



CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



**ZACISKI I PRZEWODY
UZIEMIAJĄCE**

ZACISKI UZIEMIAJĄCE EX

Zacisk uziemiający TB Medium

Zacisk uziemiający z bardzo ostrymi zębami, które są w stanie przebić powłokę np. farby. Całość wykonana jest ze stali nierdzewnej. W zacisku zastosowano specjalne otwory, aby podczas spoczynku zęby nie ocierały się o metal. To ogranicza ich zużycie. Zacisk uziemiający TB Medium służy do uziemiania mniejszych pojemników metalowych oraz hoboków.



Zalety

- Stal nierdzewna V2A (1.4301).
- Mocna konstrukcja.
- Zęby z hartowanej stali nierdzewnej.
- Oba zęby po jednej stronie.
- Ochrona zębów w pozycji spoczynkowej (przeciwnie otwory odciążające).
- Duża siła sprężyny.

Dane Techniczne	TB Medium
Rozmiar	Długość zacisku - 140 mm Szerokość otwarcia szczęk - 15 mm
Maksymalny przekrój kabla	Podłączanie przewodów uziemiających o przekroju do 4 mm ² za pomocą oczka M4
Strefy Ex	Strefa: 1, 21
Oznaczenia Ex	Ex II 2 G Ex h IIA / IIB / IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex h IIIC T80°C Db

ZACISKI UZIEMIAJĄCE EX

Zacisk uziemiający TB Large

Zacisk uziemiający z bardzo ostrymi zębami, które są w stanie przebić powłokę np. farby. W zacisku zastosowano specjalne otwory, aby podczas spoczynku zęby nie ocierały się o metal, co ogranicza ich zużycie. Zacisk uziemiający TB Large służy do uziemiania większych beczek, zbiorników, cystern samochodowych oraz kolejowych.



Zalety

- Stal nierdzewna V2A (1.4301).
- Mocna konstrukcja.
- Zęby z hartowanej stali nierdzewnej.
- Oba zęby po jednej stronie.
- Ochrona zębów w pozycji spoczynkowej (przeciwnie otwory odciążające).
- Duża siła sprężyny.
- Duża szerokość otwarcia szczęk.

Dane Techniczne	TB Large
Rozmiar	Długość zacisku - 230 mm Szerokość otwarcia szczęk - 40 mm
Maksymalny przekrój kabla	Podłączanie przewodów uziemiających o przekroju do 16 mm ² za pomocą oczka M8
Strefy Ex	Strefa: 0, 1, 2 Strefa: 20, 21, 22
Oznaczenia Ex	Ex II 1 G – Ex h IIC T6 Ga Ex II 1 D – Ex h IIIC T80°C Da
Numer dopuszczenia	TPS 20 ATEX 109833 0001 X

ZACISKI UZIEMIAJĄCE EX

Zacisk uziemiający TB Profi

Zacisk uziemiający z bardzo mocną sprężyną, wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada dwa ostre zęby ze stali, które umożliwiają przebijanie się przez różne powłoki i zanieczyszczenia. W zacisku zostały zastosowane plastikowe wstawki, które chronią zęby przed nadmiernym zużyciem się, a także specjalny sposób łączenia z przewodem, który ogranicza ryzyko wyrwywania się przewodu uziemiającego.



Zalety

- Stal nierdzewna V2A (1.4301).
- Mocna konstrukcja.
- Zęby z hartowanej stali nierdzewnej.
- Zęby po obu stronach.
- Ochrona zębów w pozycji spoczynkowej (blok z tworzywa sztucznego).
- Bardzo duża siła sprężyny.
- Bardzo duża szerokość otwarcia.
- Złącze kablowe z odciążeniem.

Dane Techniczne	TB Profi
Rozmiar	Długość zacisku - 150 mm Szerokość otwarcia szczęk - 45 mm
Maksymalny przekrój kabla	Podłączanie przewodów uziemiających o przekroju do 10 mm ² za pomocą oczka M8
Strefy Ex	Strefa: 1, 21
Oznaczenia Ex	Ex II 2G Ex h IIA / IIB / IIC T6 Gb Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db

ZACISKI UZIEMIAJĄCE EX

Zacisk uziemiający TB Round

Zacisk uziemiający ze stali nierdzewnej. Ze względu na specyficzną budowę zębów jest dedykowany do zbiorników IBC, ponieważ w łatwy sposób łapie metalowe rurki. Zacisk TB Round znajduje zastosowanie również do uziemiania big bagów typu C, ponieważ budowa zębów nie niszczy materiału.



Zalety

- Stal nierdzewna V2A (1.4301).
- Mocna konstrukcja.
- Ząbkowane szczęki ze stali nierdzewnej.
- Szczęki z obu stron.
- Wgłębienie do chwytania profili okrągłych.
- Bardzo duża siła sprężyny.
- Bardzo duża szerokość otwarcia.
- Złącze kablowe z odciążeniem.

Dane Techniczne	TB Round
Rozmiar	Długość zacisku - 150 mm Szerokość otwarcia szczęk - 45 mm
Maksymalny przekrój kabla	Podłączanie przewodów uziemiających o przekroju do 10 mm ² za pomocą oczka M8
Strefy Ex	Strefa: 1, 21
Oznaczenia Ex	Ex II 2G Ex h IIA / IIB / IIC T6 Gb Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db

ZACISKI UZIEMIAJĄCE EX

Zacisk uziemiający TB Mini

Minimalistyczny zacisk uziemiający przeznaczony do uziemiania małych, metalowych pojemników podczas przelewania produktów łatwopalnych m.in. w różnego rodzaju laboratoriach. Zęby oraz cały zacisk wykonane są ze stali nierdzewnej.



Zalety

- Stal nierdzewna V2A (1.4301).
- Bardzo zwarta i wytrzymała konstrukcja.
- Zęby z hartowanej stali nierdzewnej.
- Oba zęby po jednej stronie.
- Ochrona zębów w pozycji spoczynkowej (przeciwnie otwory odciążające).
- Duża siła sprężyny.

Dane Techniczne	TB Mini
Rozmiar	Długość zacisku - 60 mm Szerokość otwarcia szczęk - 15 mm
Maksymalny przekrój kabla	Podłączanie przewodów uziemiających o przekroju do 4 mm ² za pomocą oczka M3
Strefy Ex	Strefa: 1, 21
Oznaczenia Ex	Ex II 2 G Ex h IIA / IIB / IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex h IIIC T80°C Db

ZACISKI UZIEMIAJĄCE EX

Zacisk uziemiający TB Basic

Budżetowy zacisk uziemiający wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada dwa ostre zęby umieszczone naprzeciw siebie, co w niektórych sytuacjach ułatwia złapanie uziemianego elementu. Zęby wykonane są ze stali nierdzewnej, a ze względu na budowę śrubową mają możliwość dokręcania / wykręcania. W porównaniu do zacisków odlewanych posiada o wiele wyższą odporność na uszkodzenia.



Zalety

- Stal nierdzewna V2A (1.4301).
- Mocna konstrukcja.
- Po jednym zębie na każdej stronie.
- Duża siła sprężyny.

Dane Techniczne	TB Basic
Rozmiar	Długość zacisku - 132 mm Szerokość otwarcia szczęk - 25 mm
Maksymalny przekrój kabla	Podłączanie przewodów uziemiających o przekroju do 4 mm ² za pomocą oczka M3
Strefy Ex	Strefa: 1, 21
Oznaczenia Ex	Ex II 2 G Ex h IIA / IIB / IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex h IIIC T80°C Db

ZACISKI UZIEMIAJĄCE EX

Zacisk uziemiający dla przewodów dwużyłowych

Zacisk uziemiający dla przewodów dwużyłowych występuje w dwóch wersjach. Pierwsza z nich to zacisk, który posiada bardzo ostre zęby przebijające różne powłoki izolacyjne, natomiast wersja druga wyposażona jest w bardzo mocne szczęki o budowie ułatwiającej łapanie elementów zaokrąglonych jak np. kosz zbiornika IBC.



Zalety

- Stal nierdzewna 1.4310 / V2A (1.4301).
- Zęby ze stali nierdzewnej: hartowane ostre kolce lub
- Bardzo duża siła sprężyny.
- Bardzo duża szerokość otwarcia.
- Złącze kablowe z odciążeniem.

Dane Techniczne	Zacisk do przewodów dwużyłowych
Rozmiar	Długość zacisku - 150 lub 230 mm Szerokość otwarcia szczęk - 40 mm
Typ połączenia	Do podłączenia przewodów dwużyłowych (2x0,75 mm ² oraz 2 x 1,5 mm ²) za pomocą oczka.
Strefy Ex	Strefa: 0, 1, 2 i Strefa: 20, 21, 22
Oznaczenia Ex	II 1G Ex h IIC T6 Gb II 1D Ex h IIIC T80°C Db
Numer badania	TPS 19 ATEX 092819 0004 X

MAGNESY UZIEMIAJĄCE EX

Magnes uziemiający

Certyfikowany magnes do odprowadzania ładunków elektrostatycznych jest alternatywą dla zacisków. Używamy w go w sytuacjach, gdzie nie możemy w żaden sposób złączyć uziemianego elementu prostą klamrą. Występuje w dwóch wersjach. Wersja pierwsza posiada dwa ostre zęby umożliwiające przebicie powłoki farby, lakieru oraz brudu znajdującego się np. na beczce. Magnes dostarczany jest w komplecie z krótkim przewodem uziemiającym w specjalnej powłoce ochronnej o długości 3 lub 5 m.



Zalety

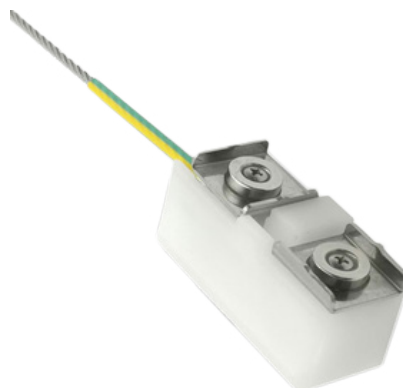
- Zęby ze stali nierdzewnej: hartowane, 2 szt.
- Magnesy: 4 sztuki, neodymowe 10 mm.
- Materiał: ABS.
- Odpowiednie dla: beczki > 50 litrów.
- Wyposażony w przewód: 3 m lub 5 m w odpornej powłoce o przekroju 4 mm².

Dane Techniczne	Magnes uziemiający
Wymiary	92x60x39 mm
Typ połączenia	Jednobiegunowe
Strefy Ex	Strefa: 1, 2 i Strefa: 21, 22
Oznaczenia Ex	II 2G Ex h IIB T6 Ga II 2D Ex h IIIB T80°C Da
Numer badania	Deklaracja zgodności UE 141.001

MAGNESY UZIEMIAJĄCE EX

Magnes uziemiający

Certyfikowany magnes do odprowadzania ładunków elektrostatycznych jest alternatywą dla zacisków. Używamy w go w sytuacjach, gdzie nie możemy w żaden sposób złapać uziemianego elementu prostą kłamią. Występuje w dwóch wersjach. Wersja druga dedykowana jest do małych kanistrów czy zbiorniczków, gdzie nie występuje żadna powłoka izolacyjna. Magnes dostarczany jest w komplecie z krótkim przewodem uziemiającym w specjalnej powłoce ochronnej o długości 3 lub 5 m.



Zalety

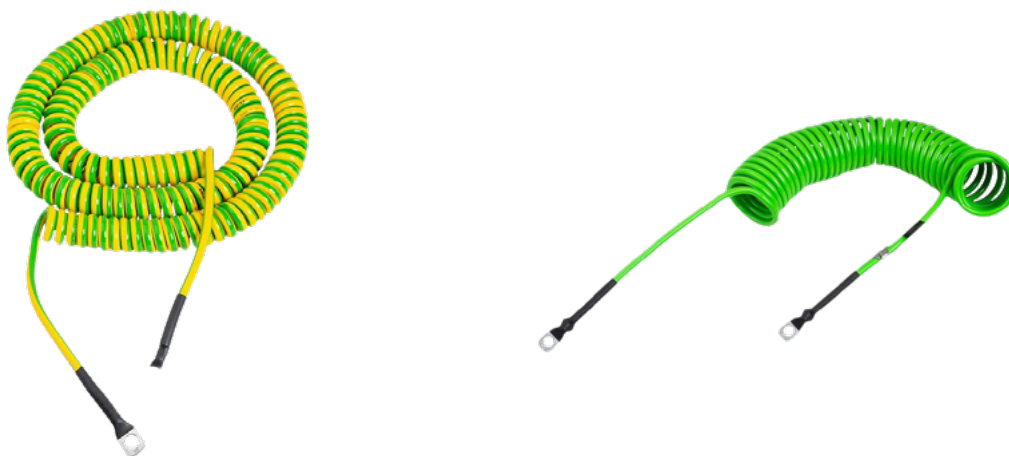
- Magnes: 2 sztuki, neodymowe 10 mm.
- Materiał: Delrin.
- Odpowiednie dla: nielakierowanych pojemników/beczek.
- Wyposażony w przewód: 3 m lub 5 m w odpornej powłoce o przekroju 4 mm².

Dane Techniczne	Magnes uziemiający
Wymiary	55x26x25 mm
Typ połączenia	Jednobiegunowe
Strefy Ex	Strefa: 1, 2 i Strefa: 21, 22
Oznaczenia Ex	II 2G Ex h IIB T6 Ga II 2D Ex h IIIB T80°C Da
Numer badania	Deklaracja zgodności UE 141.001

PRZEWODY UZIEMIAJĄCE

Jednożyłowy, spiralny przewód uziemiający

Spiralny, jednożyłowy przewód uziemiający wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada specjalnie wzmocnioną powłokę odporną na większość czynników chemicznych oraz atmosferycznych. Występuje w wariantach o długości 3, 5, 10 m oraz w kolorze zielonym lub żółtozielonym.



Dane Techniczne	Spiralny - jednożyłowy
Materiał kabla i powłoka	Rdzeń liny stalowej (4 mm ²), zielony, Rdzeń liny stalowej (4 mm ²), zielony/żółty, Rdzeń miedziany (4 mm ²), zielony/żółty
Długość kabla	możliwość rozciągnięcia do 3 m, możliwość rozciągnięcia do 5 m, możliwość rozciągnięcia do 10 m

PRZEWODY UZIEMIAJĄCE

Dwużyłowy spiralny przewód uziemiający

Dwużyłowy, spiralny przewód uziemiający posiada specjalnie wzmocnioną powłokę odporną na większość czynników chemicznych oraz atmosferycznych. Występuje w wariantach o długości 1, 3, 5 i 10 m oraz może być zakończony szybkozłączką.



Dane Techniczne	Spiralny - dwużyłowy
Typ kabla	Dwużyłowy
Długość przewodu	1, 3, 5, 10 m
Kolor powłoki	Niebieski
Przekrój Pojemność: Indukcyjność:	2x0,75 mm ² 56 nF/m 0,53 mH/km
Temperatura otoczenia	-40°C...+80°C

PRZEWODY UZIEMIAJĄCE

Prosty przewód uziemiający

Prosty przewód uziemiający wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada specjalnie wzmocnioną powłokę odporną na większość czynników chemicznych oraz atmosferycznych. Dostępny jest na metry, w kolorze zielonym lub żółtozielonym.

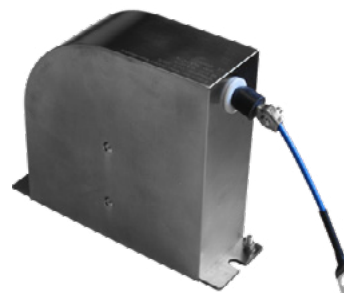


Dane Techniczne	Przewód prosty
Materiał kabla i powłoka	Rdzeń liny stalowej (4 mm ²), zielony, Rdzeń liny stalowej (4 mm ²), zielony/żółty, Rdzeń miedziany (4 mm ²), zielony/żółty, Rdzeń liny stalowej (4 mm ²), odsłonięty
Długość kabla	1,5 m; 3 m; 5 m; 10 m

PRZEWODY UZIEMIAJĄCE

Przewody uziemiające na szpuli EX

Szpula uziemiająca jest alternatywą dla prostych oraz spiralnych przewodów uziemiających. Posiada konstrukcję zamkniętą co uniemożliwia przedostaniu się do jej wnętrza zanieczyszczeń. Wykonana jest ze stali nierdzewnej oraz wyposażona została w 7 lub 15 metrowy przewód w powłoce odpornej na czynniki chemiczne oraz mechaniczne.



Dane Techniczne	Przewód na szpuli
Typ kabla	Jenożyłowy, stalowy, w ochronnej powłoce koloru niebieskiego.
Wymiary i typ obudowy	64,5 x 170 x 220 mm (WxDxH), stal nierdzewna
Długość	7 m lub 15 m
Przekrój	2,0 mm ²
Temperatura otoczenia	-20°C...+40°C
Ochrona Ex	Strefa: 1, 2 i Strefa: 21, 22
Oznaczenie Ex	II 2G Ex h IIC T6 Gb II 2D Ex h IIIC T80°C Db
Numer badania	141.003



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis sp. z o.o. sp. k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

