

Informacje



WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™

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.

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.

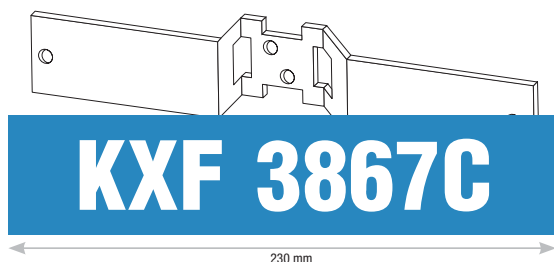
Zaufanie

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.



Uznany specjalista w znakowaniu instalacji procesowych oraz obiektów przemysłowych. Oficjalny dystrybutor produktów marki Brady w Europie Środkowej.

PROJEKTUJEMY



DOSTARCZAMY



MONTUJEMY



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

Spis treści

5 Dlaczego i w jaki sposób wdrożyć program LOTO

15 Klódki

29 Skrzynki blokowania grupowego i stacje na klódki

35 Blokady zabezpieczające

36 Linkowe blokady zabezpieczające

39 Uniwersalna blokada zaworu

40 Blokady zaworów kulowych

41 Blokady zaworów zasuwowych

43 Blokady zaworów motylkowych

45 Blokady przewodów gazowych i pneumatycznych

46 Zagrożenie elektryczne

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

56 Klamry

59 Zestawy blokad zabezpieczających

64 Torby na blokady

66 Stacje i tablice na blokady

68 Znakowanie

88 Indeks numerów zamówień





„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 strategię „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, oznaczenia 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 kłódek, 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
- 11 Certyfikaty ATEX
- 12 Oprogramowanie i usługi BHP
- 14 Skuteczna kontrola niebezpiecznej energii
- 14 Niebezpieczne źródła zasilania stanowiące idealne przykłady skutecznego stosowania procedury 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.



Fragmenty filmu szkoleniowego są dostępne pod adresem www.bradyeurope.com/lotomovie.



Filmy szkoleniowe są również dostępne na kanale YouTube™ Bradyeurope.



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

Dlaczego i w jaki sposób 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 konserwacyjnonaprawczych. Można wówczas uniknąć czasochłonnej 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 rozwiązania LOTO

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 ROZWIĄZANIE LOTO OFEROWANE PRZEZ ELMETAL

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

ELMETAL
zakład ZNAKOWANIA



Wdrożenie programu LOTO w 4 etapach

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



1 Określenie zasad i procedur LOTO

Najpierw należy opracować i udokumentować zasady LOTO określające cele i zakres tego programu.

Brady pomaga w przygotowaniu planu wdrożenia programu LOTO, m.in. w zakresie audytu źródeł niebezpiecznej energii, tworzenia wykazu tych źródeł, przygotowania odpowiednich procedur oraz określenia zakresów odpowiedzialności.

Dlaczego warto wdrożyć program LOTO

- Procedury LOTO ułatwiają unikanie błędów oraz zmniejszają ryzyko wypadków i obrażeń.
- Procedury LOTO usprawniają nakładanie i zdejmowanie blokad, co skraca czas przestoju i poprawia wydajność operacyjną.
- Udokumentowane procedury LOTO są wymagane przez przepisy wydane przez OSHA w Stanach Zjednoczonych.

i PORADA. W zasadach LOTO należy określić:

- ✓ Cel i zakres
- ✓ Autoryzowany personel
- ✓ Zasady egzekwowania
- ✓ Metody prowadzenia szkoleń
- ✓ Specjalne okoliczności, np. blokady grupowe, pracę na zmiany itp.



2 Identyfikacja wszystkich punktów kontroli energii

W ramach tego etapu należy zlokalizować i czytelnie oznakować wszystkie punkty kontroli energii, w tym zawory, przełączniki, wyłączniki i bezpieczniki, przez trwałe umieszczenie na nich odpowiednich etykiet lub zawieszek. Dzięki naszym trwałym etykietom, także drukowanym samodzielnie przez klientów, wszystkie niezbędne elementy będą dobrze i niezawodnie oznaczone.



BradyPrinter S3100
SIGN & LABEL PRINTER

BBP35
MULTICOLOUR LABEL PRINTER
BBP37
MULTICOLOUR & CUT LABEL PRINTER

BBP85
LABEL PRINTER

BradyJet J5000
COLOR LABEL PRINTER

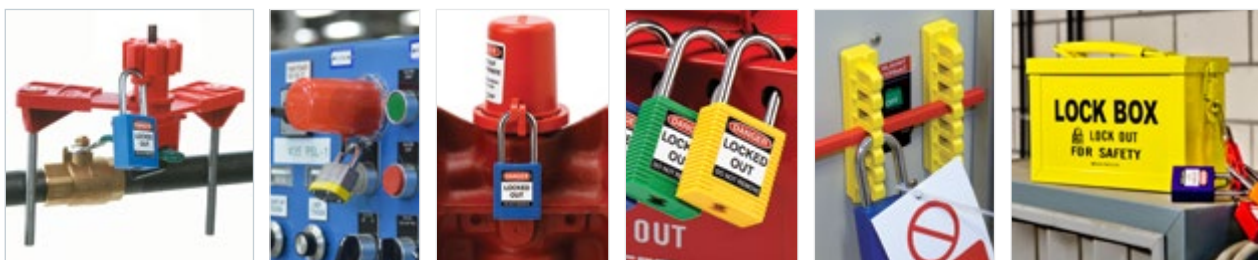


Wdrożenie programu LOTO w 4 etapach

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

3 Udobępnienie autoryzowanym pracownikom odpowiednich narzędzi do blokowania i oznaczeń ostrzegawczych

Brady posiada kompleksową ofertę blokad i narzędzi LOTO, w tym kłódki nieprzewodzące, kłódki mosiężne, blokady zaworów, blokady uniwersalne, blokady bezpieczników, zawieszki, etykiety, skrzynki blokowania grupowego, wieszaki na kłódki itp.



4 Przeszkolenie personelu i upowszechnienie wiedzy na temat BHP

Brady pomaga szkolić pracowników i specjalistów ds. BHP. Przygotowujemy rozsądny plan szkoleń dostosowany do poszczególnych grup odbiorców oraz osobne szkolenia dla specjalistów ds. BHP, aby mogli następnie już samodzielnie szkolić kolejnych pracowników.



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

Przestrzeżenie przepisów prawa



SZWAJCARIA

- UVG – ustawa federalna w sprawie ubezpieczeń wypadkowych
UVV – 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
artykuł 3, ustęp 37; artykuł 4, ustęp 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 zapobiegną 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.



TYLKO ZJEDNOCZONE KRÓLESTWO: 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!

Certyfikaty 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 tego opublikowanego w sobotę 29 marca 2014 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej L 96 z 29 marca 2014 r. aktu prawnego to 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).

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

Celem dyrektywy 94/9/WE jest zapewnienie na obszarze UE swobodnego handlu urządzeniami i systemami ochronnymi podlegającymi przepisom dyrektywy ATEX przez zniesienie obowiązku przeprowadzania osobnych testów i prowadzenia osobnej dokumentacji w odniesieniu do każdego państwa członkowskiego.

Wspomniane przepisy mają zastosowanie do wszystkich systemów ochronnych i urządzeń, w tym urządzeń elektrycznych i mechanicznych, przeznaczonych do użytku w atmosferze wybuchowej. Określono dwie kategorie urządzeń: „I dla urządzeń używanych w kopalniach oraz „II dla urządzeń używanych na powierzchni. Dyrektywa obejmuje wiele rodzajów urządzeń, w tym urządzeń używanych na stałych morskich platformach wiertniczych, w zakładach petrochemicznych, kopalniach, młynach zbożowych i innych miejscach, w których może występować atmosfera potencjalnie wybuchowa.

Niektóre blokady zabezpieczające i kłódki Brady są certyfikowane pod kątem zgodności z dyrektywą ATEX. W tej broszurze są one zaznaczone kolorem.

Przestrzeganie przepisów prawa



EUROPA

Załącznik do dyrektywy 89/655/EWG określa minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy podczas użytkowania sprzętu roboczego. Zawarty tam art. 2.14 stwierdza, że „sprzęt roboczy musi być wyposażony w łatwo odróżniające się środki służące do odłączania od wszystkich źródeł energii.

Norma EN 1037 dotycząca bezpieczeństwa urządzeń określa środki służące do odłączania maszyn od źródeł energii oraz rozpraszania energii w celu zapobiegania niebezpiecznemu niespodziewanemu uruchomieniu urządzeń. Norma ta definiuje również środki pozwalające na bezpieczną interwencję człowieka w strefach zagrożenia.

Dyrektywa 89/655/EWG określa minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony pracowników podczas obsługi sprzętu roboczego.



AUSTRIA

AschG (ArbeitnehmerInnenschutzgesetz) – federalna ustawa dotycząca 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

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.



NIEMCY

W załączniku 1 do rozporządzenia o bezpieczeństwie i higienie pracy (Betriebssicherheitsverordnung) określono minimalne wymagania dotyczące użytkowania sprzętu roboczego, które m.in. stanowią, że elementy sterujące sprzętem roboczym muszą być zabezpieczone tak, aby uniemożliwić przypadkowe lub nieuprawnione uruchomienie takiego sprzętu.

W załączniku 2 do wspomnianego rozporządzenia określono natomiast minimalne wymagania dotyczące poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników używających sprzętu roboczego, które stanowią, że prace konserwacyjnonaprawcze mogą być prowadzone wyłącznie po wyłączeniu takiego sprzętu. Ponadto sprzęt roboczy i wszystkie jego ruchome elementy muszą być zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem lub poruszeniem.



WŁOCHY

We Włoszech na mocy dyrektywy 2001/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. zmieniającej dyrektywę 89/655/EWG obowiązują minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny użytkowania sprzętu roboczego przez pracowników podczas pracy.

Wizualizacja i realizacja procedur bezpieczeństwa

W procesie zapewnienia bezpieczeństwa w przedsiębiorstwie bardzo istotną rolę odgrywa odpowiednie zarządzanie informacjami. Istnieje bowiem wiele ważnych dokumentów (procedury LOTO, zezwolenia na wykonywanie prac w przestrzeniach ograniczonych, harmonogramy prac konserwacyjnych itp.), które należy regularnie aktualizować i sprawdzać. W kwestii wspomnianego zarządzania usługi świadczone przez Brady nie mają sobie równych. We współpracy z klientem przygotowujemy dostosowane do jego potrzeb kompleksowe rozwiązania pozwalające na dobre wizualne przedstawienie obowiązujących procedur w wymagających tego miejscach.



Pomoc w przygotowaniu wizualizacji procedur

Nasi specjaliści pomogą w określeniu zakresu prac, dokonają szczegółowych analiz sytuacji oraz przedstawią odpowiednio zilustrowane zalecenia dotyczące przygotowania i wizualizacji procedur w sposób dostosowany do wymogów prawnych i standardów znakowania właściwych dla danego miejsca pracy.

Usługi opracowania procedur

Dokumentowanie procedur może być zajęciem męczącym i czasochłonnym, zwłaszcza w przypadku ograniczonych zasobów wewnętrznych. W procesie tym pomoc może nasz zespół wykwalifikowanych inżynierów. Pomoc ta obejmuje jednak znacznie szerszy zakres i dotyczy również:

- Profesjonalna analiza potrzeb klienta oraz wymogów dotyczących urządzeń
- Przygotowanie wizualizacji procedur dostosowanych do wymogów bezpieczeństwa w zakresie urządzeń, zakładów i pracowników klienta;
- współpracy z personelem klienta w celu zapewnienia pomyślnej realizacji programu LOTO.



Przed wdrożeniem nowe procedury mogą zostać sprawdzone przez klienta (np. specjalistów ds. BHP) za pomocą oprogramowania LINK360™.

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.

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).

Tworzenie i przekierowywanie wykresów

Przekierowywanie procedur i zezwoleń na weryfikację

Powiadomienia i alerty dotyczące wykonywanych zadań

Gotowe szablony przyspieszające wykonywanie zadań

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.



Obejrzyj prezentację oprogramowania LINK360 na kanale Brady w serwisie YouTube™.



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.



Pobierz teraz!

Pobierz aplikację na urządzenie z systemem iOS lub Android.



iOS



Android

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.

Zalety oprogramowania LINK360

Zapewnienie zgodności z przepisami i osiągnięcie docelowej produktywności

- Szybkie i efektywne korygowanie nieścisłości przy zapewnieniu bezpiecznego środowiska pracy i optymalnego poziomu ochrony urządzeń.
- Eliminacja problemów ze zrozumieniem i tłumaczeniem materiałów wizualnych oraz szybkie (w ciągu kilku minut) tworzenie przejrzystych, zwięzłych i zrozumiałych oznaczeń.

Zachowanie spójności i skalowalności

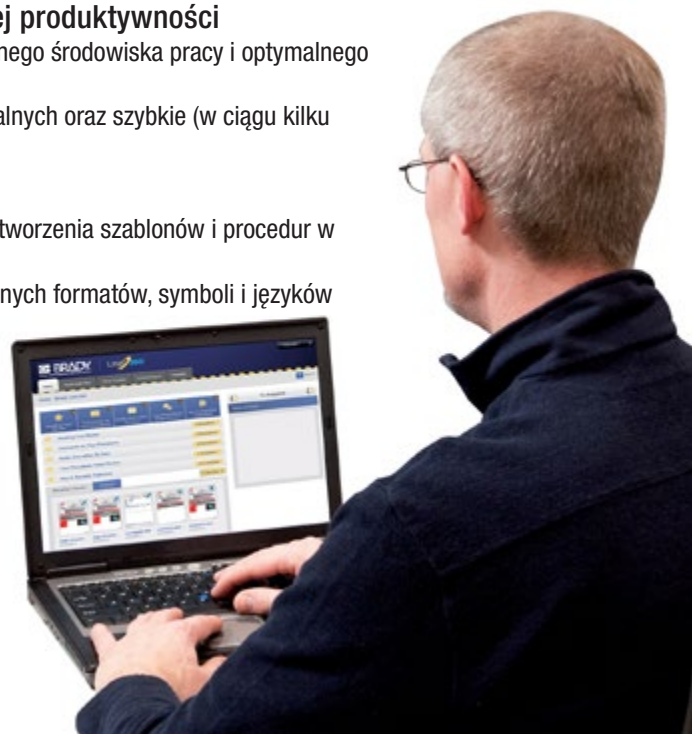
- Wydawanie zezwoleń i przydzielanie uprawnień do wyświetlania, edycji i tworzenia szablonów i procedur w celu zapewnienia ich globalnej spójności.
- Zapewnienie zrozumiałej komunikacji dzięki rezygnacji ze stosowania różnych formatów, symboli i języków w oznaczeniach posiadanych urządzeń.

Poprawa efektywności

- Łatwe dostosowywanie oznaczeń do zmian dotyczących urządzeń dzięki korzystaniu z alertów o audycie, powiadomieniach i raportów.
- Łatwe monitorowanie, mierzenie i zwiększanie efektywności procedur.

Bezpieczny dostęp do danych

- Szyfrowanie przesyłanych danych przy użyciu protokołu SSL (Secured Socket Layer).
- Przypisywanie użytkownikom uprawnień w celu ograniczenia dostępu do określonych obszarów lub urządzeń.



Obejrzyj prezentację lub pobierz wersję demonstracyjną tego oprogramowania pod adresem www.bradyeurope.com/LOT0services.



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/motyłkowy.



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

- energia elektryczna,
- energia mechaniczna,
- energia pneumatyczna,
- energia hydrauliczna,
- energia z substancji chemicznych w stanie ciekłym i gazowym,
- energia termiczna,
- energia z gorących powierzchni i substancji,
- energia grawitacyjna,
- 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.

- 16 Wybierz odpowiednią kłódkę do swojego zastosowania
- 18 Systemy kluczy i niestandardowe grawerunki
- 19 Kłódki bezpieczeństwa standardowe
- 20 Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe
- 21 Kompaktowe kłódki bezpieczeństwa z linką
- 22 Kłódki zabezpieczające
- 22 Kłódki mosiężne
- 23 Pełne kłódki aluminiowe
- 24 Kompaktowe kłódki aluminiowe
- 25 Laminowane kłódki stalowe
- 25 Kłódki zapewniające maksymalne bezpieczeństwo
- 26 Kłódki całkowicie izolowane
- 26 Kłódki mosiężne z szekłą ze stali nierdzewnej
- 26 Kłódki mosiężne z szekłą ze stali hartowanej
- 26 Kłódki na szyfr
- 27 Etykiety i zawieszki do kłódek
- 28 Smar do kłódek
- 28 Linka i łańcuch



Wybór odpowiedniej kłódki



	Kłódki kompaktowe	Kłódki kompaktowe z linką	Kłódki standardowe	Kłódki w pełni nylonowe	Kłódki z długim korpusem
Strona	20	21	19	19	19
Główne zastosowanie	Urządzenia elektryczne z funkcją blokowania	Urządzenia elektryczne z funkcją blokowania	Zabezpieczanie w warunkach przemysłowych	Urządzenia elektryczne	Zabezpieczanie w warunkach przemysłowych
Główna cecha	Niewielki rozmiar i lekkość	Niewielki rozmiar i lekkość	Nieprzewodzący korpus	Nieprzewodzący korpus Brak iskrzenia	Nieprzewodzący korpus Brak iskrzenia
Główna zaleta	Idealne do blokowania niewielkich elementów, paneli elektrycznych i urządzeń z funkcją blokowania		Brak zagrożenia wyładowaniami łukowymi	Brak zagrożenia wyładowaniami łukowymi	Etykiety dwujęzyczne
Materiał korpusu	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Szebla [() tylko na zamówienie]					
Stal nierdzewna					
Stal hartowana			38/(75)		38
Nylon				38	(38)
Aluminium	25/38/50/75		(38/75)		(38)
Mosiądz					
Stal z powłoką					
nylonową		200/400			
Średnica	4.7	4.7	6.5	6.5	6.5
Kolorystyka [() tylko na zamówienie]					
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
Liczba kluczy KA/MK/GMK	2	2	2	2	2
Blokowanie klucza	•	•	•	•	•
Liczba styków	5	5	6	6	6
Grawerowanie					
Z przodu	•	•	•	•	•
Z tyłu	•	•	•	•	•
Z boku	•	•			•
U dołu					
Klucz	•	•	•	•	•
Etykiety towarzyszące	EN/FR	EN/FR	EN/FR	EN/FR	EN/FR, EN/ES
Produkty zgodne					
Kłódki kompaktowe	•	•	•	•	•
Bezpieczne kompaktowe kłódki z linką	•	•	•	•	•
Kłódki standardowe	•	•		•	•
Kłódki w pełni nylonowe	•	•	•		•
Kłódki z długim korpusem	•	•	•	•	
Kompaktowe kłódki aluminiowe	•	•	•	•	•
Pełne kłódki aluminiowe	•	•	•	•	•
Kłódki zabezpieczające					

(x): rozmiar / kolor dostępny tylko na zamówienie

Wybór odpowiedniej kłódki



Kompaktowe kłódki aluminiowe	Pełne kłódki aluminiowe	Kłódki zabezpieczające	Kłódki stalowe	Kłódki mosiężne
24	23	22	25	22
Urządzenia zewnętrzne z funkcją blokowania	Urządzenia zewnętrzne	Trwałe zastosowania elektryczne	Wymagające środowisko fizyczne	Środowisko łatwopalne i potencjalnie wybuchowe
Niewielki rozmiar i lekkość	Odporność na wysoką temperaturę	Trwały aluminiowy rdzeń ze stalową szekłą (wszystko w powłoce nylonowej)	Indywidualnie powlekane płytki korpusu	Materiał mosiężny
Idealne do blokowania niewielkich elementów i urządzeń z funkcją blokowania	Odporność na wysoką temperaturę	Doskonała wytrzymałość i izolacja przed porażeniem elektrycznym	Doskonała odporność na rdzę	Iskrobezpieczeństwo
Aluminium	Aluminium	Aluminium z powłoką nylonową	Stalowe	Mosiężne

20/38/51 (75)

25/40/50/75

25/40/75

21

38/75

4.7

6.5

6.5

7

6.5

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

(•)

•

•

•

(•)

(•)

(•)

•

(•)

•

(•)

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

1

2

1

1

2

2

2

1

2

2

•

(na zamówienie)

(bez układu blokowania klucza na zamówienie)

•

(na zamówienie)

5

6

6

5

4

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

EN/FR/ES

•

•

•

•

•

•

•

•

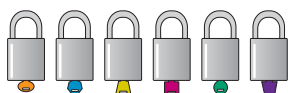
•

•

•

•

SCHEMATY KLUCZY



Różne klucze (więcej informacji w tej broszurze)

Zasadniczo każda kłódka Brady wymaga oddzielnego klucza. Oznacza to, że dany klucz może otworzyć tylko jedną kłódkę. Aby zapewnić odpowiednie bezpieczeństwo, kłódki Brady mają 5- lub 6-stykowe cylindry, które podobnie jak klucze spełniają określone wymogi. W efekcie możemy zaoferować większą liczbę unikatowych kluczy niż miałyby to miejsce w przypadku innych cylindrów o takiej samej liczbie styków, co sprawia, że otwarcenie dwóch kłódek jednym kluczem jest wysoce nieprawdopodobne. Aby zagwarantować, że każdy zamek w kłódce jest inny, możemy sporządzić odpowiednią dokumentację (więcej informacji na ten temat udzieli dystrybutor rozwiązań Brady).

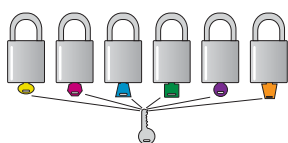
* Kompaktowe kłódki z linką są dostępne w standardzie zarówno w wersji z różnymi kluczami, jak i w wersji z jednakowymi kluczami (zob. s. 21).



Jednakowe klucze (na zamówienie)

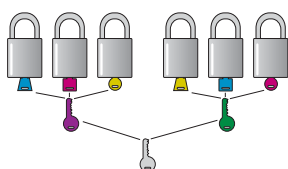
W tym przypadku wszystkie kłódki w zestawie można otworzyć jednym kluczem. Jest to przydatne wówczas, gdy jednemu pracownikowi przydziela się wiele kłódek.

* Kompaktowe kłódki z linką są dostępne w standardzie zarówno w wersji z różnymi kluczami, jak i w wersji z jednakowymi kluczami (zob. s. 21).



Klucz master (na zamówienie)

Kluczem master można otwierać wiele kłódek zakupionych w schemacie z różnymi kluczami. W efekcie położony może w sytuacji awaryjnej łatwo zdjąć założone blokady. Aby pracownicy mieli jednak pełną kontrolę nad swoimi blokadami, klucze master powinny być przechowywane w bezpiecznym miejscu dostępnym jedynie dla kadry kierowniczej.



Klucz grand master (na zamówienie)

Z systemu z kluczem master może korzystać kilka zespołów. Każdy zespół ma wówczas klucz master, ale wszystkie kłódki założone przez te zespoły można w razie potrzeby dodatkowo otworzyć kluczem grand master.

GRAWEROWANIE LASEROWE – INDYWIDUALNE OZNACZANIE KLÓDEK

Kłódki przypisane do pracownika można za pomocą grawerowania laserowego oznaczyć jego imieniem i nazwiskiem. W efekcie pracownik taki rozpozna swoją kłódkę i nie sięgnie omyłkowo po inną.

W razie potrzeby na kłódce można również wygrawerować opis jej funkcji lub jej numerację.

Na życzenie klienta możemy wygrawerować na kłódkach każdą informację. Więcej informacji na ten temat udzieli przedstawiciel Brady.

W celu wykonania grawerunku należy podać następujące informacje:

- miejsce wykonania grawerunku (np. przód, tył, prawa strona, lewa strona);
- rozmiar grawerunku:
 - standardowy: 4 mm wysokości w przypadku kłódek standardowych, 3 mm wysokości w przypadku kłódek kompaktowych;
 - XL: 6 mm wysokości w przypadku kłódek standardowych, 4 mm wysokości w przypadku kłódek kompaktowych;
- w przypadku grawerowania logo należy przekazać odpowiedni plik w formacie dxf, ai, plt lub eps.

Więcej informacji na ten temat udzieli przedstawiciel Brady.



Kłódki bezpieczeństwa standardowe

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*.

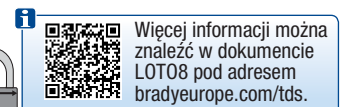


Kłódki są sprzedawane w schemacie różne klucze. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem.

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/hispańskim (w przypadku kłódek z długim korpusem).

Kłódki bezpieczeństwa standardowe z szekłą ze stali hartowanej



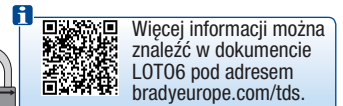
Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
813638	○ Biały	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
813636	● Brązowy	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
051353	● Czarny	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
051339	● Czerwony	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
051344	● Niebieski	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
051347	● Pomarańczowy	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
814113	● Szary	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
813637	● Wrzosowy	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
051345	● Zielony	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
051346	● Żółty	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6

*Opcjonalnie grawerunek z przodu i z tyłu



zamów online

Kłódki bezpieczeństwa standardowe z szekłą nylonową



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
813641	○ Biały	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813639	● Brązowy	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813595	● Czarny	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813594**	● Czerwony	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813593	● Niebieski	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813598	● Pomarańczowy	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
814154	● Szary	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813640	● Wrzosowy	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813597	● Zielony	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813596	● Żółty	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6

*Opcjonalnie grawerunek z przodu i z tyłu

** Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



zamów online

Kłódki bezpieczeństwa z długim korpusem



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
834463	● Czarny	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834464	● Czerwony	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834462	● Niebieski	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834467	● Pomarańczowy	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834466	● Zielony	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834465	● Żółty	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	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



Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe



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

- Nieprzewodząca kłódka z nylonowym korpusem i aluminiową szeklą.
- Minimalna waga kłódki to zaledwie 40 g.
- Układ blokowania klucza.
- Maksymalna temperatura robocza to 120°C.
- Łatwa identyfikacja osób zakładających blokady 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 laserem z przodu, z tyłu i po bokach.

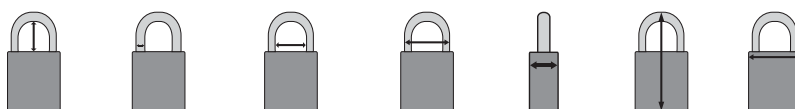
Kłódki są sprzedawane w schemacie różne klucze. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Kłódki są dostarczane w zestawie z etykietami w języku angielskim/francuskim.



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 szeklami o średnicy 6,50 i zwiększonej trwałości.



Zobacz kartę techniczną



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Wysokość szekli 25 mm									
814122	○ Biały	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814120	● Brązowy	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814115	● Czarny	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814116*	● Czerwony	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814114	● Niebieski	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814119	● Pomarańczowy	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814123	● Szary	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814121	● Wrzosowy	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814118	● Zielony	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814117	● Żółty	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
Wysokość szekli 38 mm									
814132	○ Biały	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814130	● Brązowy	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814125	● Czarny	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814126*	● Czerwony	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814124	● Niebieski	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814129	● Pomarańczowy	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814133	● Szary	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814131	● Wrzosowy	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814128	● Zielony	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814127	● Żółty	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
Wysokość szekli 50 mm									
814142	○ Biały	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814140	● Brązowy	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814135	● Czarny	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814136*	● Czerwony	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814134	● Niebieski	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814139	● Pomarańczowy	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814143	● Szary	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814141	● Wrzosowy	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814138	● Zielony	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814137	● Żółty	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
Wysokość szekli 75 mm									
814152	○ Biały	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814150	● Brązowy	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814145	● Czarny	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814146*	● Czerwony	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814144	● Niebieski	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814149	● Pomarańczowy	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814153	● Szary	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814151	● Wrzosowy	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814148	● Zielony	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814147	● Żółty	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX



zamów online



zamów online



zamów online



zamów online

Kompaktowe kłódki bezpieczeństwa 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 laserem 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.



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Długość linki: 200 mm								
KA - Jednakowe klucze								
146128	● Czerwony	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146129	● Żółty	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146130	● Niebieski	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146131	● Zielony	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195946	● Czarny	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195947	● Brązowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195948	● Szary	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195949	● Pomarańczowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195950	● Wrzosowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195951	○ Biały	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
KD - Różne klucze								
146120	● Czerwony	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146121	● Żółty	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146122	● Niebieski	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146123	● Zielony	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195934	● Czarny	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195935	● Brązowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195936	● Szary	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195937	● Pomarańczowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195938	● Wrzosowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195939	○ Biały	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195972	● Czerwony	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195973	● Żółty	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195974	● Niebieski	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195975	● Zielony	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195980	● Czarny	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195981	● Brązowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195982	● Szary	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195983	● Pomarańczowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195984	● Wrzosowy	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195985	○ Biały	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
Długość linki: 400 mm								
KA - Jednakowe klucze								
146132	● Czerwony	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146133	● Żółty	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146134	● Niebieski	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146135	● Zielony	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195952	● Czarny	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195953	● Brązowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195954	● Szary	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195955	● Pomarańczowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195956	● Wrzosowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195957	○ Biały	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
KD - Różne klucze								
146124	● Czerwony	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146125	● Żółty	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146126	● Niebieski	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146127	● Zielony	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195940	● Czarny	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195941	● Brązowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195942	● Szary	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195943	● Pomarańczowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195944	● Wrzosowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195945	○ Biały	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195976	● Czerwony	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195977	● Żółty	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195978	● Niebieski	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195979	● Zielony	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195986	● Czarny	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195987	● Brązowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195988	● Szary	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195989	● Pomarańczowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195990	● Wrzosowy	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195991	○ Biały	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6



Kłódki zabezpieczające

Kłódka aluminiowa z powłoką nylonową

- Trwały aluminiowy rdzeń ze stalową szekłą zapewnia odpowiednie bezpieczeństwo.
- Izolowany korpus i szekła chronią przed porażeniem elektrycznym.
- Szekła 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 szekła kłódki nie została prawidłowo zamknięta) – na zamówienie dostępna wersja bez układu blokowania klucza.
- Opcjonalnie grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach.

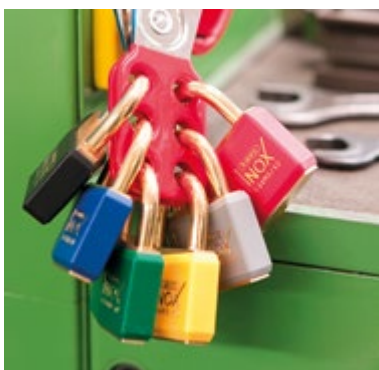
Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Każda kłódka jest dostarczana w zestawie z jednym kluczem. Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy. Kłódkom są dostarczane w zestawie z etykietami w języku angielskim/francuskim/hiszpańskim.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO73 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Wysokość szekli 38 mm									
834469	● Czarny	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834470	● Czerwony	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834468	● Niebieski	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834473	● Pomarańczowy	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834472	● Zielony	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834471	● Żółty	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
Wysokość szekli 75 mm									
834475	● Czarny	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834476	● Czerwony	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834474	● Niebieski	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834479	● Pomarańczowy	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834478	● Zielony	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834477	● Żółty	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	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 szekła 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 szekła kłódki nie została prawidłowo zamknięta)
- Opcjonalnie grawerunek od spodu kłódki i na kluczu

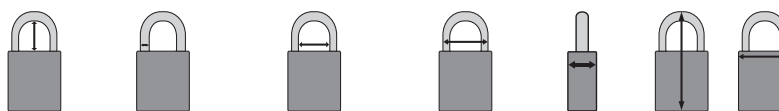
Kłódki są sprzedawane w schemacie z różnymi kluczami. Wraz z każdą kłódką są dostarczane dwa klucze.

Na zamówienie dostępne są niestandardowe schematy kluczy.



zamów online

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO13 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
051359	● Czarny	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
051354*	● Czerwony	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
051355	● Niebieski	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
051358	● Szary	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
051356	● Zielony	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
051357	● Żółty	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Pełne kłódki aluminiowe

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

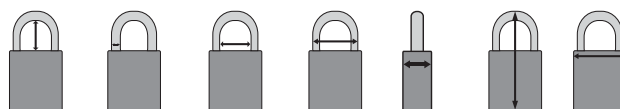
- Korpus z litego aluminium anodowanego.
- Aluminiowa szekła.
- Na zamówienie szekła ze stali hartowanej lub nierdzewnej.
- Odporne na korozję
- Opcjonalnie grawerunek na przedniej lub tylnej stronie, bokach lub spodzie kłódki oraz na kluczu.
- Etykiety do kłódek dostępne osobno. Zob. strona 27
- Układ 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 LOTO10 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Wysokość szekli 25 mm									
830939	Brązowy	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814067	Czarny	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814066	Czerwony	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814065	Niebieski	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814070	Pomarańczowy	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
830936	Szary	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814071	Wirzosoowy	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814069	Zielony	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814068	Żółty	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
Wysokość szekli 40 mm									
830940	Brązowy	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814074	Czarny	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814073	Czerwony	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814072	Niebieski	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814077	Pomarańczowy	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
830937	Szary	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814078	Wirzosoowy	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814076	Zielony	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814075	Żółty	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
Wysokość szekli 75 mm									
830941	Brązowy	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814081	Czarny	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814080	Czerwony	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814079	Niebieski	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814084	Pomarańczowy	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
830938	Szary	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814085	Wirzosoowy	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814083	Zielony	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814082	Żółty	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6



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





Kompaktowe kłódki aluminiowe

Lekkie i łatwe w obsłudze, idealne do niewielkich przestrzeni

- Korpus z litego aluminium anodowanego.
- Aluminiowa szekla.
- Odporne na korozję.
- Opcjonalnie grawerunek z przodu, z tyłu i po bokach.
- Układ blokowania klucza (nie można wysunąć klucza, jeśli szekla kłódki nie została prawidłowo zamknięta).

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 kłódek firmy Brady z szeklami o średnicy 6,50 i zwiększonej trwałości.



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
Wysokość szekli 25 mm									
834857	● Czarny	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834858	● Czerwony	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834856	● Niebieski	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834861	● Pomarańczowy	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834860	● Zielony	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834859	● Żółty	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
Wysokość szekli 40 mm									
834863	● Czarny	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834864	● Czerwony	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834862	● Niebieski	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834867	● Pomarańczowy	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834866	● Zielony	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834865	● Żółty	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
Wysokość szekli 50 mm									
834869	● Czarny	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834870	● Czerwony	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834868	● Niebieski	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834873	● Pomarańczowy	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834872	● Zielony	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834871	● Żółty	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
Wysokość szekli 75 mm									
834875	● Czarny	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834876	● Czerwony	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834874	● Niebieski	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834879	● Pomarańczowy	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834878	● Zielony	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834877	● Żółty	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6

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

Laminowane kłódki stalowe

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

- Powlekanie 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 szekła kłódki nie została zamknięta)
- Opcjonalnie grawerunek od spodu kłódki i na kluczu.
- Etykiety do kłódek dostępne osobno. Zob. strona 27



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT011 pod adresem bradyeurope.com/tds.

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 mm									
814094	○ Biały	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814092	● Brązowy	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814087	● Czarny	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814088	● Czerwony	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814086	● Niebieski	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814091	● Pomarańczowy	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814093	● Wrzosowy	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814090	● Zielony	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814089	● Żółty	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
Wysokość szekli 38 mm									
814103	○ Biały	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814101	● Brązowy	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814096	● Czarny	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
814097	● Czerwony	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
814095	● Niebieski	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
814100	● Pomarańczowy	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814102	● Wrzosowy	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814099	● Zielony	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814098	● Żółty	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
Wysokość szekli 51 mm									
814112	○ Biały	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814110	● Brązowy	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814105	● Czarny	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814106	● Czerwony	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814104	● Niebieski	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814109	● Pomarańczowy	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814111	● Wrzosowy	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814108	● Zielony	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814107	● Żółty	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	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 kłódki 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	26,00	11,00	27,50	49,50	31,00	85,00	63,00	2
805838	● Czarny	50,00	11,00	27,50	49,50	31,00	109,00	63,00	2
805839	● Czarny	75,00	11,00	27,50	49,50	31,00	134,00	63,00	1





Kłódki całkowicie izolowane

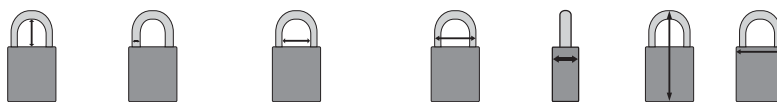
W pełni izolowany korpus i szekła chronią przed porażeniem elektrycznym.

- 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.



**zamów
online**

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	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
805835	● Czarny	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	6
805836	● Niebieski	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	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 na przedniej lub tylnej stronie, bokach lub spodzie kłódki oraz na kluczu.

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



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
805827	● Chrom	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805828	● Chrom	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805830	● Chrom	27,00	7,00	28,00	42,00	15,00	73,00	49,00	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 na przedniej lub tylnej stronie, bokach lub spodzie kłódki oraz na kluczu.

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



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Prześwit szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
805831	● Mosiądz	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805832	● Mosiądz	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805834	● Mosiądz	27,00	7,00	28,00	42,00	15,00	73,00	49,00	6

Kłódki na szyfr

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



Oznaczenie produktu	Kolor	Wysokość szekli (mm)	Średnica szekli (mm)	Szerokość szekli (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
101963	● Srebrny	26,00	6,50	19,50	18,50	80,00	44,50	1

Wieszak na klódki bezpieczeństwa i zawieszki

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

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



Oznaczenie produktu	Opis	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Całkowita ilość w opakowaniu
148866	System wieszania klódek bezpieczeństwa i zawieszek – czerwony	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148865	System wieszania klódek bezpieczeństwa i zawieszek – żółty	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148861	System wieszania klódek bezpieczeństwa i zawieszek – zielony	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148862	System wieszania klódek bezpieczeństwa i zawieszek – niebieski	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148864	Wieszak na klódki bezpieczeństwa i zawieszki z 2 zestawami 6 klódek bezpieczeństwa z jednakowym kluczami	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148869	Wieszak na klódki bezpieczeństwa i zawieszki z 4 zestawami 3 klódek bezpieczeństwa z jednakowym kluczami	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148867	Wieszak na klódki bezpieczeństwa i zawieszki z 12 klódkami bezpieczeństwa z różnymi kluczami	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148863	Zawieszka na procedury blokowania z możliwością zapisu	76,20	146,05	10 Zawieszka(-i) / Paczka

Etykiety do klódek bezpieczeństwa

- Etykiety na klódkach bezpieczeństwa informują pracowników o wyłączeniu maszyny w celu przeprowadzenia prac konserwacyjno-naprawczych
- Etykiety są dostosowane do rozmiarów klódek bezpieczeństwa firmy Brady i mają standardowo teksty w języku angielskim, francuskim i hiszpańskim.



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, PROPRIETE DE	Wynyl	B-826	6

Etykiety do klódek aluminiowych

- Wykonane z wytrzymałego winylu
- Z możliwością wykonywania napisów ołówkiem, długopisem lub pisakiem.
- Z etykietami na front i rewers klódk.

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



Etykiety do klódek 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	Wynyl	B-826	19,05	114,30	6
050281	PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO	PROPIEDAD DE	Wynyl	B-826	19,05	114,30	6
050283	DANGER VERROUILLÉE	PROPRIETE DE	Wynyl	B-826	19,05	114,30	6



Zawieszki do klódek

- Wykonane z kalendrowanego materiału winylowego, na którym można wykonywać napisy ołówkiem, długopisem lub pisakiem.
- Metalowa przelotka o średnicy 9,53 mm pasuje do szelki większości klódek.
- 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	Kalendrowany winyl	50,80	76,20	1
105723	DANGER DO NOT OPERATE.	Kalendrowany winyl	50,80	76,20	1
105724	DANGER DO NOT OPERATE / PELIGRO NO ACTIVE	Kalendrowany winyl	50,80	76,20	1





Smar do klódek

- Spray do cylindrów klódek, urządzeń biurowych, narzędzi, zamków samochodowych itp.

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	Linka Cobra	8,00	2 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
805845	Łańcuch zapewniający maksymalne bezpieczeństwo – śr. 8 mm	1,1 m	2
805846	Łańcuch zapewniający maksymalne bezpieczeństwo – średnica 10 mm	1,1 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 linki (m)	Średnica (mm)	Materiał	Kolor	Opakowanie
131063	0,61	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1
131064	1,22	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1
131065	1,83	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1
131066	2,44	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1



Skrzynki blokowania grupowego i stacje na klódki

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 klódek.

- 30 Skrzynka blokowania grupowego SAFETY REDBOX™
- 30 Skrzynka blokowania grupowego
- 30 Łączona skrzynka na blokady/skrzynka blokowania grupowego
- 31 Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego
- 31 Naścienna skrzynka blokowania grupowego
- 31 Naścienna metalowa skrzynka blokowania grupowego
- 31 Przenośna/naścienna skrzynka blokowania grupowego
- 32 Skrzynka blokowania grupowego SlimView
- 32 Stacja blokowania grupowego
- 32 Zamykane szafki do przechowywania klódek
- 32 Zamykana szafka na klódki
- 33 Stacja na blokady i skrzynka blokowania grupowego
- 33 Przenośna stacja na klódki
- 33 Stacje na klódki



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 pokrywy 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	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna liczba klódek	Maksymalna liczba przechowywanych klódek	Opakowanie
145579	Stal malowana proszkowo	Czerwony	155,00	236,00	92,00	12	12	1
145580	Stal malowana proszkowo	Żółty	155,00	236,00	92,00	12	12	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO76 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 zawieszkę na skrzynkę blokowania grupowego.
- W efekcie żaden pracownik nie uzyska dostępu do skrzynki dopóty, dopóki blokady lub zawieszki nie zostaną zdjęte przez WSZYSTKICH pracowników.



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	152,00	227,00	88,90	13	40	1
065672	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	Żółty	152,00	227,00	88,90	1	40	1
065699	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	152,00	227,00	88,90	13	40	1
830929	Ultra duża metalowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	152,40	187,32	235,00	13	75	1

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO18 pod adresem bradyeurope.com/tds.

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.
- Mały rozmiar: miejsce na mniej więcej 50 klódek. 17 otworów na klódki w pokrywie skrzynki blokowania grupowego.
- Duży rozmiar: Miejsce na mniej więcej 125 klódek. (34 otwory na klódki w pokrywie skrzynki blokowania grupowego).



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
105716	Mała metalowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	162,00	300,00	67,70	1
105717	Duża metalowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	229,00	381,00	229,00	1

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO19 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego

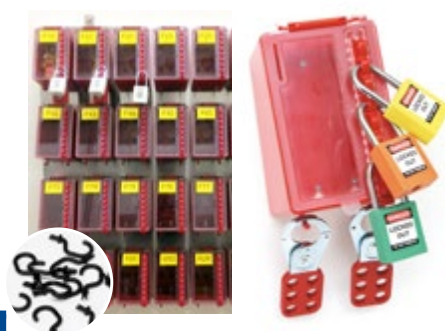
- Mobilność i możliwość użycia ze skrzynką/torbą na narzędzia, a także trwałość i kompaktowa budowa
- Proste przechowywanie dzięki uchwytowi do montażu ściennego i blokadzie przyciskowej (blokada odwrotna dla większego bezpieczeństwa)
- Skuteczne blokowanie grupowe z 12 otworami na klódki
- Skuteczne 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



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
149173	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	144,78	101,60	68,58	1
149174	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego + 6 czerwonych klódek z jednakowymi kluczami	Czerwony	144,78	101,60	68,58	1
149175	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego + 6 czerwonych klódek z różnymi kluczami	Czerwony	144,78	101,60	68,58	1
149172	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego + 6 żółtych klódek z jednakowymi kluczami	Czerwony	144,78	101,60	68,58	1
149176	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego + 6 żółtych klódek z różnymi kluczami	Czerwony	144,78	101,60	68,58	1

Naścienna skrzynka blokowania grupowego

- Formowana wtryskowo z wytrzymałych polimerów Isoplast.
- Doskonała odporność na oddziaływanie substancji chemicznych, ciepło i korozję.
- Szczelina z przodu umożliwi włożenie kluczy po zamknięciu skrzynki
- Przezroczyste okienka z poliwęglanu umożliwiają podgląd zawartości
- Nawiercone otwory z tyłu umożliwiają łatwy montaż na ścianie
- Szyna na klódki umożliwi założenie maksymalnie ośmiu klódek (klódki nie są dołączone do zestawu)*
- Skrzynka ma wewnątrz sześć haczyków do wieszania kluczy, klódek itp.



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
050938	Plastikowa skrzynka blokowania grupowego	Czerwony	157,48	101,60	139,70	1
050939	Dodatkowe haczyki	Czarny	-	-	-	12

* Należy pamiętać przy używaniu klódek, że linka musi przejść przez dwa otwory. Dlatego można założyć tylko cztery klódki.

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 klódek
- Haczyki na klucze i etykiety identyfikacyjne ułatwiają organizację kluczy
- Nawiercone otwory i odpowiedni osprzęt ułatwiają szybki montaż skrzynki



Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna liczba klódek	Opakowanie
105714	Mała naścienna metalowa skrzynka blokowania grupowego	178,00	203,00	57,15	7	1
105715	Duża naścienna metalowa skrzynka blokowania grupowego	178,00	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 klódek (w zależności od rozmiarów klódek)



Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
046134	Przenośna/naścienna skrzynka blokowania grupowego PRINZING	Miękka blacha stalowa	Żółty	151,00	354,50	73,40	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO21 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Skrzynka blokowania grupowego SlimView

- wydajność i łatwość użytkowania dzięki niewielkim rozmiarom, nawierconym otworom montażowym i przezroczystemu drzwiczkom
- łatwe przenoszenie do 12 kłódek dzięki zamontowanym wieszakom na kłódki i klucze
- bezpieczna skrytka na klucze, którą można zamknąć nawet 12 kłódkami
- Kłódki są sprzedawane osobno

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
150505	Skrzynka blokowania grupowego SlimView	Stal o dużej wytrzymałości z pokrywą z poliwęglanu	Czerwony i przezroczysty	153,80	266,83	79,06	1



Stacja blokowania grupowego

- Założenie kłódki na stację z kluczami umożliwia zablokowanie wielu źródeł energii, do blokad których klucze znajdują się wewnątrz stacji.
- Nie zabezpiecza zawartości przed włamaniem.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
800117	Stacja blokowania grupowego – 3 haczyki	Akryl	Czerwony	150,00	150,00	80,00	1
800116	Stacja blokowania grupowego – 8 haczyków	Akryl	Czerwony	195,00	305,00	64,00	1
800127	Stacja blokowania grupowego – 18 haczyków	Akryl	Czerwony	195,00	406,00	64,00	1



Zamykane szafki do przechowywania kłódek

Bezpieczne przechowywanie i kontrola dostępu do kłódek.

- Wykonane z plastiku z zamykanymi, przezroczystymi drzwiczkami z akrylu.
- Na każdym metalowym haczyku można zawiesić dwie kłódki
- Dostępne w dwóch rozmiarach (na 16 lub 40 kłódek)
- Kłódki są sprzedawane osobno

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
065240	W zestawie zamykane szafki do przechowywania kłódek	Biały	381,00	381,00	88,90	1
065241	W zestawie zamykane szafki do przechowywania kłódek	Biały	762,00	381,00	88,90	1



Zamykana szafka na kłódki

- Każdy powlekany niklem metalowy haczyk może zmieścić dwie kłódki (kłódki nie są dołączone do zestawu).
- Szafka jest dostarczana w zestawie z dwoma kluczami

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
800118	Zamykana szafka na kłódki – 18 haczyków	Stal malowana proszkowo	Czerwony	394,00	457,00	50,00	1
800119	Zamykana szafka na kłódki – 8 haczyków	Stal malowana proszkowo	Czerwony	254,00	305,00	50,00	1

Stacja na blokady i skrzynka blokowania grupowego

- Metalowa skrzynka malowana proszkowo na żółto
- Informacje dotyczące stosowania blokad zabezpieczających wydrukowane po wewnętrznej stronie drzwiczek
- Skrzynka blokowania grupowego jest mocowana od spodu stacji i mieści 8–10 klódek (z zależności od rozmiaru tych klódek)
- W zestawie z jedną regulowaną półką (na zamówienie dostępne są dodatkowe półki).
- Stację można zablokować po zamknięciu i łatwo zamontować na ścianie dzięki nawierconym z tyłu otworom.
- Wymiary stacji: 406 (wys.) × 355 (szer.) × 152 (gł.) mm.
- Wymiary skrzynki blokowania grupowego: 152 (wys.) × 381 (szer.) × 76 (gł.) mm.



Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
099708	Stacja na blokady i skrzynka blokowania grupowego z komponentami	Metal malowany proszkowo	Żółty	558,80	355,60	152,40	1

i Pusta stacja blokowania dostarczana jest również osobno
Zob. strona 66

Komponenty: jedna klipsowa blokada bezpiecznika 120 V, jedna nakładkowa blokada bezpiecznika 120/227 V, jedna nakładkowa blokada bezpiecznika 480–600 V, jedna uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegowego, jedna blokada bezpiecznika nadgabarytowego, jedna nakładka do blokady nakładkowej bezpiecznika 120/277 V, jedna nakładka do blokady nakładkowej bezpiecznika 480/600 V, jedna blokada przełącznika ściennego, jedna blokada złącza wtykowego 110 V, jedna blokada złącza wtykowego 3-w-1, jedna blokada zaworu zasuwowego 25–64 oraz jedna regulowana blokada zaworu zasuwowego 25,40–165,10

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



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 walcowana (rozmiar 14) z powłoką z plastiku	Czerwony	76,00	406,00	31,00	1
800120	Mała stacja na klódki	Stal walcowana (rozmiar 14) z powłoką z plastiku	Czerwony	57,00	76,00	31,00	1





Zestawy blokad zabezpieczających

Brady oferuje kompleksowe zestawy LOTO. Zestawy ułatwiają 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.

Więcej informacji na temat zestawów LOTO można znaleźć na stronie 59 i kolejnych. W razie potrzeby zamówienia zestawu niestandardowego prosimy o kontakt z nami.



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



Blokady zabezpieczające

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

Linkowe blokady zabezpieczające

- 36 Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SAFELEX™
- 36 Uniwersalna blokada linkowa
- 37 Oryginalna blokada linkowa
- 37 Miniblokada linkowa
- 37 Uniwersalna blokada zaworu
- 38 Linkowa blokada zabezpieczająca PRO-LOCK II
- 38 Blokada Scissor Lok
- 38 Linkowa blokada zabezpieczająca Brady
- 38 Linka z podwójną pętlą

39 Uniwersalna blokada zaworu

Blokady zaworów kulowych

- 40 Blokada zaworu kulowego Perma-mount™
- 40 Blokada zaworu kulowego
- 40 Blokada zaworu kulowego Brady
- 40 Nieprzewodząca blokada zaworu kulowego

Blokady zaworów zasuwowych

- 41 Standardowa blokada zaworu zasuwowego
- 42 Składana blokada zaworu zasuwowego
- 42 Regulowana blokada zaworu zasuwowego

Blokady zaworów motylkowych

- 43 Blokada zaworu motylkowego Brady
- 43 Uniwersalna blokada zaworu
- 43 Blokada zaworu motylkowego

Blokady przewodów gazowych i pneumatycznych

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

Zagrożenie elektryczne

- 46 Blokada wyłącznika nadprądowego
- 46 System blokad EZ Panel Loc™
- 47 Zabezpieczenia wyłączników automatycznych TAGLOCK™
- 48 Blokada bezpiecznika 480–600 V
- 48 Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego
- 48 Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegunowego
- 48 Blokada bezpiecznika jednobiegunowego
- 49 Blokada bezpiecznika bez otworów
- 49 Blokada bezpiecznika nadgabarytowego
- 49 Blokada bezpiecznika
- 50 Blokady bezpieczników – wtyki izolacyjne
- 50 Blokada elektrycznego złącza wtykowego 3-w-1
- 50 Blokady zabezpieczające złącza wtykowych
- 50 Blokady złącza wtykowych Stopower™
- 50 Blokady Hubbell do przemysłowych złącza wtykowych
- 51 Blokada dużego elektrycznego/pneumatycznego złącza wtykowego
- 51 Torba na blokady
- 52 Osłony zabezpieczające Twist and Secure™ na przyciski i wyłączniki awaryjne
- 52 Blokady przycisków
- 53 Blokady przełączników ściennych
- 53 Blokady bezpieczników
- 53 Detektory prądu zmiennego

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 zacisnąć w celu wyeliminowania luzu po zablokowaniu.
- Odporna na zróżnicowane warunki otoczenia



i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO75 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Materiał linki	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Opakowanie
145554	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SafeLex – stalowa linka w ostonie długości 1 m	1,00	4,10	Linka stalowa w ostonie	Czerwony i czarny	9,53	1
145550	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SafeLex – linka nylonowa długości 2 m	2,00	4,10	Nylon	Czerwony i czarny	9,53	1
145553	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SafeLex – stalowa linka w ostonie długości 2 m	2,00	4,10	Linka stalowa w ostonie	Czerwony i czarny	9,53	1
145549	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SafeLex – linka nylonowa długości 3 m	3,00	4,10	Nylon	Czerwony i czarny	9,53	1
145552	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SafeLex – stalowa linka w ostonie długości 3 m	3,00	4,10	Linka stalowa w ostonie	Czerwony i czarny	9,53	1
145551	Uniwersalna linkowa blokada zabezpieczająca SafeLex – stalowa linka w ostonie długości 5 m	5,00	4,10	Linka stalowa w ostonie	Czerwony i czarny	9,53	1

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 czterech klódek



i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO3 pod adresem bradyeurope.com/tds.



zamów online



Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
050941*	Uniwersalna blokada linkowa z nieprzewodzącą linką nylonową	Polimer poliuretanowy i nylon wzmocnione włóknem szklanym plus nylon nieprzewodzący	2,44	4,33	Czerwony	7,00	20,00	1
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową	Polimer poliuretanowy i nylon wzmocnione włóknem szklanym plus metal powlekany winylem	2,44	4,76	Czerwony	7,00	20,00	1
050944	Uniwersalna blokada linkowa bez linki	Polimer poliuretanowy wzmocniony włóknem szklanym i nylon wzmocniony włóknem szklanym	-	-	Czerwony	7,00	20,00	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Dodatkowe linki

Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Kolor	Średnica (mm)	Opakowanie
050945	Nieprzewodząca linka nylonowa – 2,44 m	2,44	Czerwony	4,33	1
050947	Powlekaną winylem linka metalowa – 2,44 m	2,44	Czerwony	4,76	1
813642	Powlekaną winylem linka metalowa – 3,00 m	3,00	Czerwony	4,00	1
050948	Nieprzewodząca linka nylonowa – 3,65 m	3,65	Czerwony	3,18	1
050950	Powlekaną winylem linka metalowa – 3,65 m	3,65	Czerwony	4,76	1
050951	Nieprzewodząca linka nylonowa – 4,10 m	4,10	Czerwony	4,33	1
050954	Nieprzewodząca linka nylonowa – 5,10 m	5,10	Czerwony	4,33	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 uduary.
- 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	182,70	72,00	1,80	3,20	1
045192	Oryginalna blokada linkowa	Żółty	182,70	72,00	1,80	3,20	1
065318	Oryginalna blokada linkowa	Czerwony	182,70	72,00	1,80	3,20	1
065319	Dodatkowa linka	Srebrny	-	-	1,80	3,20	1
065320	Dodatkowa linka	Srebrny	-	-	3,00	3,20	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 LOTO38 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Średnica (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Opakowanie
050940	Miniblokada linkowa z linką stalową	2,44	100,00	45,00	7,00	20,00	1,60	1
051442*	Miniblokada linkowa z linką nylonową	2,44	100,00	45,00	7,00	20,00	1,60	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Uniwersalna blokada zaworu

Blokuje zawór zasuwowy przy użyciu łącznika linki i uniwersalnej blokady zaworu.

- Możliwość blokowania zaworu w pozycji otwartej albo zamkniętej.
- Uniwersalny system modułowy.
- Wykonana ze stali przemysłowej i nylonu blokada jest solidna, trwała oraz odporna na oddziaływanie substancji chemicznych i korozję.
- Zacisk o otwartym zakończeniu pasuje do zamkniętych pierścieni i szerokich uchwytów



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO24 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna grubość uchwytu (mm)	Maksymalna szerokość uchwytu zaworu (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	Czerwony	27,94	40,64	9,00	20,00	1
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	Czerwony	15,24	25,40	9,00	20,00	1
051395	Łącznik linki z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linki 3,25 mm	Czerwony	-	-	-	-	1



Linkowa blokada zabezpieczająca PRO-LOCK II

Kompletny system blokujący idealny do blokowania zaworów lub urządzeń przemysłowych (obsługiwany wyłącznie przy użyciu specjalnego narzędzia pomocniczego zamawianego osobno).

- Konstrukcja z polipropylenu i stali nierdzewnej
- Stabilizowana przy użyciu promieniowania UV.
- Zakres odporności termicznej: Od -50 °C do 55 °C
- Linka powlekana winylem.

Linki w innych długościach dostępne na zamówienie.



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Długość linki (m)	Maks. średnica przewodu/ linki (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Średnica (mm)	Opakowanie
225203	Blokada Pro-Lock z linką	Czerwony	1,50	3,50	6,50	20,00	50,00	1
225204	Blokada Pro-Lock z linką	Zielony	1,50	3,50	6,50	20,00	50,00	1
225205	Blokada Pro-Lock z linką	Żółty	1,50	3,50	6,50	20,00	50,00	1
225206	Narzędzie pomocnicze	Czerwony	-	-	-	-	-	1
225207	Narzędzie pomocnicze	Zielony	-	-	-	-	-	1
225208	Narzędzie pomocnicze	Żółty	-	-	-	-	-	1



Blokada Scissor Lok

Umożliwia jednoczesne zablokowanie kilku zaworów zasuwowych, 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 kłodek. W przypadku stosowania własnej linki jej średnica zewnętrzna musi wynosić maksymalnie 4,76 mm.

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



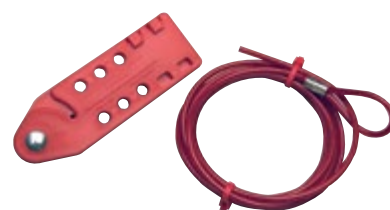
Oznaczenie produktu	Opis	Długość linki (m)	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
236921	Blokada zabezpieczająca Scissor-Lok z linką	0,91	Żółty	7,00	19,05	1
236922	Blokada zabezpieczająca Scissor-Lok z linką	3,04	Żółty	7,00	19,05	1



Linkowa blokada zabezpieczająca Brady

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

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



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	1,80	4,76	Czerwony	8,00	15,00	1
800113	Dodatkowa linka	1,80	4,76	Czerwony	-	15,00	1
800114	Linkowa blokada zabezpieczająca z linką	3,00	4,76	Czerwony	8,00	15,00	1
800115	Dodatkowa linka	3,00	4,76	Czerwony	-	15,00	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 linki (m)	Średnica (mm)	Materiał	Kolor	Opakowanie
131063	0,61	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1
131064	1,22	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1
131065	1,83	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1
131066	2,44	4,76	Powlekana plastikiem linka stalowa	Czerwony	1

Uniwersalna blokada zaworu

Uniwersalny system modułowy, który umożliwia 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 wzmocnianego włóknem szklanym blokada jest trwała oraz odporna na oddziaływanie substancji chemicznych i korozję
- Możliwość zastosowania 2 klódek

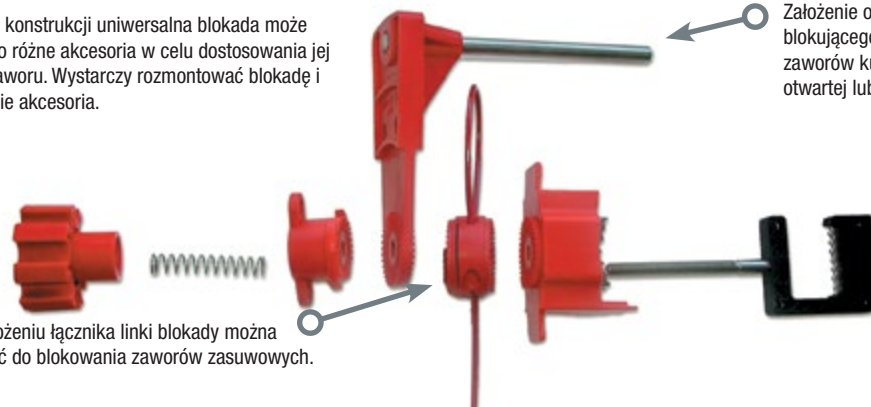


Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO24 pod adresem bradyeurope.com/tds.



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

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.



Zakładana na dźwignię zaworu motylkowego zacisk uniemożliwia naciśnięcie ręczki 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



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO74 pod adresem bradyeurope.com/tds

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

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Opakowanie
121541	Blokada zaworu kulowego Perma-mount™ – duża	Metal	92,20	162,80	1
121540	Blokada zaworu kulowego Perma-mount™ – mała	Metal	55,90	108,20	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 zawory w położeniu otwartym lub zamkniętym dla rur o średnicy od 14.50 - 52.50 mm
- Duża blokada blokuje zawory w położeniu zamkniętym dla rur o średnicy od 50 - 200 mm
- Uniwersalna i łatwa w obsłudze.
- Wykonana z bardzo wytrzymałego polipropylenu
- Temperatura pracy od -20 °C do 80 °C

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO22 pod adresem bradyeurope.com/tds

Oznaczenie produktu	Kolor	Średnica rury (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
Mała					
800110*	● Czerwony	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
805847	● Niebieski	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
805848	● Zielony	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
805849	● Żółty	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
Duża					
800111	● Czerwony	50,00 - 200,00	7,24	38,00	1
805850	● Niebieski	50,00 - 200,00	7,24	38,00	1
805851	● Zielony	50,00 - 200,00	7,24	38,00	1
805852	● Żółty	50,00 - 200,00	7,24	38,00	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



zamów online



zamów online



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 LOTO23 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	7,62	30,48	6 - 25	7,00	25,00	8	1
065692	Mała blokada zaworu kulowego Brady	Stal	6,92	30,48	6 - 25	9,53	19,00	6	1
065669	Duża blokada zaworu kulowego Brady	Stal	12,70	53,34	32 - 76	7,00	19,00	15	1
065693	Duża blokada zaworu kulowego Brady	Stal	12,70	48,26	32 - 76	9,53	19,00	7	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Nieprzewodząca blokada zaworu kulowego

Intuicyjna i łatwa w użyciu blokada zabezpieczająca.

- Blokuje zawory kulowe o obrocie 90 stopni w pozycji zamkniętej.
- Wykonana z mocnego polipropylenu blokada odporna na pęknięcie, ścieranie i oddziaływanie substancji chemicznych.
- Odporność na skrajne temperatury od -46 °C do 183 °C

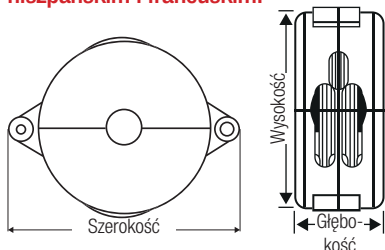
Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Rozmiar dźwigni zaworu (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
225340	Nieprzewodząca blokada zaworu kulowego	Czerwony	125,00	95,00	190 - 250	7,00	20,00	1

Standardowa blokada zaworu zasuwowego

Najprostsza w obsłudze blokada zaworu zasuwowego.

- Blokuje zawory zasuwowe o różnych średnicach pokręta.
- Wykonana z trwałego polipropylenu (doskonała odporność na udary i oddziaływanie substancji chemicznych).
- Odporne na temperatury od -20 °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.



zamów online

Oznaczenie produktu	Średnica pokręta (mm)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szelki (mm)	Minimalny prześwit szelki (mm)	Opakowanie
Czerwony							
065560*	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,53	19,00	1
065561*	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,53	19,00	1
065562*	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,53	19,00	1
065563*	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,53	19,00	1
065564*	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,53	19,00	1
Niebieski							
065585	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,53	19,00	1
065586	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,53	19,00	1
065587	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,53	19,00	1
065588	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,53	19,00	1
065589	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,53	19,00	1
Przezroczysty							
145581	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
145582	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
145583	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
145584	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
145585	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
Zielony							
065595	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,53	19,00	1
065596	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,53	19,00	1
065597	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,53	19,00	1
065598	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,53	19,00	1
065599	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,53	19,00	1
Żółty							
065590	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,53	19,00	1
065591	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,53	19,00	1
065592	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,53	19,00	1
065593	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,53	19,00	1
065594	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,53	19,00	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Produkt przezroczysty opisany jest w karcie technicznej LOT078 na bradyeurope.com/tds



Produkt kolorowy opisany jest w karcie technicznej LOT07 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.
- Oznaczenie poziomów zagrożenia: kolor czerwony = duże zagrożenie/kolor niebieski = małe zagrożenie.
- Oznaczenie substancji przepływających przez zawór: kolor żółty = gaz/kolor zielony = woda.
- Oznaczenie 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 kołnierzone (z trzpieniem wznoszonym).

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

Oznaczenie produktu	Średnica pokręta (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Średnica (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
148648	76 - 178	189,00	78,70	229,40	9,53	12,70	1
148647	178 - 330	346,20	101,10	374,00	9,53	12,70	1
148646	330 - 457	472,70	101,10	500,40	9,53	12,70	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO81 pod adresem bradyeurope.com/tds

Składana blokada zaworów zasuwowych firmy Brady o średnicy 330-475mm

Składana blokada zaworów zasuwowych firmy Brady o średnicy 178-330 mm

Składana blokada zaworów zasuwowych firmy 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	130,00	209,00	9,40	20,00	1



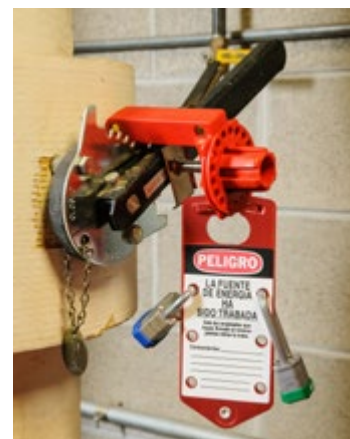
Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO70 pod adresem bradyeurope.com/tds.

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 małego zaworu motylkowego	Do zaworów z uchwytem o grubości od 3,2 mm do 63,5 mm	Czerwony	1
121505	Blokada dużego zaworu motylkowego	Do zaworów z uchwytem o grubości od 50,8 mm do 102 mm	Czerwony	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO71 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	9,00	20,00	40,64	27,94	1
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	Czerwony	9,00	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
- Odporność na skrajne zmiany temperatury od -46 °C do 183 °C
- Możliwość założenia 2 klódek
- Dostępna w wielu kolorach.



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Wysokość (mm)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
256960	Blokada zaworu motylkowego	● Czerwony	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1

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.

Większe bezpieczeństwo i wyższy poziom zgodności z przepisami

Blokada lockout do zaślepek rurociągów stanowi wyraźną fizyczną barierę, która zapobiega manipulowaniu przy zaślepkach rurociągu podczas jego konserwacji. Blokady lockout i kłódka, jeżeli zostaną użyte razem z odpowiednio zamontowaną zaślepką, zmniejszają ryzyko przypadkowego uwolnienia czynnika roboczego z rurociągu. Dzięki temu przedsiębiorstwa zwiększają poziom bezpieczeństwa w pracy oraz poziom zgodności z dyrektywą UE 89/655 oraz Europejską Normą 1037.

Materiał nieiskrzący

- Blokady 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 odlewanej 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.
- Kłódkę na urządzeniu zamontować może do 4 pracowników.
- Blokady mogą być wykorzystane do standardowych lub wpuszczanych śrub.



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

Oznaczenie produktu	149228	149229	149230
Opis	Mała 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)	13 - 76	76 - 355	355 - 1219
Zakres grubości kołnierza rury	41,00 - 206,00 mm	95,00 - 286,00 mm	205,00 - 464,00 mm
Maksymalna średnica szekli (mm)	7,00	7,00	7,00
Minimalny prześwit szekli (mm)	19,05	19,05	19,05
Wysokość (mm)	106,00 mm	127,00 mm	154,00 mm
Długość (mm)	371,00 mm	447,00 mm	625,00 mm
Szerokość (mm)	70,00 mm	114,00 mm	168,00 mm
Minimalny - maksymalny zakres odporności termicznej	-40 °C - 90 °C	-40 °C - 90 °C	-40 °C - 90 °C



Zwiększ bezpieczeństwo i zgodność z przepisami, dzięki nowej blokadzie lockout do zaślepek rurociągów. Zaczynaj już dziś: www.bradyeurope.com/PipeBlindLockout

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 kłódki.



Oznaczenie produktu	Skrócony opis	Materiał	Maksymalna średnica szekli (mm)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Opakowanie
113231	Blokada zaworu czopowego 22,23 mm	Polipropylen	9,30	76,20	81,40	1
113232	Blokada zaworu czopowego 34,93 mm	Polipropylen	9,30	76,20	81,40	1
113233	Blokada zaworu czopowego 53,98 mm	Polipropylen	9,30	101,60	119,60	1
113234	Blokada zaworu czopowego 63,50 mm	Polipropylen	9,30	101,60	119,60	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT052 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 kłódek.

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



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	88,10	7,00	20,00	1



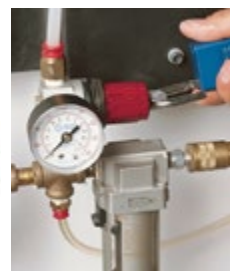
Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT051 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Regulator przepływu w przewodach pneumatycznych SMC

Umożliwia odcięcie dopływu powietrza do naprawianych urządzeń bez potrzeby wyłączenia 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.

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Średnica (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Opakowanie
064539	Miniaturowy regulator przepływu do modeli SMC AR2000/NAR2000	Czerwony	39,30	3,80	1
064540	Pośredni regulator przepływu do modeli SMC AR3000/NAR3000	Czerwony	39,30	3,80	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT048 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	7,84	20,00	1
065645	Blokada szybkozłączki pneumatycznej	Czerwony	7,84	20,00	6



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT047 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 pokrętko 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

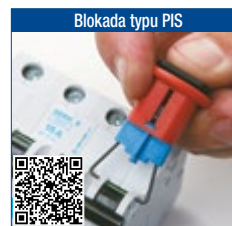
Zalecana do stosowania w połączeniu z kłódką o minimalnej średnicy szekli równej 6 mm, co oferuje dodatkowy poziom bezpieczeństwa.

Oznaczenie produktu	Opis	Maks. średnica szekli (mm)	Opakowanie
1 Sztuka / Paczka			
149433	Blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325)	8,13	1
090853	Blokady wyłączników nadprądowych – blokada typu tie-bar (TBLO)	7,00	1
090847	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard	7,00	1
090844	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	7,00	1
090850	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	7,00	1
1 Zestaw / Sztuka			
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	7,00	1
6 Sztuka / Paczka			
149434	Blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325)	8,13	6
090854	Blokady wyłączników nadprądowych – blokada typu tie-bar (TBLO)	7,00	6
090848	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard	7,00	6
090845	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	7,00	6
090851	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	7,00	6

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



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO1 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO25 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO26 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO27 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO95 pod adresem bradyeurope.com/tds.

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.
- Blokady i zawieszki znajdują się poza skrzynką, dzięki czemu blokady są wyraźnie widoczne dla wszystkich osób znajdujących się w pobliżu.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO45 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO46 pod adresem bradyeurope.com/tds.

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

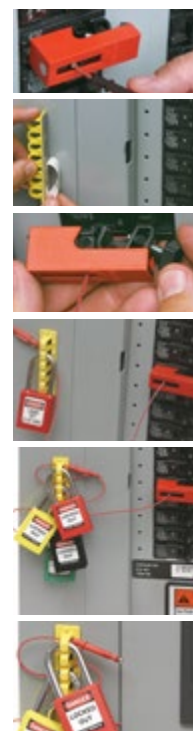
1. Odśłoń trwale wiążący klej z tyłu prowadnicy. Umieść prowadnicę na stałe w dowolnym miejscu skrzynki.

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

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

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

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



Oznaczenie produktu	Opis	Głębokość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Długość linki (m)	Opakowanie
051252	Klipsowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	24,50	18,80	49,50	0,61	1
065815	Klipsowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	24,50	18,80	49,50	0,61	6
051254	Nakładkowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	24,50	18,80	60,50	0,61	1
065810	Nakładkowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	24,50	18,80	60,50	0,61	6
051256	Prowadnice blokujące blokady EZ Panel Loc – 101,60 mm	17,78	20,32	101,60	-	1
065814	Prowadnice blokujące blokady EZ Panel Loc – 101,60 mm	17,78	20,32	101,60	-	6
051258	Prowadnice blokujące blokady EZ Panel Loc – 203,20 mm	17,78	20,32	203,20	-	1
051260	Prowadnice blokujące blokady EZ Panel Loc – 203,20 mm	17,78	20,32	203,20	-	6

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
- Każde urządzenie TAGLOCK oferowane jest w zestawie z 2 nylonowymi opaskami kablowymi

TAGLOCK

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie	Numer TDS
148685	Wyłącznik TagLock: Nadgabarytowe zaciskowe – 25/paczka	25	LOT084
148686	Wyłącznik TagLock: 480/600 V zaciskowe – 25/paczka	25	LOT083
148687	Wyłącznik TagLock: 480/600 V zaciskowe – 6/paczka	6	LOT083
148688	Wyłącznik TagLock: Przełącznik – 6/paczka	6	LOT086
148689	Wyłącznik TagLock: Zatraskowe	1	LOT087
148690	Wyłącznik TagLock: 120/277 V zaciskowe	1	LOT082
148691	Wyłącznik TagLock: Nadgabarytowe zaciskowe – 6/paczka	6	LOT084
148692	Wyłącznik TagLock: Nadgabarytowe zaciskowe	1	LOT084
148693	Wyłącznik TagLock: Zatraskowy – 6/paczka	6	LOT087
148694	Wyłącznik TagLock: Zatraskowe – 50/paczka	50	LOT087
148695	Wyłącznik TagLock: Wielobiegunowe – 50/paczka	50	LOT085
148696	Wyłącznik TagLock: Przełącznik	1	LOT086
148697	Wyłącznik TagLock: Wielobiegunowe – 6/paczka	6	LOT085
148698	Wyłącznik TagLock: 120/277 V zaciskowe – 6/paczka	6	LOT082
148699	Wyłącznik TagLock: 120/277 V zaciskowe – 50/paczka	50	LOT0-82
148700	Wyłącznik TagLock: Przełącznik – 50/paczka	50	LOT086
148701	Wyłącznik TagLock: 480/600 V zaciskowe	1	LOT083
148702	Wyłącznik TagLock: wielobiegunowy	1	LOT085

Opaski nylonowe

Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opakowanie
196351	Czerwony	3,60	200,00	100
229960	Zielony	3,60	205,00	100
622652	Naturalny	4,80	190,00	100

Minizawieszka



Oznaczenie produktu	Legenda	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
148824	DANGER, DO NOT OPERATE	63,50	50,80	1

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.



Możliwość zabezpieczenia opaskami kablowymi i/lub kłódką bezpieczeństwa

i Odwiedź naszą stronę internetową www.bradyeurope.com lub stronę 68, aby uzyskać informacje na temat dostępnych zawieszek.

i 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





Blokada bezpiecznika 480-600 V

Idealna do blokowania bezpiecznikow nadgabarytowych i nietypowych.

- Samoprzylepne przewodnice mozna trwale zainstalowac na panelu elektrycznym - wystarczy oczyścić powierzchnię panelu i przykleić przewodnicę, bez konieczności wiercenia.
- Czerwone belki blokujace oznaczaja blokadę w polozeniu wylaczonym.
- Zielone belki blokujace oznaczaja blokadę w polozeniu wlaczone.
- Możliwość założenia jednej klódki

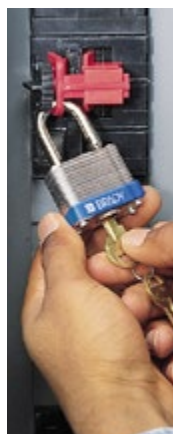


Elementy blokady bezpiecznika - uchwyt na belkę blokujacą

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Długość (mm)	Wysokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Maksymalna szerokość przełącznika (mm)	Opakowanie
090891**	Zestaw blokad bezpiecznika 480-600 V*		-	20,32	6,50	20,00	150,00	1
051264	Elementy blokady bezpiecznika - żółta przewodnica mocujaca 101 mm	● Żółty	101,60	20,32	-	-	-	2
090892	Elementy blokady bezpiecznika - czerwona belka blokujaca 190 mm	● Czerwony	190,00	-	-	-	-	5
051265	Elementy blokady bezpiecznika - uchwyt na belkę blokujacą	● Żółty	150,00	20,32	-	-	-	5
090893	Elementy blokady bezpiecznika - zielona belka blokujaca 190 mm	● Zielony	190,00	-	-	-	-	5

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

** Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego

Uniwersalna blokada dopasowana do większości bezpiecznikow 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 klódkę, aby zapobiec poluzowaniu zacisku.
- Wykonane z wytrzymałego polipropylenu i nylonu wzmacnianego włóknem szklanym
- Możliwość założenia jednej klódki

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
066320	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	7,00	20,00	6
066321*	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	7,00	20,00	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO33 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegunowego

Ekonomiczne rozwiązanie na potrzeby bezpiecznikow wielobiegunowych.

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

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
805814	Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	7,00	20,00	1



i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO15 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada bezpiecznika jednobiegunowego

Szybka i łatwa w zastosowaniu - wystarczy zatrzasnąć i założyć klódkę.

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

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
065387*	Blokada bezpiecznika jednobiegunowego	7,00	20,00	54,50	8,40	1
065688	Blokada bezpiecznika jednobiegunowego	7,00	20,00	54,50	8,40	6

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

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 wybite otworu na szklę kłódki Lockout/Tagout
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Maksymalna średnica szekli (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Opakowanie
149514	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	7,87	12,70	63,50	1
149515	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	7,87	12,70	63,50	6



i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO96 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada bezpiecznika bez otworów

Blokada do różnych typów jednobiegunowych lub automatycznych bezpieczników wielobiegunowych.

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



Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Maksymalna szerokość przełącznika (mm)	Opakowanie
065396	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	24,10	56,00	25,40	7,00	16,00	1
065965	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	24,10	56,00	25,40	7,00	16,00	6
065397*	Blokada bezpiecznika bez otworów 480–600 V	40,30	82,60	55,20	7,00	38,00	1
065966	Blokada bezpiecznika bez otworów 480–600 V	40,30	82,60	55,20	7,00	38,00	6
065404	Dodatkowe nakładki do blokady bezpiecznika 120/277 V	50,74	28,70	7,37	-	-	6
065406	Dodatkowe nakładki do blokady bezpiecznika 480/600 V	50,74	28,70	7,37	-	-	6

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO14 pod adresem bradyeurope.com/tds.

i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO17 pod adresem bradyeurope.com/tds.

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

i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO39 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	7,00	20,00	57,15	6
065329	Blokada bezpiecznika nadgabarytowego	480–600 V, pasuje do bezpieczników o maksymalnej szerokości 57,15 mm i grubości 22,2 mm	7,00	20,00	57,15	1

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 blokada bezpiecznika 20–400 A	35,00	15,00	60,00	1



i Tabela zgodności z bezpiecznikami znajduje się na stronie 80.

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
812711	Przemysłowe wtyki izolacyjne DII	1
812712	Przemysłowe wtyki izolacyjne DIII	1
812713	Przemysłowy śrubokręt do wtyków izolacyjnych	1
812714	Prowadnice do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH00	1
812715	Prowadnice do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH1–NH3	1
850957	Zestaw prowadnic do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH00 i NH1–NH3 z rękawicą	1
850958	Zestaw przemysłowych wtyków izolacyjnych DII i DIII	1



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



Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Opakowanie
045842	Blokada elektrycznego złącza wtykowego 3-w-1	Żółty	158,75	88,14	31,00	1

Blokady zabezpieczające złącza wtykowych

Skuteczne zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem lub nieprawidłowym użyciem urządzeń elektrycznych.

- Łatwe w użyciu.
- Zabezpieczają złącza wtykowe wszystkich typów

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Szerokość (mm)	Maks. średnica przewodu/linki (mm)	Maksymalna liczba kłódek	Opakowanie
065675	Blokady zabezpieczające złącza wtykowych – duże	Czerwony	7,00	20,00	178,00	22,00	4	1
065674*	Blokady zabezpieczające złącza wtykowych – małe	Czerwony	7,00	20,00	88,90	10,00	2	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.

Wymowiana 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 kłódki

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

Blokady złączy wtykowych Stopover™

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 Stopover 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	Blokada złącza wtykowego Stopover	Czerwony	1

i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO29 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO29 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Blokady Hubbell do przemysłowych złącz wtykowych

Skuteczne zabezpieczenie wszelkich przemysłowych złącz wtykowych.

- Pasuje do większości ciężkich przemysłowych złącz 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)	Szerokość (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	80,00	106,00	120,00	70,00	7,00	25,00	20,00	4	1
065968	Blokada Hubbell – duża	Żółty	120,00	120,00	250,00	100,00	7,00	35,00	20,00	4	1

Blokada dużego elektrycznego/pneumatycznego złącza wtykowego

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

- Przeznaczona do złącz wtykowych 110 V, 220 V i 550 V.
- Wykonane z wytrzymałego 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	Blokada dużego elektrycznego/pneumatycznego złącza wtykowego	Czerwony	7,00	20,00	89,00	127,00	1

i Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO30 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Torba na blokady

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

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

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Długość (mm)	Opakowanie
065780	Torba na blokady wykonana z wytrzymałego płótna, ściągana sznurkiem	-	457,20	1



Ostony 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.

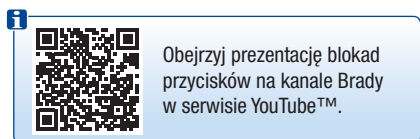


Kompletny pakiet

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Opakowanie
139793	Blokada przycisku (16 mm) – bezbarwna ze standardową osłoną	50,00	1
139794	Blokada przycisku (16 mm) – bezbarwna z wysoką osłoną	80,00	1
134018	Blokada przycisku (16 mm) – czerwona ze standardową osłoną	50,00	1
130819	Blokada przycisku (16 mm) – czerwona z wysoką osłoną	80,00	1
139795	Blokada przycisku (22 mm) – bezbarwna ze standardową osłoną	50,00	1
130820	Blokada przycisku (22 mm) – czerwona ze standardową osłoną	50,00	1
139796	Blokada przycisku (30 mm) – bezbarwna ze standardową osłoną	55,00	1
130821	Blokada przycisku (30 mm) – czerwona ze standardową osłoną	55,00	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 pięcioma przezroczystymi etykietami, pięcioma czerwonymi etykietami i pięcioma żółtymi etykietami.

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).
- Ostony 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.



Osłona wyłącznika awaryjnego do przycisku 22,50 mm – IEC



Osłona wyłącznika awaryjnego do przycisku 30,50 mm – NEMA

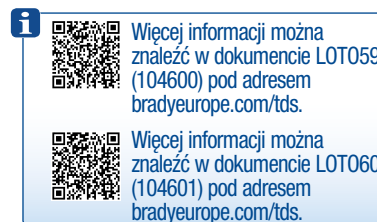


Osłona na przycisk – IEC



Osłona na przycisk – NEMA

Oznaczenie produktu	Opis	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)	Typ przycisku	Rozmiar przycisku	Opakowanie
104603	Osłona na przycisk – IEC	58,40	34,10	IEC	-	1
104602	Osłona na przycisk – NEMA	49,02	-	NEMA	-	1
104601	Osłona wyłącznika awaryjnego do przycisku 22,50 mm – IEC	20,19	41,90	IEC	22,50	1
104600	Osłona wyłącznika awaryjnego do przycisku 30,50 mm – NEMA	33,80	41,90	NEMA	30,50	1



i Ostony 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.

Blokady przełączników ściennych

Służą do zabezpieczania większości przełączników montowanych na ścianie.

- Łatwa instalacja przy użyciu dostępnych śrub
- Możliwość zablokowania przełącznika w pozycji włączonej lub wyłączonej
- Dobra widoczność za sprawą wyraźnego koloru.
- Temperatura pracy od -20 °C do 80 °C
- Możliwość założenia jednej kłódki

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Tekst/legenda	Kolor	Maksymalna szerokość przełącznika (mm)	Opakowanie
065392	Blokada przełącznika ściennego	Polipropylen	LOCKED ON / LOCKED OFF	Czerwony	14,50	1



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	Blokady bezpieczników	Do bezpieczników w rozmiarze 6,35 mm, 7,14 mm, 10,32 mm i 14,29 mm	Czerwony	6
065691	Blokady bezpieczników	Do bezpieczników w rozmiarze 20,64 mm, 26,99 mm i bezpieczników blaszkowych.	Czerwony	6



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO49 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Detektory prądu zmiennego

Detektor prądu zmiennego został wybrany przez komitet ds. elektrycznego wyposażenia technicznego OSHA jako jedyne narzędzie tego typu używane przez kontrolerów OSHA do identyfikowania i oznaczania zagrożeń elektrycznych o napięciu 50–1000 V.

- Lekkie i łatwe w obsłudze.
- Dwie baterie AAA 1,5 V w zestawie.
- Zgodne z normą CAT IV i UL.
- Brak zgodności z normami UE

Oznaczenie produktu	Opis	Kolor	Opakowanie
065269	Detektor prądu zmiennego	Biały na czerwonym	1



Blokady Lockout/Tagout

Najlepsze światowe praktyki – 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 wyłączeniem i obsługą takiego sprzętu, ponieważ może przyczynić się do poszerzenia wiedzy o unikaniu wypadków i zwiększaniu bezpieczeństwa w miejscu pracy.



Fragmenty filmu szkoleniowego są dostępne pod adresem www.bradyeurope.com/lotomovie.

Zrozumiale podawane informacje

Całe szkolenie obejmuje:

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

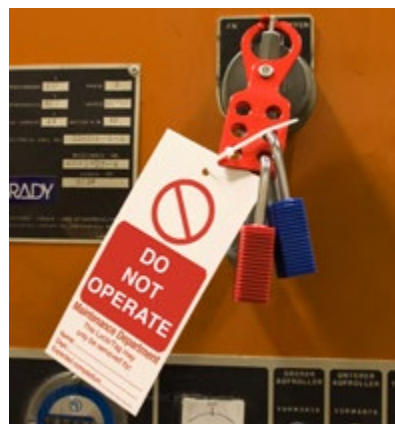
Quiz można przeprowadzić pod koniec szkolenia. Pozwala on na sprawdzenie wiedzy zdobytej na szkoleniu i stanowi doskonały punkt wyjściowy do dalszej dyskusji. Materiały szkoleniowe są dostarczane w zestawie z kłódką z napisem "LOTO saves lives".

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!



Filmy szkoleniowe są również dostępne na kanale YouTube™ Bradyeurope.



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

Klamry

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

Zestawy blokad zabezpieczających

- 59 Optymalny zestaw blokad
- 60 Zestaw blokad do urządzeń elektrycznych
- 60 Zestaw blokad dla elektryka
- 61 Zestaw blokad do zaworów i urządzeń elektrycznych
- 61 Zestaw blokad do zaworów
- 62 Mały zestaw regulowanych blokad
- 62 Zestaw startowy blokad
- 62 Zestaw blokad do zaworów zasurowych
- 63 Minizestaw startowy blokad
- 63 Podręczny zestaw klódek
- 64 Torba prezentacyjna na blokady

Torby na blokady

- 64 Torba na ramię na blokady
- 65 Podręczna torba na pasku
- 65 Torba na pasku na blokady
- 65 Duża torba na blokady
- 65 Duża torba na pasku na blokady
- 65 Skrzynki narzędziowe na blokady

Stacje i tablice na blokady

- 66 Przemysłowa skrzynka na blokady
- 66 Tablice na blokady
- 66 Regulowane stacje na blokady
- 67 Tablice cieni do systemu Lockout/Tagout

Znakowanie

- 68 Zawieszki ostrzegawcze
- 69 Zawieszki informacyjne
- 69 Zawieszki mini
- 70 Zawieszki ze zdjęciami
- 70 Zawieszki ostrzegające przed zagrożeniem mechanicznym
- 70 Zawieszki niestandardowe Brady
- 71 Dwuczęściowe zawieszki perforowane
- 71 Zawieszki mini
- 72 Zawieszki Laminat™
- 72 Puste zawieszki uniwersalne
- 72 Kolorowe linki nylonowe
- 73 Pojemnik na zawieszki
- 73 Stacja na zawieszki
- 73 Magnesy
- 74 Etykiety i zawieszki identyfikujące źródło energii
- 75 Drukarki oznakowań i etykiet



zamów online



Bezpieczna blokada kłamrowa

Umożliwia zablokowanie jednego źródła zasilania przez sześciu pracowników.

- Stal o wysokiej ciągliwości z powłoką winylową
- Możliwość założenia sześciu kłódek.
- Średnica otworów na kłódki: 11 mm
- Wymiary krawędzi haków: 2 mm x 6 mm



Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość szekli (mm)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Właściwości specjalne	Opakowanie
805840	Czerwony	25,00	9,50	20,00	-	12
805842	Żółty	25,00	9,50	20,00	-	12
805841	Czerwony	38,00	9,50	20,00	-	12
805843	Żółty	38,00	9,50	20,00	-	12
105718	Czerwony	25,00	9,50	20,00	Klamra blokująca odporna na próby modyfikacji i zapobiegająca otworzeniu przez osoby nieupoważnione.	1
105719	Czerwony	38,00	9,50	20,00	Klamra blokująca odporna na próby modyfikacji i zapobiegająca otworzeniu przez osoby nieupoważnione.	1



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO64 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOTO66 pod adresem bradyeurope.com/tds.

Blokada kłamrowa ze stali nierdzewnej

Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i blokadę zabezpieczającą przed ingerencją

- Blokada kłamrowa 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 kłódek.



Oznaczenie produktu	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Właściwości specjalne	Opakowanie
852440	Srebrny	10,00	Średnica szczęki 28,00 mm	1

Podwójna blokada kłamrowa

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 kłódek.



Oznaczenie produktu	Kolor	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
236919	Czerwony	10,00	20,00	1



zamów online



Blokada ekonomiczna

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

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



zamów online

Nylonowa blokada klamrowa

Bezpieczne i skuteczne zablokowanie dowolnego urządzenia.

- Nieprzewodzące klamry nylonowe umożliwiają założenie maksymalnie sześciu kłódek.
- Wytrzymałość do 450 kg przy wadze zaledwie 30 g.
- 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	20,00	1

* Ten wyrób spełnia wymagania dyrektywy ATEX.



Więcej informacji można znaleźć w dokumencie LOT035 pod adresem bradyeurope.com/tds.



zamów
online



Podwójna blokada klamrowa

To rozwiązanie pozwala na założenie i zablokowanie jednej (6 otworów) lub dwóch kłódek 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	Szerokość szekli (mm)	Opakowanie
873384	Podwójna blokada zabezpieczająca – 12 otworów	Czerwony	35,00	1
852439	Podwójna blokada zabezpieczająca – 6 otworów	Czerwony	35,00	1



Nieprzewodząca blokada klamrowa

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

- Wykonana z mocnego, sztywnego czerwonego tworzywa żywicznego.
- 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)	Maksymalna średnica szekli (mm)	Minimalny prześwit szekli (mm)	Opakowanie
045582	Nieprzewodząca blokada klamrowa	Czerwony	6,10	9,00	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, ołówek i pisaków.
- Napisy wykonane długopisem lub ołówkiem można usuwać.



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 umożliwi 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	180,00	76,00	5,00	5
065961	Srebrny	180,00	76,00	5,00	5
065962	Niebieski	180,00	76,00	5,00	5
065963	Zielony	180,00	76,00	5,00	5
065964	Złoty	180,00	76,00	5,00	5
065967	Po jednej sztuce w kolorze czerwonym, srebrnym, niebieskim, zielonym i złotym	180,00	76,00	5,00	5
DANGER Only the individual(s) who have signed below may remove this lock/tag.					
065970	Czerwony	180,00	76,00	5,00	5
065971	Srebrny	180,00	76,00	5,00	5
065972	Niebieski	180,00	76,00	5,00	5
065973	Zielony	180,00	76,00	5,00	5
065974	Złoty	180,00	76,00	5,00	5
065975	Po jednej sztuce w kolorze czerwonym, srebrnym, niebieskim, zielonym i złotym	180,00	76,00	5,00	5

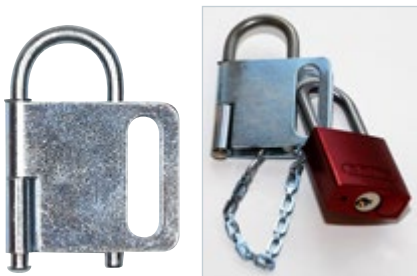


Blokada klamrowa z miejscem do opisania

- Wykonana z aluminium.
- Dostępna w wielu kolorach.
- Możliwość założenia sześciu klódek.

Blokady klamrowe z miejscem do opisania 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	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	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 LOTO69 pod adresem bradyeurope.com/tds.



Elmetal 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 linki 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
065675	Blokady zabezpieczające złączy wtykowych – duże	1
256960	Blokada zaworu motylkowego	1
046139	Blokada dużych butli gazowych	1
045629	Blokada butli gazowych	1
050940	Miniblokada linkowa z linką stalową	1
065396	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	1
065397	Blokada bezpiecznika bez otworów 480–600 V	1
090891	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V*	1
149433	Blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325)	1
149514	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	1
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	1

Oznaczenie produktu	Opis	Ilość/zestaw
805814	Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegowego	1
236916	Nylonowa blokada klamrowa	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	6
805840	Blokada zabezpieczająca	12
099162	Duża torba na pasku na blokady	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 blokady	1
051172	Torba na pasku na blokady	1
087052	Pisak niezmywalny – cienki	1

BRADY
Customise-it

Zamówienia na niestandardowy zestaw blokad można składać u doradcy techniczno-handlowego

Zestaw blokad do urządzeń elektrycznych

Zestaw, który zawiera wszystkie podstawowe elementy umożliwiające blokowanie bezpieczników, elektrycznych złącz 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 wielobiegunowego	1
065396	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	1
065404	Dodatkowe nakładki do blokady bezpiecznika 120/277 V	6
065397	Blokada bezpiecznika bez otworów 480-600 V	1
065406	Dodatkowe nakładki do blokady bezpiecznika 480/600 V	6
149433	Blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325)	1
149514	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	1
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	2
236916	Nylonowa blokada klamrowa	1
045582	Nieprzewodząca blokada klamrowa	1
050979	Duża torba na blokady	1
256566	Tag: "DO NOT OPERATE Electrician At Work - This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
087052	Pisak niezmywalny – cienki	1

Zestaw blokad dla elektryka

Najpopularniejsze blokady do różnych typów bezpieczników



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 (TBLO),
- 1 x 149433 – blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325),
- 1 x 149514 – uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych,
- 1 x 065396 – bezpiecznik bez otworów 277 V,
- 1 x 065397 – bezpiecznik bez otworów 480-600 V,
- 1 x 800112 – blokada linkowa,
- 1 x 236916 – nylonowa klamra blokady,
- 1 x 050979 – duża torba na blokady
- 1 x 087052 – pisak

- Ten podstawowy zestaw można łączyć z dowolnymi zestawami kłódek, albo dostępnymi albo zamawianymi osobno (dowolna rejestracja kluczy)
- Zestaw oferowany jest także w wersji z 2 czerwonymi kłódkami w całości z nylonu, które idealnie nadają się do zastosowań elektrycznych oraz razem z blokadami zabezpieczającymi
- Dobrą 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.

Oznaczenie produktu	Opis
Zestaw bazowy	
196217	Zestaw blokad dla elektryka
Zestaw z kłódkami	
196227	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki
Zestaw z zawieszkami	
196221	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka DE
196218	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka EN
196224	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka ES
196219	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka FR
196223	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka HU
196222	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka IT
196220	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka NL
196225	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka RO
196226	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka TK
Zestaw z blokadami i zawieszkami	
196231	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka DE
196228	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka EN
196234	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka ES
196229	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka FR
196233	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka HU
196232	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka IT
196230	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka NL
196235	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki i zawieszka RO
196236	Zestaw blokad dla elektryka + kłódki 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 linki 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
065675	Blokady zabezpieczające złączy wtykowych – duże	1
065396	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	1
065397	Blokada bezpiecznika bez otworów 480–600 V	1
090891	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V	1
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	1
236916	Nylonowa blokada klamrowa	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	6
805840	Blokada zabezpieczająca	12
099162	Duża torba na pasku na blokady	1
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
087052	Pisak niezmazywalny – 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
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową – 2,44 m	1
051339	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	6
051395	Łącznik linki z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linki 3,25 mm	1
064057	Regulowana blokada zaworu zasuwowego	1
065403	Duże ramię blokujące	1
087052	Pisak niezmazywalny – cienki	1
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
805840	Blokada zabezpieczająca	12
806200	Torba na ramię na blokady	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 standardowe	2
805840	Blokada zabezpieczająca	2
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	1
065402	Małe ramię 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 blokady	1
087052	Pisak niezmazywalny – 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 ramię blokujące	1
051395	Łącznik linki z linką w osłonie 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 standardowe	2
050979	Duża torba na blokady	1
262950	Tag: "This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
087052	Pisak niezmazywalny – 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 standardowe	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 blokady	1
087052	Pisak niezmazywalny – cienki	1



Zestawy z wieszakami do klódek bezpieczeństwa i zawieszek

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

W skład zestawów wchodzi:

- Czerwony wieszak (z dwoma małymi i jednym dużym karabinkiem), związanym paskiem na klucze, etykietami produktowymi (angielski, hiszpański i francuski) i trzema zawieszkami na procedury blokowania (tylko po angielsku)
- Dwie klamry bezpieczeństwa
- Dostępnych jest dwanaście klódek w opcjach z różnymi kluczami:
 - Sześć czerwonych klódek z jednakowymi kluczami i sześć żółtych klódek z jednakowymi kluczami
 - Trzy klódkę z jednakowymi kluczami w każdym kolorze: czerwony, żółty, niebieski, zielony
 - Dwanaście klódek z różnymi kluczami



Oznaczenie produktu	Opis	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Całkowita ilość w opakowaniu
148867	Wieszak na klódkę bezpieczeństwa i zawieszki z 12 klódkami bezpieczeństwa z różnymi kluczami	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148864	Wieszak na klódkę bezpieczeństwa i zawieszki z 2 zestawami 6 klódek bezpieczeństwa z jednakowym kluczami	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw
148869	Wieszak na klódkę bezpieczeństwa i zawieszki z 4 zestawami 3 klódek bezpieczeństwa z jednakowym kluczami	190,50	133,35	1 Zestaw / Zestaw

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	Przezroczyste	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	Klówki bezpieczeństwa (38 mm), po jednej w każdym kolorze	6
236916	Nylonowa blokada klamrowa	1



Podręczny zestaw klódek

Wygodna metoda na noszenie przy sobie klódek (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 kewlarową 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 klódek	1

Zawartość

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





Torba prezentacyjna na blokady

Torba ma wiele poręcznych kieszeni na narzędzia LOTO.

- Niektóre z większych kieszeni doskonale nadają się do przechowywania większych blokad zaworów zasuwowych, uniwersalnych blokad zaworów i elementów o podobnych rozmiarach.
- Torba prezentacyjna na blokady jest dostarczana w zestawie z dodatkową mniejszą torbą na akcesoria i mniejsze blokady, w której można nosić kłódki i klucze, klamry lub blokady bezpieczników.
- Mała torba mieści się idealnie w jednej z kieszeni torby, ale można z niej korzystać oddzielnie.

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

*Pełna torba = pełna torba duża + pełna torba mała



Torby sprzedawane z kompletną zawartością zawierają po jednej 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	Strona
225203	Blokada Pro-Lock z linką – 1,5 m	38
800110	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40
065562	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	37
065403	Duże ramię blokujące	39
051395	Łącznik linki z linką w osłonie długości 2,44 m. Średnica linki 3,25 mm	37
050940	Miniblokada linkowa z linką stalową	37
225206	Narzędzie pomocnicze	38
225340	Nieprzewodząca blokada zaworu kulowego	40
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową – 2,44 m	36

Zawartość małej torby

Oznaczenie produktu	Opis	Strona
065396	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	49
065329	Blokada bezpiecznika nadgabarytowego 480–600	49
805840	Blokada zabezpieczająca	56
090853	Blokady wyłączników nadprądowych – blokada typu tie-bar (TBLO)	46
090847	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard	46
090844	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	46
090850	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	46
065404	Dodatkowe nakładki do blokady bezpiecznika 120/277 V	49
814073	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23
814116	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
814126	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
814136	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
814146	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
051339	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19
813594	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19
051354	Kłódki mosiężne	22
814097	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25
236916	Nylonowa blokada klamrowa	57
236919	Podwójna blokada klamrowa	56
265549	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	64
066321	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	48
241719	Zawieszki BHP Brady	64
090891	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V*	48



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 blokady	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 przezroczyste, 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	120,00	190,00	50,00	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	203,00	178,00	76,00	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	215,00	420,00	125,00	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	Miała 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	406,00	355,00	152,00	1
800129	Przemysłowa skrzynka na blokady – dodatkowa półka	-	-	-	1

Tablice na blokady

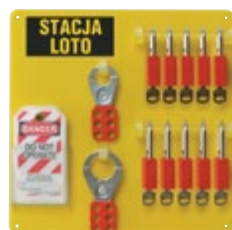
Dobre widoczne, wykonane z wytrzymałego plastiku tablice na blokady ułatwiają przechowywanie i korzystanie z klódek, zawieszek i blokad zabezpieczających w trudnych warunkach otoczenia.

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

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
050989	Tablica na 5 blokad	Akryl	292,00	393,00	1
050990	Tablica na blokady 10	Akryl	342,00	342,00	1
050991	Tablica na blokady 20	Akryl	597,00	292,00	1
050992	Tablica na blokady 36	Akryl	546,00	597,00	1



Tablica na 5 blokad



Tablica na blokady 10



Tablica na blokady 20



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.
- 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	Wytrzymały polistyren	762,00	635,00	133,00	1
050994	Regulowane stacje na blokady – duża stacja na blokady	Wytrzymały polistyren	660,00	495,00	127,00	1
050997	Regulowane stacje na blokady – mała stacja na blokady	Wytrzymały polistyren	591,00	311,00	97,00	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

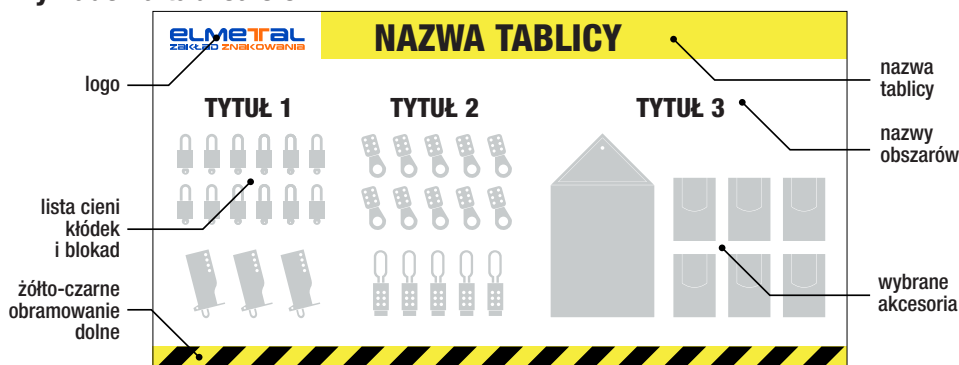
Jak zamówić tablice cieni LOTO?

Możesz stworzyć własną tablicę cieni. Wystarczy ją narysować. Dodać klódkę, 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.

Przykładowa tablica cieni



Akcesoria

Standardowo dostępne są następujące akcesoria.

Oznaczenie produktu	Opis	Opakowanie	Kolor
110594	Zestaw suchych zmywalnych markerów	4	Czarny, niebieski, zielony, czerwony
122000	Uchwyt magnetyczny na markery	1	Biały
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	Przeźroczysty
196194	Naścienny pojemnik na dokumenty A5	1	Przeźroczysty
196195	Naścienny pojemnik na dokumenty A4 pionowy	1	Przeźroczysty
196196	Pojemnik naścienny na dokumenty A4 poziomy	1	Przeźroczysty
196197	Ramka magnetyczna A4 czarna/żółta	2	Czarny na żółtym
196198	Ramka magnetyczna A4 czerwona/biała	2	Czerwony/biały
196199	Ramka magnetyczna A4 zielona/biała	2	Zielony/biały
196200	Ramka magnetyczna A4 czarna	2	Czarny
196201	Ramka magnetyczna A4 szara	2	Szary
196202	Ramka magnetyczna A4 czerwona	2	Czerwony
196203	Ramka magnetyczna A4 niebieska	2	Niebieski
196204	Ramka magnetyczna A4 zielona	2	Zielony
196205	Ramka magnetyczna A4 złota	2	Złoty
196206	Metalowa magnetyczna taśma samoprzylepna 30 mm x 10 m	1	Czarny
833760	Etui na pozwolenia A4	1	Przeźroczysty
833761	Etui na pozwolenia A5	1	Przeźroczysty



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 zawieszki informującej o odłączeniu źródła energii oraz o **ZAKAZIE** odłączenia blokady źródła energii i uruchamiania urządzenia do momentu zdjęcia zawieszki.



Zawieszki ostrzegawcze

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

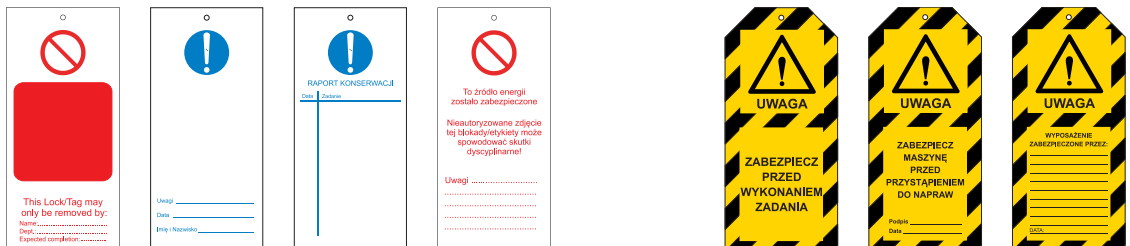
- Elastyczny poliester, odporny na oddziaływanie wody, oleju i ekstremalnych temperatur.
- Matowa powierzchnia, na której można pisać długopisem lub pisakiem.
- Otwór o średnicy 7 mm do założenia zawieszki na szklę klódki.
- Opakowanie: 10 zawieszek z 10 opaskami kablowymi



Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu							
110,00	50,00	EL225400	EL225401	EL225402	EL225403	EL225404	EL225405	EL225406	EL225408
160,00	75,00	EL262950	EL262951	EL262952	EL262953	EL262954	EL262957	EL265549	EL265550



Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu							
110,00	50,00	EL225409	EL225410	EL225411	EL225412	EL225407	EL225413	EL225414	EL225415
160,00	75,00	EL262962	EL262964	EL262965	EL256564	EL265548	EL256565	EL256566	EL256567



Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu	Reverse			Oznaczenie produktu		
110,00	50,00	EL225416	EL225418	EL225420		EL225421	EL225422	EL225423
160,00	75,00	EL256571	EL225417	EL225419		EL256572	EL256573	EL256575



Warto zamówić przy okazji odpowiedni pisak (087052).

Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Oznaczenie produktu	Reverse		
110,00	50,00	EL225424	EL225425	EL225426	EL225427
160,00	75,00	EL256576	EL256577	EL256578	EL256579

Zawieszki informacyjne

Łatwa i szybka identyfikacja środków bezpieczeństwa.

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



Oznaczenie produktu	Oznaczenie produktu	Oznaczenie produktu	Oznaczenie produktu
NIEBEZPIECZEŃSTWO EL241700	NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWODY POD NAPIĘCIEM EL241710	Nie używać, awaria EL241716	NIEPowODZENIE TESTU BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO EL241720
UWAGA, awaria EL241701	Niebezpieczeństwo, zawiera azbest EL241712	Nie włączać EL241717	TESTOWANE POD KĄTEM BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO EL241721
UWAGA, trwają prace na tym urządzeniu EL241703	UWAGA, zagrożenie biologiczne EL241713	Nie włączać, prace konserwacyjne EL241718	
NIEBEZPIECZEŃSTWO porażenia prądem elektrycznym EL241708	NIEBEZPIECZEŃSTWO materiał radioaktywny EL241714	Nie dotykać EL241719	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	Çalıştırmayın	25,00	100,00	50
196245	Danger Electricity	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 ze zdjęciami

Na zawieszki tych można zamieszczać instrukcje specjalne, informacje o zagrożeniach lub ostrzeżenia wraz ze zdjęciem odpowiedniego pracownika, aby spersonalizować przekaz.

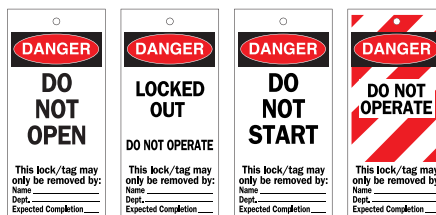
- Wykonane z wytrzymałego poliestru B-851.
- Dostępne w wersji z poliestrową warstwą laminującą grubości 1 mil (25,4 µm) na awersie lub bez niej
- Sprzedawane z nylonowymi linkami mocującymi.

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	76,20	10
065500	Zawieszki ze zdjęciami (bez laminatu)	146,05	76,20	10



Zawieszki ostrzegające przed zagrożeniem mechanicznym

- Wstępnie wydrukowany tekst ostrzeżenia i pusty rewers.
- B-851 Poliester
- Opakowanie: 10 Zawieszki



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

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 (patrz przykłady poniżej).
2. Wybrać rozmiar zawieszek (110 × 50 mm lub 160 × 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.

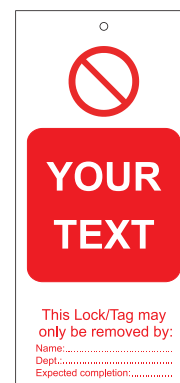
Wysłać zapytanie o wycenę (z wszystkimi powyższymi informacjami) do przedstawiciela lub dystrybutora Brady.



ostrzeżenia ogólne



ostrzeżenia związane z prądem elektrycznym



zakazy

Dwuczęściowe zawieszki perforowane

Zapewniają większą kontrolę operacyjną i ułatwiają prowadzenie dokumentacji.

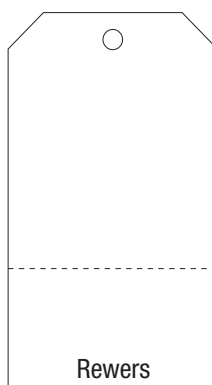
Dolny odcinek zawieszki jest odrywany po założeniu jej w punkcie blokady i tylko osoba dysponująca dolnym odcinkiem jest uprawniona do zdjęcia takiej zawieszki. Po wykonaniu prac dolny odcinek jest przekazywany kierownictwu do weryfikacji oraz do celów monitorowania działań LOTO prowadzonych w zakładzie.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

Zawieszki ze sztywnego kartonu

- Na ekonomicznych zawieszkach z kartonu można łatwo pisać długopisem, ołówkiem lub pisakiem (B-853).
- Odporne na rozerwanie przelotka z walcowanego mosiądzu o średnicy 9,5 mm.
- Sprzedawane sznurkami do mocowania, które umożliwiają szybkie i łatwe zakładanie zawieszek.

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 zawieszki (B-851)
- Napisy można wykonywać przy użyciu pisaka, długopisu lub ołówka.
- Dzięki odporności na oddziaływanie czynników atmosferycznych można je stosować na zewnątrz pomieszczeń.
- Przelotka z walcowanego mosiądzu o średnicy 9,5 mm, pasuje do szelki 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	Karton	B-853	177,80	101,60	25
105370	EQUIPMENT LOCKED OUT	Poliester	B-851	177,80	101,60	25
105372	EQUIPMENT LOCKED OUT	Karton	B-853	177,80	101,60	25

Zawieszki mini

- Nadają się do użycia z Taglock, zob. strona 47



Oznaczenie produktu	Tekst/legenda	Materiał	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie
148824	DANGER, DO NOT OPERATE	Plastik	63,50	50,80	1



Drukuj własne zawieszki

Więcej informacji na temat drukarek Brady, za pomocą których można drukować własne zawieszki w dowolnym czasie i miejscu, można znaleźć na str. 76.



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-7645 Polypropylene Tag with Polyester Overlaminat
- Kolor: Żółty
- Zawieszka jest dostępna w dwóch wersjach: z pierścieniem wzmacniającym ze stali nierdzewnej lub bez pierścienia



Oznaczenie produktu	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)			Właściwości specjalne	Opakowanie
620321	25,00	59,00	25,00	43,00	–	50
620322	25,00	59,00	25,00	43,00	Wzmacniane nitami	50
620323	25,00	150,00	25,00	135,00	–	50
620324	25,00	150,00	25,00	135,00	Wzmacniane nitami	50
622493	60,00	116,00	60,00	100,00	Wzmacniane nitami	50



Puste zawieszki uniwersalne

- Wytrzymałe zawieszki z miejscem na umieszczenie samodzielnie wydrukowanej niestandardowej etykiety.
- Lekkie, odporne na korozję, nieprzewodzące i odporne na udary, mają zaokrąglone brzegi i gotowe otwory.
- Materiał: laminowany poliester na plastikowym spodzie
- 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

i Polecamy drukarki Brady do oznaczeń i etykiet. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 76.

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

Kolorowe linki nylonowe

Pozwalają na zastosowanie kodów kolorystycznych.



Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opakowanie
196310	Naturalny	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	Naturalny	3,50	200,00	100
196349	Niebieski	3,60	200,00	100
196351	Czerwony	3,60	200,00	100

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	Przezroczysty plastik	1



Stacja na zawieszki

Służy do umieszczenia zawieszek w dostępnym i widocznym miejscu.

- Materiał: wytrzymały poliwęglan i plastik
- do zawieszek o wymiarach 146 × 76 mm.

Zawieszki nie są dołączone do zestawu.

Oznaczenie produktu	Opis	Materiał	Opakowanie
081773	Tablica na zawieszki bezpieczeństwa z 10 przegródkami	Mocny poliwęglan	1



Magnesy

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



Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Oznaczenie produktu	EL256965	EL256966	EL 256967
105,00	148,00	EL256964			





Panel sterowania



Sztywny 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.

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



Sztywny 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, kłódek i kluczy.

Drukarka do etykiet BMP41

Drukarka do etykiet BMP41 to wytrzymała drukarka przenośna, której uniwersalność pozwala projektować etykiety wykrawane lub ciągnie w dowolnym czasie i miejscu.

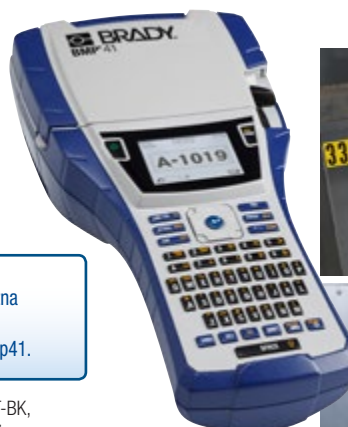
- Możliwość drukowania na etykietach i taśmach o maksymalnej szerokości 25 mm.

Oznaczenie produktu	Opis
711213	Drukarka do etykiet BMP41 – UK
133254	Drukarka do etykiet BMP41 – UE



Więcej informacji o drukarce BMP41 można znaleźć pod adresem bradyeurope.com/bmp41.

Ta drukarka wysyłana jest w walizce z zestawem akumulatorów niklowych, kasętą MC1-1000-595-WT-BK, przewodem USB, zasilaczem sieciowym, przewodem zasilania, Pakiet oprogramowania Brady Workstation Basic Design Suite, płytą CD z produktem, płytą CD ze sterownikami do drukarki Brady i instrukcją szybkiego uruchamiania



Drukarka BMP51 Label Maker

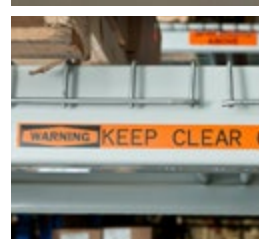
Drukarka BMP51 Label Maker firmy Brady odznacza się czytelnymi wydrukami, łatwością formatowania oraz dogodnymi rozmiarami etykiet. W połączeniu z jej poręcznością i łatwością przenoszenia czyni to z niej idealne rozwiązanie do wielu zadań związanych z identyfikacją. Drukarka może działać autonomicznie lub po podłączeniu do komputera. Ponadto oferuje opcję drukowania bezprzewodowego przy użyciu połączenia Bluetooth® lub WiFi.

- Możliwość drukowania na etykietach i taśmach o maksymalnej szerokości 38 mm.

Oznaczenie produktu	Opis
710894	Drukarka do etykiet BMP51 – UE
710898	Drukarka do etykiet BMP51 – UK



Więcej informacji o drukarce BMP51 można znaleźć pod adresem bradyeurope.com/bmp51.



Drukarka do etykiet BMP71

Doskonała przenośna drukarka Brady do drukowania etykiet. BMP71 idealnie nadaje się nie tylko do drukowania etykiet na kable i przewody dla branży telekomunikacyjnej, informatycznej i energoelektrycznej, ale również do drukowania do oznakowań i etykiet BHP używanych w przemyśle przetwórczym.

Drukarka BMP71 przyjazna dla użytkownika dzięki dużemu, kolorowemu wyświetlaczowi LCD, łatwemu w obsłudze interfejsowi użytkownika opartemu na systemie menu, a jej pełna klawiatura ułatwia i usprawnia tworzenie etykiet przy użyciu tekstu, symboli i kodów. Może być używana jako urządzenie autonomiczne lub podłączone do komputera.

- Możliwość drukowania na etykietach i taśmach o maksymalnej szerokości 50,8 mm.

Oznaczenie produktu	Opis
710599	Drukarka etykiet BMP71 – QWERTY UE
710600	Drukarka etykiet BMP71 – QWERTY UK
710601	Drukarka etykiet BMP71 – AZERTY
710603	Drukarka etykiet BMP71 – QWERTZ
710604	Drukarka etykiet BMP71 – CYRYLICA



Obejrzyj prezentację drukarki BMP71 na kanale Brady w serwisie YouTube™.



Ta drukarka wysyłana jest w walizce z akumulatorem NIMH, zasilaczem sieciowym, przewodem USB, TLS2200® / adapterem do rolek z materiałem HandiMark™, instrukcją szybkiego startu, płytą CD z produktem (ze sterownikiem do drukarki, szkoleniami i pełną wersją instrukcji obsługi), zestawem do czyszczenia, M71C-2000-595-WT, M71-31-423 oraz M71-R6000.

Drukarka do oznakowań i etykiet S3100



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
149118	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTZ
149119	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTY UK
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 kolorowa oznakowań i etykiet BBP35

Drukarka kolorowa oznakowań i etykiet z funkcją wycinania BBP37



Drukarki do oznakowań i etykiet BBP35 i BBP37 firmy Brady pozwalają tworzyć samemu w zakładzie oznaczenia i etykiety w wymaganych kolorach i kształtach wtedy, gdy są niezbędne. Wysoka jakość druku w kolorze, duże możliwości wycinania kształtów i bardzo wysoka prędkość druku sprawiają, że drukarki te stają się nieodzownym narzędziem pracy.

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

Oznaczenie produktu	Opis
143635	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet BBP35 – AZERTY
143637	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet BBP35 – CYRYLICA
143634	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet BBP35 – QWERTY UE
145996	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet BBP35 – QWERTY UK
143633	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet BBP35 – QWERTY US
143636	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet BBP35 – QWERTZ

Oznaczenie produktu	Opis
143640	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet z funkcją wycinania BBP37 – AZERTY
143642	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet z funkcją wycinania BBP37 – CYRYLICA
143639	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet z funkcją wycinania BBP37 – QWERTY UE
145995	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet z funkcją wycinania BBP37 – QWERTY UK
143638	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet z funkcją wycinania BBP37 – QWERTY US
143641	Drukarka kolorowa do oznakowań i etykiet z funkcją wycinania BBP37 – QWERTZ



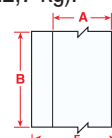
Nieprzylepne wstęgi materiału na zawieszki B-551

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).



Zgodność z modelami drukarek	Oznaczenie produktu	Kolor	Szerokość (mm)	Długość (m)
S3100, BBP31, BBP33, BBP35, BBP37	B30C-2500-551-WT	Biały	64,00	15,24
S3100, BBP31, BBP33, BBP35, BBP37	B30C-3250-551-WT	Biały	83,00	15,24
S3100, BBP31, BBP33, BBP35, BBP37	B30C-4250-551-WT	Biały	108,00	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
198566	Drukarka znaków i etykiet BBP85- AZERTY z pakietem oprogramowania Brady Workstation SFID Suite
198567	Drukarka znaków i etykiet BBP85- CYRYLICA z pakietem oprogramowania Brady Workstation SFID Suite
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
198571	Drukarka znaków i etykiet BBP85- QWERTZ 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



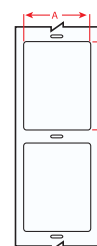
Wydrukowane i docięte etykiety puste lub z nagłówkami B-595

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.



Zgodność z modelami drukarek	Oznaczenie produktu	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Opakowanie	Zalecane kalki
BBP85	B85-102x152-595-OSHACA		102,00	152,00	95 B85-R-158x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-OSHACA		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-OSHACA		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-102x152-595-ANSICA		102,00	152,00	95 B85-R-158x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-ANSICA		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-ANSICA		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-102x152-595-OSHADA		102,00	152,00	95 B85-R-158x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-OSHADA		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-OSHADA		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-102x152-595-ANSIDA		102,00	152,00	95 B85-R-158x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-ANSIDA		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-ANSIDA		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-102x152-595-ANSINO		102,00	152,00	95 B85-R-158x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-ANSINO		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-ANSINO		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-102x152-595-ANSIWA		102,00	152,00	95 B85-R-158x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-ANSIWA		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-ANSIWA		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-YL		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-YL		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-178x254-595-WT		178,00	254,00	60 B85-R-220x60-BK
BBP85	B85-254x356-7569-WT		254,00	356,00	40 B85-R-220x60-BK



Drukarka do etykiet kolorowych BradyJet J5000

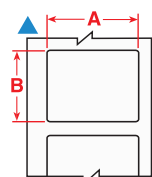
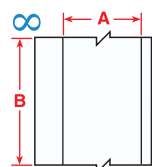


Drukarka kolorowa etykiet BradyJet J5000. Kolorowe znaki i etykiety bezpieczeństwa w zaledwie kilka sekund. Ta atramentowa drukarka do etykiet firmy Brady umożliwia błyskawiczny druk znaków bezpieczeństwa, etykiet systemu lean i znaczników rur zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem na terenie zakładu. Drukarka BradyJet J5000 łączy w sobie wysoką prędkość pracy i możliwość wydruku w kolorze z szeroką gamą trwałych materiałów przeznaczonych do drukowania znaków bezpieczeństwa do stosowania we wnętrzach.

Drukarka, za pomocą aplikacji Brady Workstation Lockout Writer, umożliwia szybkie tworzenie procedur LOTO, przygotowanie zawieszek i etykiet. Aplikacja zawiera wzory do druku procedur, proste tłumaczenia i umożliwia łatwą edycję obrazów w ramach tekstowych. Precyzyjne procedury stosowania blokad zabezpieczających ratują ludzkie życie, a ta aplikacja optymalizuje ten proces i pozwala zwiększyć bezpieczeństwo pracowników.

Oznaczenie produktu	Opis
197201	Drukarka kolorowa etykiet BradyJet J5000 – UE z oprogramowaniem Brady Workstation Lockout Writer CD
197202	Drukarka kolorowa do etykiet BradyJet J5000 – UK z oprogramowaniem Brady Workstation Lockout Writer CD
197203	Drukarka kolorowa do etykiet BradyJet J5000 – US z oprogramowaniem Brady Workstation Lockout Writer CD

Etykiety



Schemat	Oznaczenie produktu	Nr produktu	Kolor	Szerokość A (mm)	Wysokość B (mm)	Długość (m)	Całkowita ilość w opakowaniu
Poliester do druku atramentowego							
▲	J50-260-2569	148662	Biały	55,00	85,00	–	340
▲	J50-261-2569	148661	Biały	75,00	110,00	–	270
▲	J50-262-2569	148654	Biały	105,00	155,00	–	200
▲	J50-267-2569	148668	Biały	155,00	210,00	–	120
▲	J50-265-2569	148667	Biały	178,00	254,00	–	100
∞	J50C-2250-2569	148665	Biały	57,00	–	30 m	1
∞	J50C-4000-2569	148658	Biały	101,00	–	30 m	1
∞	J50C-6000-2569	148652	Biały	152,00	–	30 m	1
∞	J50C-8000-2569	148655	Biały	203,20	–	30 m	1
Winył do druku atramentowego							
▲	J50-260-2595	148657	Biały	55,00	85,00	–	340
▲	J50-261-2595	148660	Biały	75,00	110,00	–	270
▲	J50-262-2595	148651	Biały	105,00	155,00	–	200
▲	J50-267-2595	148664	Biały	155,00	210,00	–	120
▲	J50-265-2595	148659	Biały	178,00	254,00	–	100
∞	J50C-2250-2595	148656	Biały	57,00	–	30 m	1
∞	J50C-4000-2595	148653	Biały	101,00	–	30 m	1
∞	J50C-6000-2595	148666	Biały	152,00	–	30 m	1
∞	J50C-8000-2595	148663	Biały	203,20	–	30 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

Indeks numerów zamówień

Oznaczenie produktu	Opis	Strona	Oznaczenie produktu	Opis	Strona
041920	Puste zawieszki VIP – małe	72	065892	Mała blokada zaworu kulowego Brady	40
041921	Puste zawieszki VIP – duże	72	065693	Duża blokada zaworu kulowego Brady	40
041922	Puste zawieszki VIP – małe	72	065695	Blokada Hubbell do przemysłowych złączy wytokowych – mała	51
041923	Puste zawieszki VIP – duże	72	065699	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	30
041924	Puste zawieszki VIP – małe	72	065780	Torba na blokadę wykonaną z wytrzymałego płótna, ściągana sznurkiem	51
041925	Puste zawieszki VIP – duże	72	065810	Nakładkowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	46
041926	Puste zawieszki VIP – małe	72	065814	Prowadnice blokujące blokadę EZ Panel Loc – 101,60 mm	46
041927	Puste zawieszki VIP – duże	72	065815	Klipsowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	46
041928	Puste zawieszki VIP – małe	72	065960	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
041929	Puste zawieszki VIP – duże	72	065961	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
045190	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	30	065962	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
045191	Oryginalna blokada linkowa	37	065963	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
045192	Oryginalna blokada linkowa	37	065964	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
045582	Niezprzewodząca blokada klamrowa	57	065965	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	49
045629	Blokada butli gazowych	45	065966	Blokada bezpiecznika bez otworów 480–600 V	49
045842	Blokada elektrycznego złącza wtykowego 3-w-1	50	065967	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
046134	Przenośna/naciśniona skrzynka blokowania grupowego PRINZING	31	065968	Blokada Hubbell do przemysłowych złączy wytokowych – duża	51
046139	Blokada dużych butli gazowych	45	065970	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
050280	Etykiety do kłódek stalowych	27	065971	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
050281	Etykiety do kłódek stalowych	27	065972	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
050283	Etykiety do kłódek stalowych	27	065973	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
050289	Etykiety do kłódek aluminiowych	27	065974	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
050292	Etykiety do kłódek aluminiowych	27	065975	Grupowe blokadę klamrowe z etykietami	58
050293	Etykiety do kłódek aluminiowych	27	066320	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	48
050899	Duża podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	37	066321	Uniwersalna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	48
050924	Mała podstawa zaciskowa uniwersalnej blokady zaworu	37	081773	Tablica na zawieszki bezpieczeństwa z 10 przegródkami	73
050938	Miniaturowa ścienna skrzynka blokowania grupowego	31	087052	Pisak niezmywalny – cienki	59
050939	Dodatkowe haczyki do miniaturowej ściennej skrzynki blokowania grupowego	31	087694	Puste zawieszki VIP – małe	72
050940	Miniblokada linkowa z linką stalową	37	087695	Puste zawieszki VIP – duże	72
050941	Uniwersalna blokada linkowa z niezprzewodzącą linką nylonową – 2,44 m	36	087696	Puste zawieszki VIP – małe	72
050943	Uniwersalna blokada linkowa z powlekaną winylem linką metalową – 2,44 m	36	087697	Puste zawieszki VIP – duże	72
050944	Uniwersalna blokada linkowa bez linki	36	087698	Puste zawieszki VIP – małe	72
050945	Niezprzewodząca linka nylonowa – 2,44 m	36	087699	Puste zawieszki VIP – duże	72
050947	Powlekaną winylem linka metalowa – 2,44 m	36	090844	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	46
050948	Niezprzewodząca linka nylonowa – 3,65 m	36	090845	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Standard	46
050950	Powlekaną winylem linka metalowa – 3,65 m	36	090847	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard	46
050951	Niezprzewodząca linka nylonowa – 4,10 m	36	090848	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-In Standard	46
050954	Niezprzewodząca linka nylonowa – 5,10 m	36	090850	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	46
050979	Duża torba na blokadę	65	090851	Blokady wyłączników nadprądowych – Pin-Out Wide	46
050989	Tablica na 5 blokad	66	090853	Blokady wyłączników nadprądowych – blokada typu tie-bar (TBL0)	46
050990	Tablica na blokadę 10	66	090854	Blokady wyłączników nadprądowych – blokada typu tie-bar (TBL0)	46
050991	Tablica na blokadę 20	66	090891	Zestaw blokad bezpiecznika 480–600 V	48
050992	Tablica na blokadę 36	66	090892	Elementy blokady bezpiecznika – czerwona belka blokująca 190 mm	48
050993	Regulowane stacje na blokadę – bardzo duża stacja na blokadę	66	090893	Elementy blokady bezpiecznika – zielona belka blokująca 190 mm	48
050994	Regulowane stacje na blokadę – duża stacja na blokadę	66	096222	Samolaminujące zawieszki ze zdjęciami	65
050997	Regulowane stacje na blokadę – mała stacja na blokadę	66	099162	Duża torba na pasku na blokadę	70
051172	Torba na pasku na blokadę	65	099708	Stacja na blokadę i skrzynka blokowania grupowego z komponentami	33
051252	Klipsowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	46	101963	Kłódka na sztyr	26
051254	Nakładkowa blokada bezpiecznika EZ Panel Loc™	46	104600	Oslona wyłącznika awaryjnego do przycisku 30,50 mm – NEMA	52
051256	Prowadnice blokujące blokadę EZ Panel Loc – 101,60 mm	46	104601	Oslona wyłącznika awaryjnego do przycisku 22,50 mm – IEC	52
051258	Prowadnice blokujące blokadę EZ Panel Loc – 203,20 mm	46	104602	Oslona na przycisk – NEMA	52
051260	Prowadnice blokujące blokadę EZ Panel Loc – 203,20 mm	46	104603	Oslona na przycisk – IEC	52
051264	Elementy blokady bezpiecznika – żółta prowadnica mocująca 101 mm	48	105370	Dwuczęściowe zawieszki perforowane	71
051265	Elementy blokady bezpiecznika – uchwyt na belkę blokującą	48	105371	Dwuczęściowe zawieszki perforowane	71
051339	Kłódki bezpieczeństwa	63	105372	Dwuczęściowe zawieszki perforowane	71
051344	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	105373	Dwuczęściowe zawieszki perforowane	71
051345	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	105714	Ścienne metalowe skrzynki blokowania grupowego	31
051346	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	105715	Ścienne metalowe skrzynki blokowania grupowego	31
051347	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	105716	Skrzynka na blokadę/skrzynka blokowania grupowego	30
051353	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	105717	Skrzynka na blokadę/skrzynka blokowania grupowego	30
051354	Kłódki mosiężne	22	105718	Stalowa blokada klamrowa z zawieszka	56
051355	Kłódki mosiężne	22	105719	Stalowa blokada klamrowa z zawieszka	56
051356	Kłódki mosiężne	22	105722	Zawieszki do kłódek	27
051357	Kłódki mosiężne	22	105723	Zawieszki do kłódek	27
051358	Kłódki mosiężne	22	105724	Zawieszki do kłódek	27
051359	Kłódki mosiężne	22	105905	Mała skrzynka narzędziowa na blokadę	65
051379	Etykiety do kłódek bezpieczeństwa	27	105906	Srednia skrzynka narzędziowa na blokadę	65
051388	Duża uniwersalna blokada zaworu z nylonową linką i ramieniem blokującym	39	110594	Zestaw suchych zmywalnych markerów	67
051390	Mała uniwersalna blokada zaworu z nylonową linką i ramieniem blokującym	39	113231	Blokada zaworu czopowego	45
051392	Duża uniwersalna blokada zaworu z linką w osłonie i ramieniem blokującym	39	113232	Blokada zaworu czopowego	45
051394	Mała uniwersalna blokada zaworu z linką w osłonie i ramieniem blokującym	39	113233	Blokada zaworu czopowego	45
051395	Łącznik linki z linką w osłonie długości 2,44 m	37	113234	Blokada zaworu czopowego	45
051442	Miniblokada linkowa z linką nylonową	37	118011	Zawieszki ciągłe bez kleju do drukarek BBP3x	76
064057	Regulowana blokada zaworu zasuwowego	42	118012	Zawieszki ciągłe bez kleju do drukarek BBP3x	76
064221	Blokada szybkozłączki pneumatycznej	45	118013	Zawieszki ciągłe bez kleju do drukarek BBP3x	76
064539	Miniaturowy regulator przepływu do modeli SMC AR2000/NAR2000	45	121504	"Blokada małego zaworu motylkowego"	43
064540	Pośredni regulator przepływu do modeli SMC AR3000/NAR3000	45	121505	"Blokada dużego zaworu motylkowego"	40
065240	W zestawie zamknięte szafki do przechowywania kłódek	32	121540	Blokada zaworu kulowego Perma-mount™ – mała	40
065241	W zestawie zamknięte szafki do przechowywania kłódek	32	121541	Blokada zaworu kulowego Perma-mount™ – duża	40
065269	Detektor prądu zmiennego	53	122000	Uchwyt magnetyczny na markery	67
065318	Oryginalna blokada linkowa	37	130749	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 102x152 ANSICA	77
065319	Linka	37	130750	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254 ANSICA	77
065320	Linka	37	130752	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 102x152 ANSIDA	77
065321	Blokada bezpiecznika nadgabarytowego 480–600	49	130753	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254 ANSIDA	77
065329	Blokada bezpiecznika nadgabarytowego 480–600	49	130755	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 102x152 ANSINO	77
065387	Blokada bezpiecznika jednobiegunowego	48	130756	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254 ANSINO	77
065392	Blokada przełącznika ściennego	53	130758	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 102x152 ANSIAWA	77
065396	Blokada bezpiecznika bez otworów 277 V	49	130759	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254 ANSIAWA	77
065397	Blokada bezpiecznika bez otworów 480–600 V	49	130761	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 102x152 OSHADA	77
065400	Mała podstawa i ramie uniwersalnej blokady zaworu	39	130762	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254 OSHADA	77
065401	Duża podstawa i ramie uniwersalnej blokady zaworu	39	130764	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 102x152 OSHADA	77
065402	Małe ramie blokujące	39	130765	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254 OSHADA	77
065403	Duże ramie blokujące	39	130819	Blokada przycisku (16 mm) – czerwona z wysoką osłoną	52
065404	Dodatkowe nakładki do blokady bezpiecznika 120/277 V	49	130820	Blokada przycisku (22 mm) – czerwona ze standardową osłoną	52
065406	Dodatkowe nakładki do blokady bezpiecznika 480/600 V	49	130821	Blokada przycisku (30 mm) – czerwona ze standardową osłoną	52
065500	Zawieszki ze zdjęciami (bez laminatu)	70	130822	Bazy blokad przycisków/wyłączników awaryjnych 16 mm (5 szt.)	52
065501	Samolaminujące zawieszki ze zdjęciami	70	130823	Bazy blokad przycisków/wyłączników awaryjnych 22 mm (5 szt.)	52
065560	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 25–64 mm	62	130824	Bazy blokad przycisków/wyłączników awaryjnych 30 mm (5 szt.)	52
065561	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 64–127 mm	62	131063	Blokada linkowa z podwójną pętlą – 0,61 m	28
065562	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 127–165 mm	62	131064	Blokada linkowa z podwójną pętlą – 1,22 m	28
065563	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 165–254 mm	62	131065	Blokada linkowa z podwójną pętlą – 1,83 m	28
065564	Czerwona blokada zaworu zasuwowego 254–330 mm	62	131066	Blokada linkowa z podwójną pętlą – 2,44 m	28
065585	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	132393	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254, białe	77
065586	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	132395	Etykiety cięte BBP85 – winylowe 178x254, żółte	77
065587	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	133254	Drukarka do etykiet BMP41 – UE	75
065588	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	134018	Blokada przycisku (16 mm) – czerwona ze standardową osłoną	52
065589	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138396	Zawieszka identyfikująca źródło energii – panel sterowania	74
065590	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138397	Zawieszka identyfikująca źródło energii – panel sterowania	74
065591	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138398	Zawieszka identyfikująca źródło energii – panel sterowania	74
065592	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138399	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia elektryczna	74
065593	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138401	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia elektryczna	74
065594	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138402	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia elektryczna	74
065595	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138403	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia elektryczna	74
065596	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138404	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia elektryczna	74
065597	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138405	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia pneumatyczna	74
065598	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138406	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia pneumatyczna	74
065599	Blokady zaworów zasuwowych Brady	41	138407	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia pneumatyczna	74
065645	Blokada szybkozłączki pneumatycznej	45	138408	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia pneumatyczna	74
065666	Mała blokada zaworu kulowego Brady	40	138409	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia pneumatyczna	74
065669	Duża blokada zaworu kulowego Brady	40	138410	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia hydrauliczna	74
065672	Przenośna metalowa skrzynka blokowania grupowego	30	138411	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia hydrauliczna	74
065673	Blokada złącza wtykowego Stopover	50	138412	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia hydrauliczna	74
065674	Blokady zabezpieczające złącza wtykowych – małe	50	138413	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia wodna	74
065675	Blokady zabezpieczające złącza wtykowych – duże	50	138414	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia wodna	74
065688	Blokada bezpiecznika jednobiegunowego	48	138415	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia wodna	74
065690	Blokady bezpieczników	53	138416	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia wodna	74
065691	Blokady bezpieczników	53	138417	Zawieszka identyfikująca źródło energii – energia wodna	74

Indeks numerów zamówień

Oznaczenie produktu	Opis	Strona	Oznaczenie produktu	Opis	Strona
148862	System wieszania klódek bezpieczeństwa i zawieszek – niebieski	27	196245	Minizawieszka – zagrożenie elektryczne – FR	69
148863	Zawieszka na procedury blokowania z możliwością zapisu	27	196246	Minizawieszka – zagrożenie elektryczne – NL	69
148864	Wieszak na klódkę bezpieczeństwa i zawieszki	27	196247	Minizawieszka – zagrożenie elektryczne – DE	69
148865	System wieszania klódek bezpieczeństwa i zawieszek – żółty	27	196310	Kolorowe opaski nylonowe - Naturalny	72
148866	System wieszania klódek bezpieczeństwa i zawieszek – czerwony	27	196311	Kolorowe opaski nylonowe - Naturalny	72
148867	Wieszak na klódkę bezpieczeństwa i zawieszki	27	196337	Kolorowe opaski nylonowe - Niebieski	72
148869	Wieszak na klódkę bezpieczeństwa i zawieszki	27	196340	Kolorowe opaski nylonowe - Zielony	72
149118	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTZ	76	196343	Kolorowe opaski nylonowe - Czerwony	72
149119	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTY UK	76	196349	Kolorowe opaski nylonowe - Niebieski	72
149120	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – QWERTY US	76	196351	Kolorowe opaski nylonowe - Czerwony	72
149121	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTY US	76	197201	Drukarka kolorowa etykiet BradyJet J5000 – UE	78
149122	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – AZERTY	76	197202	Drukarka kolorowa do etykiet BradyJet J5000 – UK	78
149123	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – CYRYLICA	76	197203	Drukarka kolorowa do etykiet BradyJet J5000 – US	78
149126	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – QWERTY EU	76	198566	Drukarka znaków i etykiet BHP85 - AZERTY	77
149127	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 z Wi-Fi – QWERTY EU	76	198567	Drukarka znaków i etykiet BHP85 - CYRYLICA	77
149172	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego	31	198568	Drukarka znaków i etykiet BHP85 - QWERTY UE	77
149173	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego	31	198570	Drukarka znaków i etykiet BHP85 - QWERTY UK	77
149174	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego	31	198571	Drukarka znaków i etykiet BHP85 - QWERTZ	77
149175	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego	31	225196	Blokady klamrowe z miejscem do opisanie	58
149176	Ultrakompaktowa skrzynka blokowania grupowego	31	225198	Blokady klamrowe z miejscem do opisanie	58
149228	Mala blokada lockout do zaślepek rurociągów	44	225203	Blokada Pro-Lock z linką – 1,5 m	38
149229	Średnia blokada lockout do zaślepek rurociągów	44	225204	Pro-Lock z linką – 1,5 m	38
149230	Duża blokada lockout do zaślepek rurociągów	44	225205	Blokada Pro-Lock z linką – 1,5 m	38
149433	Blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325)	46	225206	Narzędzie pomocnicze	38
149434	Blokada wyłącznika – blokada typu POW (ABB MS325)	46	225207	Narzędzie pomocnicze	38
149514	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	49	225208	Narzędzie pomocnicze	38
149515	Uniwersalna blokada wyłączników nadprądowych	49	225340	Nieprzewodząca blokada zaworu kulowego	40
149517	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – AZERTY	76	225400	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
149519	Drukarka do oznakowań i etykiet S3100 – QWERTZ	76	225401	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
150505	Skrzynka blokowania grupowego SlimView	32	225402	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195934	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225403	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195935	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225404	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195936	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225405	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195937	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225406	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195938	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225407	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195939	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225408	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195940	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225409	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195941	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225410	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195942	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225411	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195943	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225412	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195944	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225413	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195945	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225414	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195946	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225415	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195947	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225416	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195948	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225417	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195949	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225418	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195950	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225419	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195951	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225420	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195952	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225421	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195953	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225422	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195954	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225423	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195955	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225424	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195956	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225425	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195957	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225426	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195972	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	225427	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
195973	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	229960	Kolorowe opaski nylonowe – zielone 3,60 mm x 205,00 mm	47
195974	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	230000	Blokada stalowa o zwiększonej wytrzymałości o łączuch o grubości 150 mm	58
195975	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	230778	Zawieszki ostrzegawcze – zagrożenia mechaniczne	70
195976	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	230779	Zawieszki ostrzegawcze – zagrożenia mechaniczne	70
195977	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	230780	Zawieszki ostrzegawcze – zagrożenia mechaniczne	70
195978	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	230781	Zawieszki ostrzegawcze – zagrożenia mechaniczne	70
195979	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	236916	Nylonowa blokada klamrowa	57
195980	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	236918	Klamra stalowa o zwiększonej wytrzymałości	58
195981	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	236919	Podwójna blokada klamrowa	56
195982	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	236920	Blokada ekonomiczna	56
195983	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	236921	Blokada Scissor-Lok z linką długości 0,91 m	38
195984	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	236922	Blokada Scissor-Lok z linką długości 3,04 m	38
195985	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	241700	Zawieszki BHP Brady	69
195986	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	241701	Zawieszki BHP Brady	69
195987	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	241703	Zawieszki BHP Brady	69
195988	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	241708	Zawieszki BHP Brady	69
195989	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	241710	Zawieszki BHP Brady	69
195990	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	241712	Zawieszki BHP Brady	69
195991	Klódki bezpieczeństwa – linka kompaktowa	21	241713	Zawieszki BHP Brady	69
196086	Minizawieszka – „nie używać” – EN	69	241714	Zawieszki BHP Brady	69
196087	Minizawieszka – zagrożenie elektryczne – EN	69	241715	Zawieszki BHP Brady	69
196088	Szyna nasielna do prezentacji 1180 mm	67	241717	Zawieszki BHP Brady	69
196089	Szyna nasielna do prezentacji 880 mm	67	241718	Zawieszki BHP Brady	69
196101	Szyna nasielna do prezentacji – 580 mm	67	241719	Zawieszki BHP Brady	69
196102	Szyna nasielna do prezentacji 310 mm	67	241720	Zawieszki BHP Brady	69
196103	Nasielny pojemnik na dokumenty 1/3 A4	67	241721	Zawieszki BHP Brady	69
196104	Nasielny pojemnik na dokumenty A5	67	256564	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196105	Nasielny pojemnik na dokumenty A4 pionowy	67	256565	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196106	Pojemnik nasielny na dokumenty A4 poziomy	67	256566	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196107	Ramka magnetyczna A4 czarna/żółta	67	256567	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196108	Ramka magnetyczna A4 czerwona/biała	67	256571	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196109	Ramka magnetyczna A4 zielona/biała	67	256572	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196200	Ramka magnetyczna A4 czarna	67	256573	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196201	Ramka magnetyczna A4 szara	67	256575	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196202	Ramka magnetyczna A4 czerwona	67	256576	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196203	Ramka magnetyczna A4 niebieska	67	256577	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196204	Ramka magnetyczna A4 zielona	67	256578	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196205	Ramka magnetyczna A4 złota	67	256579	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196206	Metalowa magnetyczna taśma samoprzylepna 30 mm x 10 m	67	256960	Blokada zaworu motylkowego	43
196212	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych – czerwone	63	256964	Magnes	73
196213	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych – niebieskie	63	256965	Magnes	73
196214	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych – żółte	63	256966	Magnes	73
196215	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych – zielone	63	256967	Magnes	73
196216	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych – przezroczyste	63	262950	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196217	Zestaw blokad dla elektryka	60	262951	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196218	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka EN	60	262952	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196219	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka FR	60	262953	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196220	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka NL	60	262954	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196221	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka DE	60	262957	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196222	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka IT	60	262962	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196223	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka HU	60	262964	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196224	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka ES	60	262965	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196225	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka RO	60	265390	Blokady klamrowe z etykietami	58
196226	Zestaw blokad dla elektryka + zawieszka TK	60	265391	Blokady klamrowe z etykietami	58
196227	Zestaw blokad dla elektryka + klódki	60	265392	Blokady klamrowe z etykietami	58
196228	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka EN	60	265393	Blokady klamrowe z etykietami	58
196229	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka FR	60	265399	Blokady klamrowe z miejscem do opisanie	58
196230	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka NL	60	265548	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196231	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka DE	60	265549	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196232	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka IT	60	265550	Tagout: Zawieszki ostrzegawcze	68
196233	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka HU	60	620321	Zawieszki Laminat	72
196234	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka ES	60	620322	Zawieszki Laminat	72
196235	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka RO	60	620323	Zawieszki Laminat	72
196236	Zestaw blokad dla elektryka + klódki i zawieszka TK	60	620324	Zawieszki Laminat	72
196237	Minizawieszka – „nie używać” – FR	69	622493	Zawieszki Laminat	72
196238	Minizawieszka – „nie używać” – NL	69	622652	Opaski nylonowe do przewodów i kabli	47
196239	Minizawieszka – „nie używać” – DE	69	710599	Drukarka etykiet BMP71 – QWERTY UE	75
196240	Minizawieszka – „nie używać” – IT	69	710600	Drukarka etykiet BMP71 – QWERTY UK	75
196241	Minizawieszka – „nie używać” – HU	69	710601	Drukarka etykiet BMP71 – AZERTY	75
196242	Minizawieszka – „nie używać” – ED	69	710603	Drukarka etykiet BMP71 – QWERTZ	75
196243	Minizawieszka – „nie używać” – RO	69	710604	Drukarka etykiet BMP71 – CYRYLICA	75
196244	Minizawieszka – „nie używać” – TK	69	710894	Drukarka do etykiet BMP51 – UE	75

Indeks numerów zamówień

Oznaczenie produktu	Opis	Strona	Oznaczenie produktu	Opis	Strona
710898	Drukarka do etykiet BMP51 – UK	75	814117	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
711213	Drukarka do etykiet BMP41 – UK	75	814118	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800110	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	814119	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800111	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	814120	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800112	Blokada linkowa z linka długości 1,8 m	38	814121	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800113	Dodatkowa linka długości 1,8 m	38	814122	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800114	Blokada linkowa z linka długości 3 m	38	814123	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800115	Dodatkowa linka długości 3 m	38	814124	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800116	Stacja blokowania grupowego – 8 haczyków	32	814125	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800117	Stacja blokowania grupowego – 3 haczyki	32	814126	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800118	Zamykana szafka na kłódki – 18 haczyków	32	814127	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800119	Zamykana szafka na kłódki – 8 haczyków	32	814128	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800120	Mala stacja na kłódki	33	814129	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800121	Duża stacja na kłódki	33	814130	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800123	Przemysłowa skrzynka na blokady	66	814131	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800125	Pojemnik na zawieszki	73	814132	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800126	Blokada dużego elektrycznego/pneumatycznego złącza wtykowego	51	814133	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800127	Stacja blokowania grupowego – 18 haczyków	32	814134	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
800129	Przemysłowa skrzynka na blokady – dodatkowa półka	66	814135	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805814	Ekonomiczna blokada bezpiecznika wielobiegunowego	48	814136	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805827	Kłódki mosiężne	26	814137	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805828	Kłódki mosiężne	26	814138	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805830	Kłódki mosiężne	26	814139	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805831	Kłódki mosiężne	26	814140	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805832	Kłódki mosiężne	26	814141	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805834	Kłódki mosiężne	26	814142	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805835	Kłódka izolowana	26	814143	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805836	Kłódka izolowana	26	814144	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805837	Kłódka zapewniająca maksymalne bezpieczeństwo	25	814145	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805838	Kłódka zapewniająca maksymalne bezpieczeństwo	25	814146	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805839	Kłódka zapewniająca maksymalne bezpieczeństwo	25	814147	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805840	Blokada zabezpieczająca 25 mm – czerwona	63	814148	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805841	Blokada zabezpieczająca 38 mm – czerwona	63	814149	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805842	Blokada zabezpieczająca 25 mm – żółta	63	814150	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805843	Blokada zabezpieczająca 38 mm – żółta	63	814151	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805844	Linka „Cobra”	28	814152	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805845	Łańcuch zapewniający maksymalne bezpieczeństwo – śr. 8 mm	28	814153	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20
805846	Łańcuch zapewniający maksymalne bezpieczeństwo – średnica 10 mm	28	814154	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19
805847	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	830929	Ultra duża metalowa skrzynka blokowania grupowego	30
805848	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	830931	Torba prezentacyjna LOTO – pusta duża torba	64
805849	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	830932	Torba prezentacyjna LOTO – duża torba z blokadami	64
805850	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	830933	Torba wizytowa LOTO – mała torba bez zawartości	64
805851	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	830934	Torba prezentacyjna LOTO – mała torba z blokadami	64
805852	Blokada zaworu kulowego Prinzing	40	830935	Torba prezentacyjna LOTO – z kompletną zawartością	64
805853	Zestaw demonstracyjny blokad wyłączników nadprądowych	46	830936	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23
805856	Minizestaw startowy blokad	63	830937	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23
805877	Zestaw startowy blokad	62	830938	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23
805909	Zestaw blokad do urządzeń elektrycznych	60	830939	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23
806174	Zestaw blokad do zaworów i urządzeń elektrycznych	61	830940	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23
806175	Zestaw blokad do zaworów	61	830941	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23
806176	Mały zestaw regulowanych blokad	62	833760	Etui na pozwolenia A4	67
806177	Zestaw blokad do zaworów zasuwowych	62	833761	Etui na pozwolenia A5	67
806178	Optymalny zestaw blokad	59	833918	Program LOTO – film szkoleniowy. Zero wypadków przy pracy!	6
806200	Torba na ramię na blokady	64	834194	Spray konserwacyjny 50 ml	28
811106	Blokada kłamrowa z etykietą	58	834462	Kłódki bezpieczeństwa – długi korpus	19
811217	Przenośna stacja na blokady	66	834463	Kłódki bezpieczeństwa – długi korpus	19
811218	Przenośna stacja na kłódki	33	834464	Kłódki bezpieczeństwa – długi korpus	19
812711	Przemysłowe wtyki izolacyjne DII	50	834465	Kłódki bezpieczeństwa – długi korpus	19
812712	Przemysłowe wtyki izolacyjne DIII	50	834466	Kłódki bezpieczeństwa – długi korpus	19
812713	Przemysłowy śrubokręt do wtyków izolacyjnych	50	834467	Kłódki bezpieczeństwa – długi korpus	19
812714	Prowadnice do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH00	50	834468	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
812715	Prowadnice do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH1–NH3	50	834469	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813593	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834470	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813594	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834471	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813595	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834472	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813596	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834473	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813597	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834474	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813598	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834475	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813636	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	834476	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813637	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	834477	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813638	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19	834478	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813639	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834479	Kłódki bezpieczeństwa powlekane nylonem	22
813640	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834856	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
813641	Kłódki bezpieczeństwa z nylonową szekłą	19	834857	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
813642	Powlekanie winylem linka metalowa – 3,00 m	36	834858	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814065	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834859	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814066	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834860	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814067	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834861	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814068	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834862	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814069	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834863	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814070	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834864	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814071	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834865	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814072	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834866	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814073	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834867	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814074	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834868	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814075	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834869	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814076	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834870	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814077	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834871	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814078	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834872	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814079	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834873	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814080	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834874	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814081	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834875	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814082	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834876	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814083	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834877	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814084	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834878	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814085	Kłódki aluminiowe z aluminiową szekłą	23	834879	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814086	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	850957	Zestaw prowadnic do bezpieczników niskonapięciowych NV	50
814087	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	850958	Zestaw przemysłowych wtyków izolacyjnych DII i DIII	50
814088	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	852439	Podwójna blokada zabezpieczająca – 6 otworów	57
814089	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	852440	Blokada kłamrowa ze stali nierdzewnej	56
814090	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873367	Uniwersalna blokada bezpiecznika 20–400 A	49
814091	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873384	Podwójna blokada zabezpieczająca – 12 otworów	57
814092	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873871	Podręczna torba na pasek (sama torba)	65
814093	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873872	Podręczny zestaw klódek	63
814094	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	874074	Wyrzymy składany uchwyt na klucze	63
814095	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	834873	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814096	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	834874	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814097	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	834875	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814098	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	834876	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814099	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	834877	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814100	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	834878	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814101	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	834879	Kompaktowe kłódki aluminiowe	24
814102	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	850957	Zestaw prowadnic do bezpieczników niskonapięciowych NV, rozmiar NH00 i NH1–NH3 z rękawicą	50
814103	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	850958	Zestaw przemysłowych wtyków izolacyjnych DII i DIII	50
814104	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	852439	Podwójna blokada zabezpieczająca – 6 otworów	57
814105	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	852440	Blokada kłamrowa ze stali nierdzewnej	56
814106	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873367	Uniwersalna blokada bezpiecznika 20–400 A	49
814107	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873384	Podwójna blokada zabezpieczająca – 12 otworów	57
814108	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873871	Podręczna torba na pasek (sama torba)	65
814109	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	873872	Podręczny zestaw klódek	63
814110	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25	874074	Wyrzymy składany uchwyt na klucze	63
814111	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25			
814112	Laminowane kłódki stalowe – układ blokowania klucza	25			
814113	Kłódki bezpieczeństwa standardowe	19			
814114	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20			
814115	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20			
814116	Kłódki bezpieczeństwa kompaktowe	20			

LOCKOUT / TAGOUT

katalog programu blokowania i znakowania

Zakład Znakowania Instalacji Przemysłowych Elmetal s.c.

ul. Agatowa 9a, Gronowo Górne
PL-82-310 Elbląg 2, Poland
tel.: + 48 (55) 235 01 85
fax: + 48 (55) 235 01 88
info@elmetal.pl

Oddział Południe:
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza
tel. +48 32 794 50 05
dabrowa@elmetal.pl

Oddział Zachód:
ul. Komбатantów 34, lok.1013-1014
66-400 Gorzów Wielkopolski
tel./fax: +48 95 735 49 16
gorzow@elmetal.pl

