

Kod produktu: 5834/XF/723



Zwijadło do przewodu uziemiającego 1x6mm ZECA z zaciskiem ATEX 5834/XF/723 14m

2 146,96 zł

~~1 837,36 zł~~

pneumatico

Zwijadło do przewodu uziemiającego ZECA z zaciskiem ATEX 5834/XF/723 1x6mm 14m

Zwijadło pneumatyczne firmy ZECA to praktyczne, profesjonalne narzędzie, które pozwala rozwinąć węże na żądaną długość, a następnie w uporządkowany sposób je zwinąć. Produkt gwarantuje większe bezpieczeństwo i zwiększa wydajność: przewody powietrzne nie dławią się i nie plączą się podczas użytkowania.

Dane techniczne bębna:

- długość przewodu: 14 m
- **typ przewodu: H05 V-F - przewód o powłoce i izolacji żył PVC - napięcie izolacji 500V**
- przekrój przewodu: 6 mm²
- wymiary bębna: 400 x 360 x 215 mm
- materiał obudowy: obudowa zwijadła z technopolimeru

Zwijadło posiada dwa tryby pracy:

- tryb ciągły – zapadka blokująca zwijadło jest dezaktywowana umożliwiając ciągle wciąganie i wyciąganie przewodu. Zastosowanie przy pracy z dźwigami, wciągarkami, systemami suwnicowymi itp.
- tryb zapadkowy – zapadka blokująca jest aktywna umożliwiając łatwe blokowanie przewodu. Zastosowanie przy pracach z narzędziami pneumatycznymi i elektrycznymi.

Bęben kablowy nie jest przeciwwybuchowy

- zamontuj szpulę kablową w „bezpiecznym obszarze” zgodnie z dyrektywą 99/92/WE
- kabel jednobiegunowy, żółto-zielony, 1x6 mm², H05 V-F

Dane techniczne zacisku:

- Tryb ochrony: II 2 G Ex d IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
- Zgodny z normami EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007, EN 60529:1997+A1, EN 60079-31:2009
- Dopuszczenie CESI 03 ATEX 101X
- Zgodny z dyrektywą ATEX 94/9/EC
- Nadaje się do stosowania w atmosferach potencjalnie wybuchowych, w których występują gazy grupy IIC i pyły łatwopalne
- Wyposażone w odporny na rozdarcie system otwierania
- Niezawodny, wytrzymały, łatwy w obsłudze i zarządzaniu
- Napięcie izolacji 3 KV
- Prąd znamionowy 10A
- Waga 0,65 kg
- Otwór: 3 - 20 mm
- Wymiary: 250 x 110 x 35 mm
- IP 65
- Temperatura otoczenia: -20°C + 55°C

Cechy:

- służą do eliminacji ładunków elektrostatycznych (np. cysterna z paliwem, ładunki elektrowęgłowe, materiały łatwopalne itp.)
- użytkownik jest odpowiedzialny za upewnienie się, że model jest odpowiedni dla jego środowiska pracy
- obudowa zwijadła z technopolimeru

Bębny na wąż są dostarczane z włączonym urządzeniem zatrzymującym wąż 7.

Tryb zapadkowy 7A

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: wyciągnij wąż na żądaną długość.

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: wyciągnij wąż na żądaną długość. Blokada węża włącza się co 50 cm. Podczas ciągnięcia słyszalny jest odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia.

Tryb pracy ciągłej 7B

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest wyłączone 7B: po zwolnieniu wąż jest automatycznie zwijany.

Gdy urządzenie zatrzymujące wąż jest włączone 7A: Ostrożnie wyciągnij wąż; może być słyszalne kliknięcie lub odgłos zatrzaśnięcia. Gdy odgłos kliknięcia lub zatrzaśnięcia przestanie być słyszalny, blokada jest wyłączona i można ponownie zwinąć wąż.

Podczas zwijania nigdy nie puszczaj węża. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!

Dyrektywy europejskie:

- EN 61242
- EN 60335-1
- 2014/35/UE
- 2006/42/UE
- 2011/65/UE

Zastosowanie:

- magazyny
- lotnictwo
- rafinerie
- przemysł morski
- przewóz zbiornikami

Zwijadła uziemiające lub urządzenia do uziemienia są używane w miejscach, gdzie konieczne jest zapewnienie bezpiecznego uziemienia urządzeń elektrycznych lub systemów, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, uszkodzeń sprzętu i uniknąć wyładowań elektrostatycznych.

1. **Przemysł elektryczny:** W zakładach produkcyjnych, elektrowniach, stacjach transformatorowych i innych miejscach, gdzie występują duże ilości energii elektrycznej, zwijadła uziemiające są stosowane do uziemienia urządzeń, maszyn, a także do bezpiecznego rozładowywania ładunków elektrostatycznych.
2. **Przemysł chemiczny:** W obszarach, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia elektrostatyki i potencjalne zagrożenie dla bezpieczeństwa podczas procesów chemicznych, zwijadła uziemiające są używane do uziemienia zbiorników, rur, pomp i innych urządzeń.
3. **Laboratoria elektroniczne:** W laboratoriach, gdzie pracuje się z delikatnymi urządzeniami elektronicznymi, zwijadła uziemiające są stosowane do kontrolowanego uziemienia sprzętu i eliminowania ryzyka uszkodzeń spowodowanych elektrostatyką.
4. **Gospodarstwa przemysłowe:** W zakładach przemysłowych, takich jak gospodarstwa mleczne, browary czy zakłady spożywcze, zwijadła uziemiające mogą być używane do

zapobiegania wyładowaniom elektrostatycznym podczas procesów produkcji i pakowania.

5. **Laboratoria chemiczne:** W laboratoriach chemicznych, gdzie manipuluje się substancjami chemicznymi i istnieje ryzyko elektrostatyczne, zwijadła uziemiające są stosowane do bezpiecznego uziemiania sprzętu i zapobiegania niebezpiecznym iskrzeniom.
6. **Transport i rafinerie:** W branżach związanych z transportem paliw, takich jak rafinerie ropy naftowej, zwijadła uziemiające są używane do uziemienia cystern, przewodów i innych urządzeń, aby uniknąć niebezpieczeństwa iskiei i wybuchów.
7. **Laboratoria badawcze:** W laboratoriach badawczych, gdzie pracuje się z precyzyjnymi instrumentami, zwijadła uziemiające są używane do uziemiania stołów roboczych, komputerów i innych urządzeń elektrycznych.
8. **Obiekty wojskowe:** W obszarach wojskowych, gdzie bezpieczeństwo elektryczne jest kluczowe, zwijadła uziemiające są stosowane do uziemiania sprzętu komunikacyjnego, generatorów i innych urządzeń.

Zwijadła uziemiające są kluczowym elementem w zapewnianiu bezpieczeństwa elektrycznego w różnych środowiskach, gdzie występuje ryzyko elektrostatyczne. Ich zastosowanie pomaga zminimalizować ryzyko porażenia prądem, uszkodzeń elektrycznych urządzeń i potencjalnych zagrożeń dla personelu.

Rysunek 1: Schemat instalacji z bębniem kablowym zamontowanym na słupie uziemiającym i zaciskiem podłączonym do cysterny.

Rysunek 2: schemat instalacji z bębniem kablowym zamontowanym na cysternie i zaciskiem podłączonym do słupa uziemiającego.

Pobierz kartę katalogową do zwijadła przewodu uziemiającego ZECA

Zeca może pochwalić się ponad 90-letnim zaangażowaniem, pasją, odpowiedzialnością i innowacjami obejmującymi cztery pokolenia, zawsze z myślą o przyszłości. Z małego warsztatu i laboratorium Zeca przekształciła się w firmę eksportującą narzędzia na pięć kontynentów i spełniającą wymagania profesjonalistów poszukujących doskonałości mechanicznej, innowacji technicznej, a także unikalnego włoskiego designu.