

OSPRZĘT LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Zacisk badaniowy	3231-22
		Zamiast BN-65/9378-05
		Grupa katalogowa XIX 56

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest zacisk badaniowy do łączenia i rozłączania telekomunikacyjnych przewodów brązowych i stalowych o średnicy $1,2 \div 4$ mm przy wykonywaniu pomiarów, prób i badań torów telekomunikacyjnych napowietrznych.

1.2. Normy związane

PN-72/D-79601 Skrzynki i komplety skrzynkowe z tarcicy zbijane. Wspólne wymagania

PN-77/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej
Gatunki

PN-67/M-82006 Podkładki okrągłe dokładne

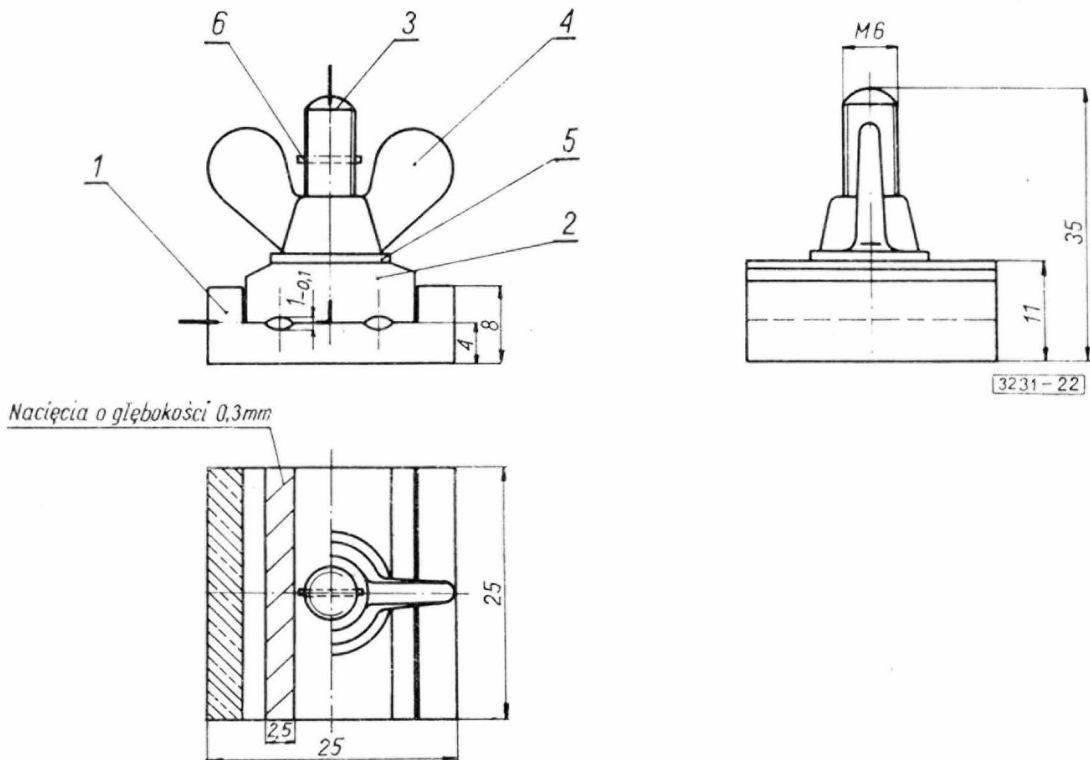
PN-64/M-82439 Nakrętki skrzydełkowe

2. OZNACZENIE

ZACISK BADANIOWY ZB BN-72/3231-22

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary zacisku w mm podano na rysunku.



Zacisk badaniowy ZB

Zjednoczenie Budownictwa Łączności

Ustanowiona przez Dyrektora ZBL dnia 10 sierpnia 1972 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1973 r. (Dz. Norm. i Miar nr 26/1972 poz. 58)

3.2. **Material** na części zacisku podano w tabl. 1.

Tablica 1

Nr części na rysunku	Nazwa części	Liczba sztuk	Material	Numer normy
1	2	3	4	5
1	Korpus	1	mosiądz MO59	PN-77/H-87025
2	Płytko dociskowa	1		
3	Śruba	1		
4	Nakrętka skrzydełkowa M6	1	mosiądz	PN-67/M-82439
5	Podkładka 6.3B	1		PN-67/M-82006
6	Kolek zabezpieczający	1	mosiądz MO59	PN-77/H-87025

3.3. **Wykonanie.** Śruba powinna być osadzona w korpusie zacisku w sposób zabezpieczający trwałe ich połączenie np. przez spawanie, a kolek zabezpieczający osadzony w śrubie np. przez wciśnięcie.

Kolek zabezpieczający powinien być osadzony w takiej odległości od powierzchni korpusu, aby po odkręceniu nakrętki motylkowej niemożliwe było obrócenie płytki dociskowej. Na powierzchniach rowków korpusu i płytki dociskowej powinny być wykonane ukośnie nacięcia.

Powierzchnie zacisku powinny być bez pęknięć, pęcherzy i porowatości, a wszystkie krawędzie zatępione.

3.4. **Pewność docisku.** Przewody zamocowane w zacisku badaniowym nie powinny wysuwać się przy pociąganiu ręką.

4. PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

4.1. **Pakowanie.** Zaciski powinny być układane warstwami w skrzynkach wg PN-72/D-79601 lub pudłach tekturowych, a warstwy oddzielone od siebie papierem falistym lub tekturą falistą. Puste miejsca w skrzynkach należy wypełnić ścinkami papieru, suchymi wiórami: drzewnymi lub watą drzewną.

Masa skrzynki lub pudła brutto nie powinna przekraczać 30 kg.

Na zewnętrznej ścianie skrzynki lub pudła powinny być umieszczone w sposób trwały i czytelny:

- znak wytwórni,
- oznaczenie wg rozdz. 2,
- liczba sztuk,
- masa brutto.

4.2. **Przechowywanie.** Zaciski powinny być przechowywane w pomieszczeniach suchych i wolnych od szkodliwych par i gazów.

5. BADANIA

5.1. **Rodzaje badań.** Przedstawioną do odbioru partię zacisków należy poddać sprawdzeniu:

- materiałów (3.2),
- wymiaru (3.1),
- wykonania (3.3),
- docisku (3.4).

5.2. **Pobieranie próbek.** Z przedstawionej do odbioru partii zacisków należy pobrać sposobem losowym do badań wg 5.1 b) ÷ d) próbkę o liczności podanej w tabl. 2 kol. 2.

Tablica 2

Liczność partii sztuk	Liczność próbek sztuk	Dopuszczalna liczba sztuk niedobrych
1	2	3
do 15	5	0
16 ÷ 40	10	1
41 ÷ 160	25	2
161 ÷ 1000	60	4

5.3. Opis badań

5.3.1. **Sprawdzenie materiałów** należy wykonać na podstawie zaświadczenia kontroli technicznej wytwórni.

5.3.2. **Sprawdzenie wymiarów** należy wykonać za pomocą suwmiarki.

5.3.3. **Sprawdzenie wykonania** należy wykonać przez oględziny nieuzbrojonym okiem oraz przez odkręcenie nakrętki do wysokości kołka zabezpieczającego i wykonanie próby obrotu płytki dociskowej.

5.3.4. **Sprawdzenie docisku** należy przeprowadzić przez włożenie w otwory zacisku przewodów o długości około 300 mm każdy, dokręcenie płytki dociskowej i pociągnięcie przewodów ręką.

5.4. **Ocena wyników badań.** Zacisk należy uznać za dobry, jeżeli przeszedł wszystkie badania wg 5.1 z wynikiem dodatnim.

Zacisk uznany jako niedobry w którymkolwiek z badań nie podlega dalszym badaniom.

Partię zacisków należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli liczba sztuk niedobrych nie przekracza liczby podanej w tabl. 2.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-65/9378-05

a) zmieniono przedmiot normy przez wyeliminowanie zacisków badaniowych z dwiema śrubami dociskowymi i stożkową śrubą dociskową,

b) dostosowano wymagania do nowego przedmiotu normy.

2. Uwagi do wydania II

Uaktualniono normy związane.