Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 03:50

Link do produktu: https://sklep.leadpol.pl/anody-z-olowiu-z-dodatkiem-srebra-1-5-pb-ag-25x100x1000mm-leadpol-p-26.html

Anody z ołowiu ze srebrem

Dostępność	**Na zamówienie**



Opis produktu

Anody z ołowiu ze srebrem Pb990R – profesjonalny materiał elektrolityczny do zastosowań przemysłowych

Anody ołowiane ze srebrem **Pb990R** są jednym z najbardziej wydajnych i trwałych materiałów używanych w procesach galwanicznych oraz elektrolitycznych. Dzięki połączeniu ołowiu o czystości 99% z dodatkiem srebra (najczęściej 0,5–1%) uzyskuje się stop, który wykazuje znacznie wyższą przewodność oraz odporność na degradację w środowisku elektrolitu.

Najważniejsze właściwości stopu Pb990R:

- ✔ **wysoka przewodność elektryczna** dzięki obecności srebra
- ✔ **duża twardość i wytrzymałość mechaniczna** – nie odkształca się podczas pracy
- ✔ **odporność na korozję** w kwaśnych i zasadowych roztworach
- ✔ **długa żywotność** – znacznie dłuższa niż anody z czystego Pb
- ✔ **stabilne parametry procesu** nawet przy intensywnym użytkowaniu
- ✔ **możliwość pracy w wysokiej temperaturze**

Stop Pb990R jest standardem przemysłowym stosowanym w instalacjach wymagających wysokiej powtarzalności i czystości procesu.

Zastosowanie anod ołowiowo-srebrowych Pb990R

Anody z dodatkiem srebra są szeroko stosowane w wielu obszarach przemysłu:

Galwanizacja i powłoki ochronne

- cynkowanie elektrolityczne
- niklowanie
- miedziowanie
- procesy wymagające stabilnego źródła prądu

Elektroliza i procesy chemiczne

- anody do elektrolitycznego oczyszczania roztworów
- produkcja katalizatorów
- przemysł chemiczny i metalurgiczny

Zasilanie instalacji technologicznych

- anody do komór elektrolitycznych
- układy stabilizacji i oczyszczania roztworów

Dlaczego warto stosować anody ze srebrem?

Ołów sam w sobie jest dobrym materiałem anodowym, jednak dodatek srebra znacząco podnosi jego parametry techniczne:

- zapewnia **równomierne rozpuszczanie** anody,
- zmniejsza ryzyko powstawania zanieczyszczeń w elektrolitach,
- wydłuża czas pracy instalacji bez przestojów,
- zwiększa przewodność i efektywność procesu,
- poprawia stabilność parametrów pracy nawet przy dużych prądach.

Dzięki temu anody ołowiano-srebrowe Pb990R są wyborem profesjonalistów w przemyśle galwanotechnicznym.

Dostępne warianty i możliwość cięcia na wymiar

Oferujemy anody w różnych średnicach i długościach, z możliwością docięcia na wymiar zgodnie z wymaganiami klienta. Każda anoda jest wykonana zgodnie z normą jakości dla stopów elektrolitycznych Pb-Ag.

Podsumowanie – produkt dla wymagających instalacji

Jeżeli potrzebujesz materiału o wysokiej odporności chemicznej, przewodności i trwałości, anody ołowiano-srebrowe Pb990R będą najlepszym wyborem. To rozwiązanie sprawdzone w setkach instalacji przemysłowych, zapewniające powtarzalność, bezpieczeństwo procesu oraz długą żywotność.