

OSPRZĘT LINII TELEKOMUNI- KACYJNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Łączniki stalowe do słupów A-owych prefabrykowanych	3231-10
		Zamiast BN-68/3231-10
		Grupa katalogowa XIX 56

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łączniki stalowe do słupów A-owych żelbetowych i strunobetonowych.

1.2. Normy związane

PN-65/H-92120 Stal walcowana. Blachy grube i uniwersalne

PN-67/M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Wielkości. Rozróżnia się trzy wielkości łączników:

Łt1 — do słupów SŻT6 i SŻT8,5,

Łt2 — do słupów SŻT7,

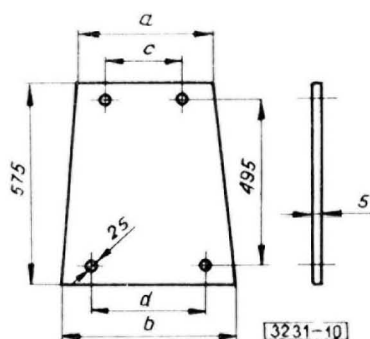
Łt3 — do słupów SS6, SS7, SS7,2 i SS8,5.

2.2. Przykład oznaczenia łącznika transportowego do montażu słupów A-owych żelbetowych SŻT:

ŁĄCZNIK TRAPEZOWY Łt1 BN-72/3231-10

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary podano na rysunku oraz w tabl. 1.



Łącznik trapezowy

Tablica 1

Wielkość	Wymiary, mm				Typ słupa	Przybliżona masa, kg
	a	b	c	d		
Łt1	230	345	150	260	SŻT	6,0
Łt2	230	345	150	280	SŻT	6,0
Łt3	270	385	200	315	SS	7,5

3.2. Materiały. Łącznik trapezowy — blacha gruba 5,0 — St3 wg PN-65/H-92120.

3.3. Wykonanie. Obrzeża krawędzi i otworów powinny być gładkie bez zadziorów.

3.4. Zabezpieczenie przed korozją. Łączniki powinny być pokryte lakierem asfaltowym lub innym równorzędnym środkiem zabezpieczającym przed korozją.

Powłoka ochronna powinna być równa, bez zacieków i prześwitów, nie powinna łuszczyć się i odpryskiwać.

4. PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

4.1. Pakowanie. Łączniki jednej wielkości należy wiązać w wiązki przewiązane drutem stalowym o średnicy 2÷3 mm wg PN-67/M-80026.

Masa wiązki nie powinna przekraczać 50 kg.

Każda wiązka powinna być zaopatrzona w przyczepkę, na której należy podać w sposób trwały i czytelny:

- znak wytwórni,
- oznaczenie wg 2.2,
- liczbę sztuk.

4.2. Przechowywanie. Łączniki należy przechowywać w pomieszczeniach zabezpieczających je przed wpływami atmosferycznymi.

Zjednoczenie Budownictwa Łączności

Ustanowiona przez Dyrektora ZBL dnia 19 sierpnia 1972 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1973 r. (Dz. Norm. i Miar nr 26/1972 poz. 58)

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań. Przedstawioną do odbioru partię łączników jednej odmiany i wielkości należy poddać sprawdzeniu:

- materiałów (3.2),
- wymiarów (3.1),
- wykonania (3.3),
- zabezpieczenia przed korozją (3.4).

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

Tablica 2

Liczność partii sztuk	Liczność próbki sztuk	Dopuszczalna liczba sztuk niedobrych
1	2	3
do 15	5	0
16 ÷ 40	10	1
41 ÷ 160	25	2
161 ÷ 400	40	3

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 przymiaru liniowego i suwmiarki lub szablonu.

5.3.3. Sprawdzenie wykonania należy przeprowadzić przez oględziny nieuzbrojonym okiem.

5.3.4. Sprawdzenie zabezpieczenia przed korozją należy wykonać przez oględziny nieuzbrojonym okiem i opukiwanie powłoki ochronnej młotkiem drewnianym o masie 0,25 kg.

5.4. Ocena wyników badań. Przedstawioną do odbioru partię łączników jednej wielkości należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania dały wynik dodatni.

Łącznik uznany za niedobry w którymkolwiek z badań nie podlega dalszym badaniom.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/3231-10

Istotne zmiany w stosunku do BN-68/3231-10

- ograniczono przedmiot normy do jednego łącznika trapezowego,
- zmniejszono wielkości wsporników z 6 do 2,

- wyeliminowano łączniki prostokątne i klinowe,
- dostosowano wymagania do zmienionego przedmiotu normy.