

OSPRZĘT LINII TELE- KOMUNIKACYJNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Nakładki do umocowania skrzynek kablowych SK30 i SK30N	3231-12
		Zamiast BN-69/3231-12
		Grupa katalogowa XIX 56

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są nakładki do umocowania skrzynek kablowych SK30 i SK30N na słupach żelbetowych bliźniaczych SŻT 8,5 wg BN-73/3231-24.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Rodzaje. Rozróżnia się trzy rodzaje nakładek:

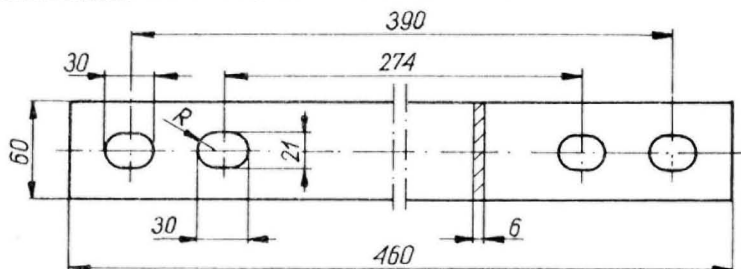
- NSK30 - do skrzynki SK30,
- NSK30N - do skrzynki SK30N,
- NSK30/30N - do skrzynki SK30 i SK30N.

2.2. Oznaczenie nakładki do umocowania skrzynki kablowej SK30:

NAKLADKA NSK30 BN-75/3231-12

3. WYMAGANIA

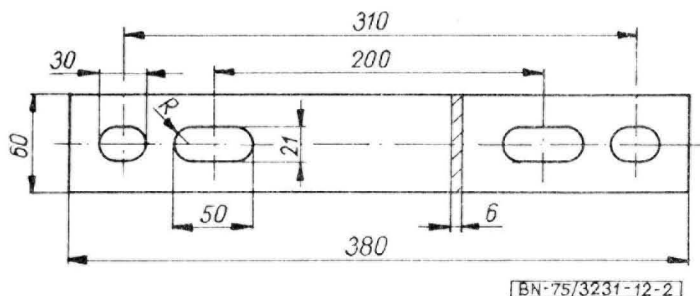
3.1. Wymiary nakładek podano na rys. 1 ÷ 3.



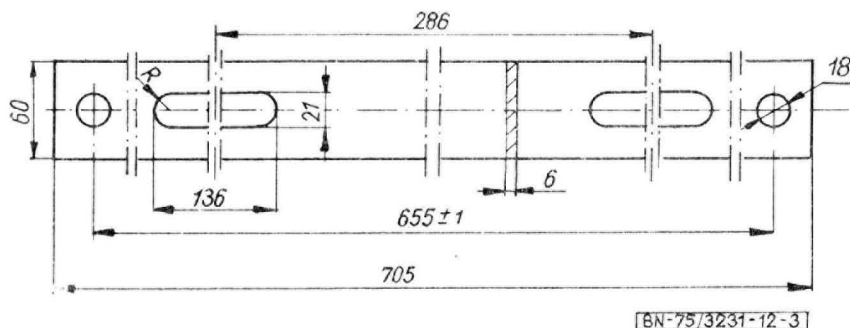
[BN-75/3231-12-1]

Rys. 1. Nakładka NSK30

Zgłoszona przez Zjednoczenie Budownictwa Łączności
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Budownictwa Łączności
dnia 25 września 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i odbioru od dnia 1 kwietnia 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 25/1975 poz.92)



Rys. 2. Nakładka NSK30N



Rys. 3. Nakładka NSK30/30N

3.2. Materiał. Nakładki powinny być wykonane z pręta stalowego płaskiego 60×6 wg PN-72/H-93202 ze stali St3SX wg PN-72/H-84020.

3.3. Wykonanie. Naroża nakładek powinny być ścięte, a krawędzie powierzchni czołowych i otworów zatępione.

3.4. Zabezpieczenie przed korozją. Nakładki powinny być pokryte lakierem asfaltowym lub innym równorzędym środkiem zabezpieczającym je przed korozją.

Powłoka ochronna powinna być równa bez zacieków, prześwitów, powinna dobrze przylegać do powierzchni chronionej, nie łuszczyć się i nie odpryskiwać.

4. PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

4.1. Pakowanie. Nakładki jednego rodzaju powinny być pakowane w pojemniki i układane w nich warstwami, a warstwy przekładane słomą, wiórkami drzewnymi lub podobnym materiałem.

Dopuszcza się przy wysyłce nakładek wiązanie ich po 10 sztuk w wiązki.

Do wiązania należy używać drutu stalowego o średnicy $1,6 \pm 2$ mm wg PN-67/M-80026.

Każdy pojemnik lub każda wiązka powinny być zaopatrzone w przyliszkę, na której należy w sposób trwały i czytelny podać dane:

- a) znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2.2,
- c) liczbę sztuk.

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

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań. Nakładki przedstawione do odbioru należy poddać sprawdzeniu:

- a) wymiarów (3.1),
- b) materiałów (3.2),
- c) wykonania (3.3),
- d) zabezpieczenia przed korozją (3.4).

5.2. Pobieranie próbek. Z przedstawionej do odbioru partii nakładek jednego rodzaju należy pobrać sposobem losowym do badań wg 5.1b)+d) próbkę o liczności podanej w tablicy kol. 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 przez sprawdzenie zaświadczenia kontroli jakości wytwórni.

5.3.2. Sprawdzenie wymiarów należy wykonać za pomocą przymiaru liniowego i suwmiarki lub szablonu.

5.3.3. Sprawdzenie wykonania należy przeprowadzić przez oględzi-ny niezbrojonym okiem.

5.3.4. Sprawdzenie zabezpieczenia przed korozją należy wykonać przez opukiwanie młotkiem drewnianym o masie 0,25 kg.

5.4. Ocena wyników badań. Przedstawioną do odbioru partię nakładek jednego rodzaju należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania wg 5.1 uzyskały wynik dodatni.

Nakładka uznana za nie odpowiadającą wymaganiom normy w którymkolwiek z badań nie podlega dalszym badaniom.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

1. Institucja opracująca normę - Zjednoczenie Budownictwa Łączności.

2. Dotychczasowe zmiany w stosunku do PN-65/3231-12

- zmieniono wymiary nakładki,
- zastąpiono obłok nakładki.

3. Normy związane

PN-73/M-82000 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia.

Gatunki

PN-73/M-82002 Śruby stalowe walcowane płaskie, Wydzielary

PN-67/M-82020 Śruby okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia

PN-59/M-82010 Podkładki kwadratowe w konstrukcjach drewnianych

PN-73/M-82121 Śruby ze stali ocynkowanej

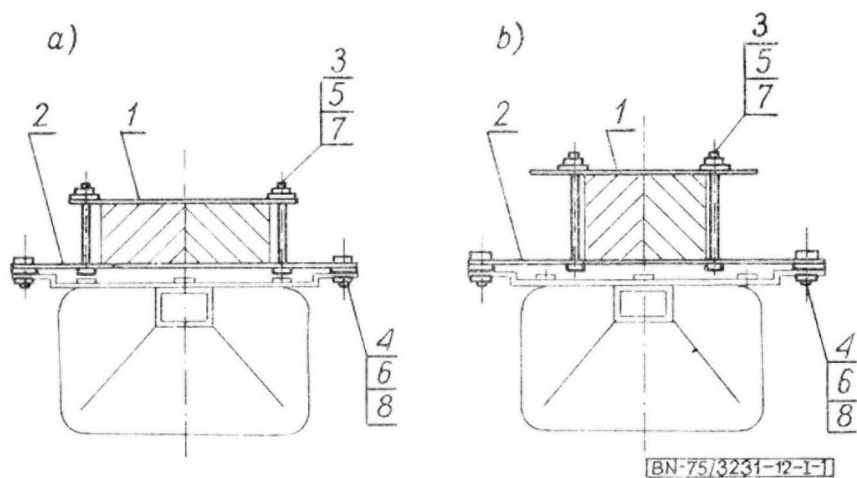
PN-58/M-82151 Nakładki czworokątne

PN-73/3231-24 Telekomunikacyjne linie napowietrzne, Śruby żelbetowe

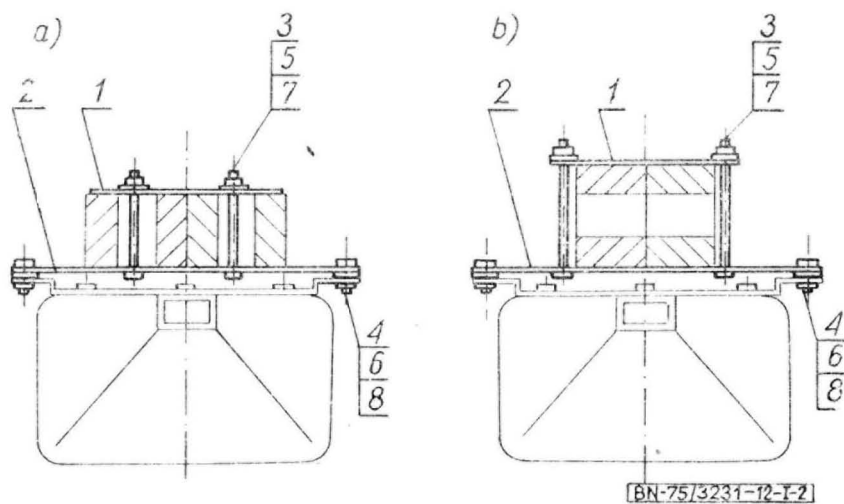
4. Autor projektu normy - inż. Jerzy Kłosa - Zjednoczenie Budownictwa Łączności.

5. Wykaz elementów niezbędnych do umocowania skrzynek kablowych SK30 i SK30N na słupach żelbetonowych bliźniaczych SST 9,5 - wg tablicy oraz przykładowy sposób umocowania skrzynek kablowych - wg rys. I-1 oraz I-2.

Nr cz. ści na rys. 4 i 5	Wyszczególnienie	Numer normy	Rodzaj skrzynki			
			SK30		SK30N	
			sposób umocowania wg rys.			
			I-1a)	I-1b)	I-2a)	I-2b)
liczba sztuk						
1	Nakładka NSE 10	PN-75/3231-12	2	2	-	-
1	Nakładka NSE 30N	PN-75/3231-12	-	-	2	2
2	Nakładka NSE 20/ 20N	PN-75/3231-12	2	2	2	2
3	Śruba M20 X 170	PN-73/M-82121	4	-	-	-
3	Śruba M20 X 200	PN-73/M-82121	-	-	4	-
3	Śruba M20 X 240	PN-73/M-82121	-	4	-	-
3	Śruba M20 X 260	PN-73/M-82121	-	-	-	4
4	Śruba M16 X 40	PN-73/M-82121	4	4	4	4
5	Nakr. tła kwadratowa M20	PN-58/M-82151	4	4	4	4
6	Nakr. tła kwadratowa M16	PN-58/M-82151	4	4	4	4
7	Podkładka kwadratowa 20	PN-59/M-82010	4	4	4	4
8	Podkładka kwadratowa 10	PN-59/M-82010	4	4	4	4



Rys. I-1. Przykładowy sposób umocowania skrzynek kablowych SK30



Rys. I-2. Przykładowy sposób umocowania skrzynek kablowych SK30N