



LABORATORIUM BADAWCZO ROZWOJOWE

TARNOWSKIE ZAKŁADY
OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO
„TAREL” Sp. z o.o.

33-150 Wola Rzędzińska 297a, tel. +48 /14/679-33-50, e-mail: tarel@tarel.pl

SPRAWOZDANIE nr 04/2020

Z BADANIA WYROBU

Uchwyt przelotowy 4x(6÷25)mm²

Nr wyrobu 094

dot: zlecenia badań z dn. 16.10.2020 r.

Sporządzający sprawozdanie:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Karol Urban".

Karol Urban

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "mgr inż. Janusz Wikierak".

mgr inż. Janusz Wikierak

Wola Rzędzińska dn. 21.10.2020 r.

- **Producent:** TZOE „Tarel”, 33-150 Wola Rzędzińska 297a
- **Próbki pobrane z magazynu wyrobów gotowych w dn. 16.10.2020**
- **Dane techniczne:**
 - **przekrój przewodu:** 4x (6÷25) mm²
 - **dopuszczalne obciążenie:** 280 daN
 - **współczynnik bezpieczeństwa:** 2,5
 - **nominalne obciążenie niszczące:** 700 daN
 - **wytrzymałość elektryczna izolacji:** 2kV, 50Hz, 1 min
- **Oznaczenie próbek:** B/R - 04/2020 – 1,2,3
- **Podstawa badania:**

PN-EN 61284:2009

Elektroenergetyczne linie napowietrzne
Wymagania i badania dotyczące osprzętu

PN-EN 50483-1:2009

Wymagania dotyczące osprzętu przeznaczonego do niskonapięciowych przewodów samonośnych -- Część 1:
Postanowienia ogólne

PN-EN 50483-2:2009

Wymagania dotyczące osprzętu przeznaczonego do niskonapięciowych przewodów samonośnych -- Część 2:
Uchwyty odciągowe i przelotowy w układzie samonośnym

- **Rozpoczęcie badania:** 16.10.2020 r.
- **Zakończenie badania:** 21.10.2020 r.
- **Liczba sprawdzeń z wynikiem ujemnym:** 0
- **Program badania i ocena wyników sprawdzeń**

Lp.	Nazwa badania	Wymagania wg PN-EN 61284:2009 PN-EN 50483-1:2009 PN-EN 50483-2:2009	Wynik badania	Uwagi
1	Ogledziny	PN-EN 61284:2020 p. 7	Pozytywny	Protokół ze sprawdzenia
2	Sprawdzenie wymiarów i materiałów	PN-EN 61284:2020 p. 8	Pozytywny	Protokół ze sprawdzenia
3	Sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej izolacji	PN-EN 61284:2020 p. 8	Pozytywny	Protokół ze sprawdzenia
4	Próba dokręcania śruby uchwyty	PN-EN 61284:2020 p. 11.4.5	Pozytywny	Protokół ze sprawdzenia
5	Sprawdzenie obciążeniem pionowym odkształcającym trwale i obciążeniem niszczącym	PN-EN 61284:2020 p. 11.4.1 PN-EN 50483-2:2009 p. 7.1, p. 7.2 PN-EN 50483-1:2009 p. 9	Pozytywny	Protokół ze sprawdzenia

• **Możliwe oceny danego badania:**

- ujemny wynik przeprowadzonej próby lub ujemny wynik obserwacji lub pomiaru – **Negatywny**
- dodatni wynik przeprowadzonej próby lub dodatni wynik obserwacji lub pomiaru – **Pozytywny**
- brak obserwacji lub pomiarów lub punkt nie dotyczy danego sprawdzenia –

• **Material:**

PA6 GF15- okładzina elementu nośnego, okładzina izolacyjna zewnętrzna I i II, obsada skrzydełkowa
Stal- podkładka okrągła ϕ 9x22, nakrętka M8-8-Fe/Zn5, śruba M8x75-8.8 (b=35mm), element nośny, sprężynki