

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/bosak-dielektryczny-skladany-nupla-1-8m-p-6764.html>

## Bosak dielektryczny składany NUPLA 1,8m

Cena brutto	<b>1 045,00 zł</b>
Cena netto	<b>849,59 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność produktu</b>
Numer katalogowy	<b>240100+240120</b>
Producent	<b>NUPLA</b>

### Opis produktu

#### **Bosak dielektryczny składany NUPLA 1,8 m (0,9 m + 0,9 m)**

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).

Bosak składa się z dwóch elementów: części głównej drążka z grotem bosaka o dł. 0,9 m oraz drążka przedłużającego o dł. 0,9 m. Oba elementy łączy się i rozłącza w kilka sekund za pomocą systemu wsuwanego blokowanego przyciskiem zatraskowym. Rozwiązanie to w stosunku do regulacji teleskopowej jest szybsze w montażu i demontażu oraz gwarantuje, że podczas pracy (siły ściskające i rozciągające) nie zmieni swojej długości jak w systemie teleskopowym w przypadku niedostatecznego zablokowania długości. Jest również dużo tańsze, a także mniej narażone na zużycie, a tym samym wyeliminowanie sprzętu z podziału bojowego.

Domyślnie bosak posiada grot typu amerykańskiego (mały). W zależności od potrzeb można zamówić bez dopłaty bosak z grotem typu francuskiego (duży).

Bosak rozłączony można spiąć do transportu opaską do zestawów interwencyjnych - patrz akcesoria na dole strony.

Cechy podstawowe:

- 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. W przypadku stosowania w strefie zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym, podobnie jak przy typowych narzędziach dielektrycznych użytkownik powinien mieć założone rękawice i półbuty elektroizolacyjne.

Dane techniczne:

- Napięcie próby: **40 kV**
- Napięcie pracy: **do 20 kV**
- Długość: **1800 mm (900 + 900 mm)**
- Masa: **ok 3,1 kg**
- 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**
  - Wchłanianie wody: **0,02 % zmiany masy po 24 godzinach**

Sprzęt spełnia wymagania norm PN-80/E-08502, PN-73/E-08502, PN-EN 61243-1:1998.

Choć powinno być to oczywiste, jednak przypominamy, że ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym działa tylko gdy narzędzie jest suche. Przed każdym użyciem w sytuacji zagrożenia porażeniem należy sprawdzić suchość narzędzia (np zmoczenie, kondensacja pary wodnej).

Zalety rękójści 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 rękójści 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.