

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 – ciągle 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 rękocyści Nuplaglas TCP:

- Łamliwość rączki 10x wytrzymałsza niż drewno, 3x wytrzymałsza 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 rękocyści 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