

ELEKTROENERGETYKA	NORMA BRANŻOWA		BN-83	
	Osprzęt linii napowietrznych i stacji Śruby kabłąkowe		0325-01	
			Zamiast BN-70/0325-01	
Grupa katalogowa 0677				

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są śruby kabłąkowe stosowane w osprzęcie linii napowietrznych i stacji.

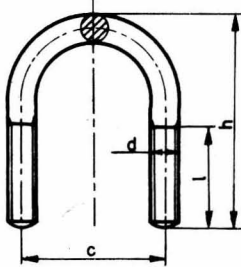
2. OZNACZENIE

Przykład oznaczenia śruby kabłąkowej z gwintem M12, o wymiarach $c = 35$ i $h = 74$ mm:

ŚRUBA KABŁAKOWA M12 — 35 — 75
BN-83/0325-01

3. WYMAGANIA

3.1. Główne wymiary w mm — wg rysunku i tablicy.



BN-83/0325-01

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary					Przybli- żona masa 1000 sztek kg		
	d	c	h	l	$x^{1)}$			
M6—18—38	M6	18	±0,8	38	17	17,8		
M8—25—50	M8	25		50	25	42,2		
M10—26—60	M10	26		60	30	77,2		
M10—28—55		28		55		71,6		
M10—32—70	M12	32		70	35	91,3		
M12—32—70		35		75		129,0		
M12—35—75							35	75
M12—38—70		38		70		133,0		
M12—38—75							75	142,0
M12—38—95							95	178,0
M12—40—75			40				75	143,0
M16—52—105		M16	52	105		45	252,0	
M16—90—145	90		145	70	513,0			
M16—90—205		M20	205	130	4	703,0		
M20—90—155	155					70	816,0	
M20—90—215	215					130	1140,0	
M24—90—225	M24					225	225	2620,0

¹⁾ Dopuszczalna różnica długości ramion śruby.

Zgłoszona przez Instytut Energetyki
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 30 grudnia 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1984 poz. 2)

3.2. Materiał — stal St3S wg PN-72/H-84020 lub stal o wyższej wytrzymałości na rozciąganie.

3.3. Wykonanie — zgrubne wg PN-70/M-82051. Gwint metryczny klasy zgrubnej wg PN-70/M-02113.

3.4. Wykończenie. Śruba kabłąkowa powinna być ocynkowana w płynnym cynku wg PN-74/E-04500.

Dopuszcza się cynkowanie galwaniczne śrub M6; M8 i M10.

3.5. Pozostałe wymagania i badania — wg PN-70/M-82054.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Energetyki, Ośrodek Normalizacji, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/0325-01

- a) pominięto śruby kabłąkowe z brązu i stali nierdzewnej,
- b) zawężono asortyment do aktualnie stosowanych,
- c) uściślono i zaktualizowano wymagania.

3. Normy związane

PN-74/E-04500 Osprzęt sieci elektroenergetycznych. Powłoki ochronne cynkowe zanurzeniowe chromianowane

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-70/M-02113 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm. Tolerancje

PN-70/M-82051 Śruby, wkręty i nakrętki ogólnego przeznaczenia.

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe i położenia

PN-70/M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia. Ogólne wymagania i badania

4. Autorzy projektu normy — inż. Emil Halama i Józef Lewandowski — Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego BELOS, Bielsko-Biała.