Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 04:06

Link do produktu: https://sklep.leadpol.pl/plomby-olowiane-10-mm-uniwersalne-plomby-zabezpieczajace-cena-za-1-kg-leadpol-p-33.html



Plomby ołowiane Ø 10 mm – uniwersalne plomby zabezpieczające | Cena za 1 kg | Leadpol

Cena brutto	**36,90 zł**
Cena netto	**30,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**

Opis produktu

Plomby ołowiane Ø 10 mm – najpopularniejszy rozmiar do codziennego plombowania

Plomby ołowiane fi 10 mm to najczęściej wybierany rozmiar wśród tradycyjnych plomb metalowych. Średnica 10 mm stanowi optymalny kompromis między kompaktowością a powierzchnią odcisku – plombownica pozostawia na krążku wyraźną, czytelną cechę identyfikacyjną, co ułatwia późniejszą weryfikację zabezpieczenia.

Każda plomba ma postać niewielkiego krążka z dwoma równoległymi otworami, przez które przewleka się drut lub żyłkę plombowniczą. Po zaciśnięciu plombownicą ołów trwale zamyka drut, a na powierzchni krążka pojawia się odcisk indywidualnej cechy – numeru, logo lub symbolu instytucji plombującej. Tak zabezpieczona plomba nie może zostać otwarta bez widocznych śladów ingerencji.

Zastosowania

Plomby ołowiane 10 mm to uniwersalne rozwiązanie stosowane w wielu sektorach:

- **Energetyka i gospodarka komunalna** – plombowanie liczników energii elektrycznej, wodomierzy, gazomierzy i ciepłomierzy. Średnica 10 mm zapewnia dobrą czytelność odcisku przy standardowych rozmiarach uch plombowniczych
- **Transport i logistyka** – zabezpieczanie kontenerów morskich, naczep, plandek celnych, drzwi skrzyniowych samochodów ciężarowych oraz wagonów kolejowych
- **Przemysł i infrastruktura** – plombowanie szaf sterowniczych, rozdzielni elektrycznych, skrzynek przyłączeniowych, zaworów i instalacji technicznych
- **Systemy przeciwpożarowe** – zabezpieczanie gaśnic, hydrantów wewnętrznych, skrzynek ppoż. i central sygnalizacji pożarowej
- **Służby celne i kontrolne** – plombowanie przesyłek, magazynów i obiektów podlegających kontroli urzędowej

Dlaczego fi 10 mm to najpopularniejszy rozmiar?

Średnica 10 mm łączy zalety mniejszych i większych wariantów. W porównaniu z plombami fi 8 mm oferuje większą powierzchnię odcisku, co przekłada się na lepszą czytelność cechy plombownicy. Jednocześnie jest wystarczająco kompaktowa, aby zmieścić się w uchach plombowniczych większości liczników i urządzeń pomiarowych. To sprawia, że plomby fi 10 mm są najchętniej wybieranym rozmiarem zarówno przez zakłady energetyczne, jak i firmy transportowe.

Sposób użycia

Prawidłowe założenie plomby ołowianej wymaga trzech elementów:

1. **Drut plombowniczy lub żyłka plombownicza** – przewlekana przez oba otwory w plombie oraz przez ucho zabezpieczanego obiektu (licznika, zaworu, kontenera). Drut i żyłkę można nabyć osobno w naszym sklepie

2. **Plombownica** – narzędzie zaciskające, które ściska krążek ołowiany na drucie i jednocześnie odciska na nim indywidualną cechę (numer, logo, symbol). Każda plombownica powinna posiadać unikalną cechę przypisaną do konkretnej osoby lub instytucji
3. **Plomba ołowiana** – krążek zakładany na drut przed zaciśnięciem

Po zaciśnięciu plombownicą ołów odkształca się plastycznie, trwale blokując drut wewnątrz plomby. Próba otwarcia lub zdjęcia plomby powoduje widoczne uszkodzenie krążka, co jednoznacznie świadczy o naruszeniu zabezpieczenia.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Średnica krążka	10 mm
Materiał	Ołów techniczny
Forma	Krążek z dwoma otworami na drut
Opakowanie	Worek 1 kg
Przybliżona ilość w 1 kg	ok. 260 szt.
Wymagane akcesoria	Plombownica, drut lub żyłka plombownicza
Jednostka sprzedaży	1 kg

Porównanie rozmiarów plomb ołowianych

Średnica	Przybliżona ilość w 1 kg	Typowe zastosowanie
8 mm	ok. 400 szt.	Liczniki energii, małe urządzenia pomiarowe
10 mm	**ok. 260 szt.**	**Uniwersalne – liczniki, wodomierze, kontenery, transport**
12 mm	ok. 170 szt.	Kontenery, naczepy, rozdzielnie elektryczne
14 mm	ok. 140 szt.	Duże obiekty, plombowanie celne, wagony

Zalety plomb ołowianych

- **Wyraźny odcisk cechy** – plastyczność ołowiu zapewnia ostrą, szczegółową reprodukcję znaku plombownicy, co utrudnia podrabianie
- **Odporność na warunki atmosferyczne** – ołów nie rdzewieje, nie kruszy się pod wpływem mrozu ani nie degraduje pod działaniem promieni UV
- **Trwałość zabezpieczenia** – prawidłowo zaciśnięta plomba zachowuje właściwości przez lata, niezależnie od środowiska pracy
- **Widoczność naruszenia** – każda próba otwarcia plomby pozostawia jednoznaczne, nieodwracalne ślady na miękkim ołowiu
- **Niski koszt jednostkowy** – przy ok. 260 sztukach w kilogramie plomby fi 10 mm zapewniają korzystny stosunek ceny do ilości

Uwagi

- Cena dotyczy 1 kg plomb ołowianych (ok. 260 szt.)
- Drut plombowniczy, żyłka plombownicza i plombownica nie są zawarte w cenie – dostępne osobno w ofercie sklepu Leadpol
- Ilość sztuk w kilogramie ma charakter orientacyjny i może nieznacznie się różnić w zależności od partii produkcyjnej
- Produkt zawiera ołów – należy stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

Dobór plomb ołowianych: Plomby ołowiane 10 mm mają większą powierzchnię zacisku i czytelniejszy odcisk plombownicy. Zobacz poradnik o wyborze plomb: plomby ołowiane - rozmiary, cena i plombownica. Zobacz też całą kategorię: plomby ołowiane.