D	LHP			•**	•									
Square D	L2				•									
Square D	LXL				•									
Square D	MA			•**										
Square D	MA				•									
Square D	MAL				•									
Square D	MH				•									
Square D	MH			•**										
Square D	MHL				•									
Square D	ML-1			•**										
Square D	ML-3				•									
Square D	MXL				•									
Square D	Q1B		•					•						
Square D	Q1L		•					•						
Square D	Q2		•*											
Square D	Q2H		•*											
Square D	Q2L		•*											
Square D	Q2MT		•*											
Square D	Q4			•**										
Square D	Q4L			•**										
Square D	QO						•							
Square D	QO	•	•				•	•						
Square D	QOB						•							
Square D	QOB	•	•				•	•						
Square D	QOB-H						•							
Square D	QOB-VH	•	•				•							
Square D	QOB-VH					•								
Square D	QO-H						•							
Square D	QOM1-VH		•					•						
Square D	QOM2-VH		•					•						
Square D	QO-SWN	•	•				•	•						
Square D	QOU						•							
Square D	QOU		•				•	•						
Square D	QOU w/tie bar					•		•						
Square D	QO-VH						•							
Square D	QO-VH	•	•				•	•						
Square D	QYU						•							
Square D	Y1			•										
Sursum	EA53										•			

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

Informacje o zgodności bezpieczników

zob. strona...

- Standardowe bezpieczniki: 64-65
- EZ Panel Loc™: 62
- Miniaturowa blokada bezpiecznika: 62

Producent	Typ	Blokada bezpiecznika (standardowy/ TAGLOCK™)					Blokada EZ Panel Loc™ (standardowy/ TAGLOCK™)		Miniaturowe blokady bezpieczników					
		120 V Blokada klipsowa (z otworem)	120-277 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	480-600 V Blokada nakładkowa (bez otworu)	Nadwymiarowe 480-600 V	Uniwersalne, wielobie- gunowe (ciągnio)	Klipsowe (SQD QO)	Blokada nakładkowa (uniwer- salna)	Pin Out Standard	Pin In Standard	Pin Out Wide	Blokada typu POW (ABB MS325)	Wielobie- gunowe z ciągnem	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	149433	090853	149514
		148689	148690	148701	148692	148702	148696							
		148693	148698	148687	148691	148697	148688							
		148694	148699	148686	148685	148695	148700							
Sylvania GTE	QC					•		•						
Sylvania GTE	Type C					•		•						
Thomas & Betts	F Frame		•					•						
Toshiba	E225B		•*											
Westinghouse	BA w/tie bar					•								
Westinghouse	BA	•	•					•						
Westinghouse	BAB	•	•					•						
Westinghouse	BR	•	•					•						
Westinghouse	BR w/tie bar					•		•						
Westinghouse	BRH w/tie bar					•								
Westinghouse	CA		•*											
Westinghouse	DA			•										
Westinghouse	DK			•										
Westinghouse	EB		•*					•						
Westinghouse	ED		•					•						
Westinghouse	EH		•					•						
Westinghouse	EHB		•*											
Westinghouse	EHD		•					•						
Westinghouse	FA		•*					•						
Westinghouse	FB		•*					•						
Westinghouse	FD		•					•						
Westinghouse	FDB		•					•						
Westinghouse	FDC		•					•						
Westinghouse	FP			•**										
Westinghouse	GB		•					•						
Westinghouse	GBH		•					•						
Westinghouse	GHB		•					•						
Westinghouse	GR			•										
Westinghouse	HBAW	•	•					•						
Westinghouse	HBAX	•	•					•						
Westinghouse	HCA		•*					•						
Westinghouse	HFB		•*					•						
Westinghouse	HFD		•					•						
Westinghouse	HKD			•										
Westinghouse	HLA			•										
Westinghouse	HLB			•										
Westinghouse	HMC			•										
Westinghouse	HMCP		•*					•						
Westinghouse	HNC				•									
Westinghouse	HQNP		•					•						
Westinghouse	HQP	•	•					•						
Westinghouse	JA			•										
Westinghouse	JB			•										
Westinghouse	JD			•										
Westinghouse	JDB			•										
Westinghouse	KA			•**										
Westinghouse	KB			•										
Westinghouse	LA			•**										
Westinghouse	LB			•										
Westinghouse	LBB			•										
Westinghouse	LH			•										
Westinghouse	MA			•**										
Westinghouse	MC			•**										
Westinghouse	MCC			•**										
Westinghouse	MCPO		•*					•						
Westinghouse	NB				•									
Westinghouse	P		•					•						
Westinghouse	PA													
Westinghouse	QBHW	•	•					•						
Westinghouse	QC	•	•					•						
Westinghouse	QC					•								
Westinghouse	QCHQ	•	•					•						
Westinghouse	QHCW	•	•					•						
Westinghouse	QHCX	•	•					•						
Westinghouse	QHPW	•	•					•						
Westinghouse	QPHW	•	•					•						
Westinghouse	Quicklag P		•					•						
Westinghouse	RE		•					•						
Westinghouse	RH			•										
Westinghouse	WPHX	•	•					•						
Wylex	WRS40/2								•					
Zinsco	HQB		•					•						
Zinsco	QB		•					•						

* – Wymagana nakładka (065404) ** – Wymagana nakładka (065406)

**Belgia & Luksemburg**

+32 (0) 52 45 78 11

benelux@bradycorp.com

Dania

+45 66 14 44 00

denmark@bradycorp.com

Francja

+33 (0) 3 20 76 94 48

france@bradycorp.com

Hiszpania i Portugalia

+34 900 902 993

spain@bradycorp.com

portugal@bradycorp.com

Holandia

+31 (0)70 323 62 98

benelux@bradycorp.com

Katar, Arabia Saudyjska i ZEA

+971 4881 2524

me@bradycorp.com

Niemcy, Austria, Szwajcaria

+49 (0) 6103 7598 660

germany@bradycorp.com

Norwegia

+47 70 13 40 00

norway@bradycorp.com

Polska

+48 22 104 6262

poland@bradycorp.com

Republika Czeska

+420 776 302 229

czechrepublic@bradycorp.com

Republika Południowej Afryki

+27 11 704 3295

africa@bradycorp.com

Słowacja

+421 902 939 406

slovakia@bradycorp.com

Szwecja, Finlandia, Estonia, Łotwa, Litwa

+46 (0) 8 590 057 30

sweden@bradyeurope.com

Turcja

+90 212 264 02 20 / 264 02 21

turkey@bradycorp.com

Węgry

+36 23 500 275

hungary@bradycorp.com

Wielka Brytania i Irlandia

+44 (0) 1295 228 288

uk@bradycorp.com

Włochy

+39 02 26 00 00 22

italy@bradycorp.com

Naszą misją jest identyfikacja i ochrona ludzi, produktów oraz miejsc.



Aby zminimalizować wpływ naszej działalności na środowisko firma Brady ogranicza liczbę dodruków.

Zaktualizowane wersje są zawsze dostępne do pobrania na stronie bradyeurope.com/downloads.



Wyszukaj: EUR-M-415-PL

Lokalny dystrybutor