Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 00:40

Link do produktu: https://www.rol-poz.com.pl/topor-strazacki-dielektryczny-nupla-klasyczny-p-6756.html



# Topór strażacki dielektryczny NUPLA klasyczny

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **650,00 zł** |
| Cena netto | **528,46 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj o dostępność produktu** |
| Numer katalogowy | **240840** |
| Producent | **NUPLA** |

## Opis produktu

*Topór strażacki ciężki dielektryczny NUPLA - wersja standardowa DIN14900*

Kod producenta: 240840

Unikatową cechą topora 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).

Klasyczny topór strażacki używany przez każdą jednostkę straży. Zgodny z DIN14900. Wersja z ultratrwałym drążkiem dielektrycznym Nuplaglass. Wybór o tyle ciekawy, że stanowi wreszcie pożądaną alternatywę dla toporów izolowanych. Po pierwsze zabezpieczenie dielektryczne jest 10x większe (do 10 KV), po drugie drążek jest również 10x wytrzymalszy od drewna, a nawet 3x wytrzymalszy od stali! Izolacja się nie zerwie, nie przetrze, nie przypali, drążek nie zgnije, nie nasiąknie tłuszczem, sadzą, chemią, paliwem itp. Sam drążek Nuplaglass jest izolacją! Wybór jest chyba oczywisty?

- Długość: **91 cm**
- Masa obucha: **1,5 kg**
- Masa całkowita: **3,1 kg**

**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.

- Napięcie próby: **40 kV**
- Napięcie pracy: **do 20 kV**

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 przez 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 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

Ponadto plastikowy rdzeń o strukturze plastra miodu ma siłę porównywalną do stali, ale zachowuje elastyczność. Poprzeczne tłoczenia wspomagają pewny chwyt ratownika. Sama żółta kolorystyka poprawia widoczność narzędzia i ułatwia jego odnalezienie w razie potrzeby w miejscu akcji.

**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 Ibs 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