Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 05:17

Link do produktu: https://www.rol-poz.com.pl/bosak-dielektryczny-nupla-1-8-m-p-6763.html



# Bosak dielektryczny NUPLA 1,8 m

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **642,00 zł** |
| Cena netto | **521,95 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj o dostępność produktu** |
| Numer katalogowy | **240420** |
| Producent | **NUPLA** |

## Opis produktu

## ***Bosak dielektryczny NUPLA  1,8m***

Unikatową cechą bosaka jest dielektryczny drążek Nuplaglas. Zabezpiecza to strażaka przed przypadkowym porażeniem prądem elektrycznym. Klasyczne rączki Nuplaglas TCP (Tension Continuous Paralel – ciągłe napięcie równoległe) wykraczają poza federalne standardy i są wykonane z formowanego w procesie poltruzji strukturalnego włókna szklanego, które składa się z milionów ciągłych równoległych pasm włókien szklanych w żywicy termoutwardzalnej poddanych napięciu i utwardzaniu w procesie mikrofalowym (patent USA).

**Zalety produktu:**

- optymalny stosunek siły do masy
- doskonałe właściwości dielektryczne
- redukcja przenoszenia wibracji
- redukcja hałasu
- antystatyczność

**Unikatową cechą jest dielektryczny drążek Nuplaglas.** Zabezpiecza to strażaka przed przypadkowym porażeniem prądem elektrycznym.

Wszystkie narzędzia Nupla to klasyczne narzędzia stosowane przez jednostki straży pożarnej w działaniach ratowniczo-gaśniczych, ale także ze względu na swoją stwierdzoną dielektryczność drążków jako narzędzia pomocnicze przy działaniach zagrożonych porażeniem prądem elektrycznym. Wykazują bezpieczeństwo w kontakcie z napięciem do 20 kV, co jest potwierdzone badaniem z Laboratorium Wysokich Napięć. Przebadane egzemplarze posiadają stosowną etykietę i numer seryjny.

**Napięcie próby: 40kV**
**Napięcie pracy: do 20kV**
**Sprzęt spełnia wymagania norm PN-80/E-08502, PN-73/E-08502, PN-EN 61243-1:1998**

**Zalety rękojeści Nuplaglas TCP:**

- Łamliwość rączki 10x wytrzymalsza niż drewno, 3x wytrzymalsza niż stal
-Odporność na chemikalia przemysłowe nawet w ujemnych temperaturach
-Obojętna na wilgoć: nie koroduje, nie gnije, nie wchłania
- Komfortowa temperatura uchwytu przy niskich temperaturach

**Dzięki zastosowaniu rękojeści z włókien szklanych NUPLAGLAS® TCP o przekrojowej strukturze plastra miodu, narzędzie to:**

- posiada bardzo wysoką odporność na wysoką temperaturę
- jest dielektryczne i zabezpiecza przed porażeniem prądem elektrycznym o napięciu do 20 KV !
- nie przymarza do dłoni / rękawic
- nie ślizga się nawet na mokro
- nie wychładza się w niskich temperaturach w przeciwieństwie do stali

**Długość: 1800 mm**

**Masa: ok 2,9 kg**

**Parametry Nuplaglass:**

Wytrzymałość na rozciąganie: 100.000 funtów na cal kwadratowy (7.030,696 kgf/cm²)

Moduł elastyczności: 6.000.000 funtów na cal kwadratowy (421.841,769 kgf/cm²)
Wytrzymałość na zginanie: 125.000 funtów na cal kwadratowy (8.788,37 kgf/cm²)
IZOD Siła uderzenia: 17 ft lbs na cal wrębu (23.042 Nm)
Wchłanianie wody: 0,02% zmiany masy po 24 godzinach
Światło słoneczne i temperatura: bez znaczenia
Współczynnik rozszerzalności cieplnej: 0,0000027 cala na cal na ° F (0,07 mikrometra na 1 stopień celsjusza)
Kontaktowa przewodność cieplna: 0,00248 BTU na metr kwadratowy na sekundę na ° F na cal (0.0003574424 W/m K)
Współczynnik wygaszania: samoczynnie gaśnie
Max temperatura pracy: 121°C pod obciążeniem
Stała dielektryczna: 4.8 (106 cykli)
Współczynnik mocy: 0,012 (106 cykli)
Rezystancja: 1012 omów / cm (50% wilgotności, 23°C)
Wytrzymałość dielektryczna: 207
Odporność na łuk elektryczny: 135 sek