

ELEKTROENERGETYKA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-80
	Osprzęt linii napowietrznych i stacji	0325-16
	Wieszaki śrubowo-kabłąkowe	Zamiast BN-74/0325-16
		Grupa katalogowa 0677

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wieszaki śrubowo-kabłąkowe, przeznaczone do zawieszania przelotowego lub odciągowego izolatorów wiszących na konstrukcji wsporczej elektroenergetycznych linii napowietrznych i stacji.

2. Odmiany. Rozróżnia się dwie odmiany wieszaków śrubowo-kabłąkowych:

- wieszaki bez kołnierza oporowego — bez wyróżnienia w oznaczeniu,
- wieszaki z kołnierzem oporowym — K.

3. Przykład oznaczenia wieszaka śrubowo-kabłąkowego z gwintem M16, z kołnierzem oporowym w wymiarze $h = 140$ mm:

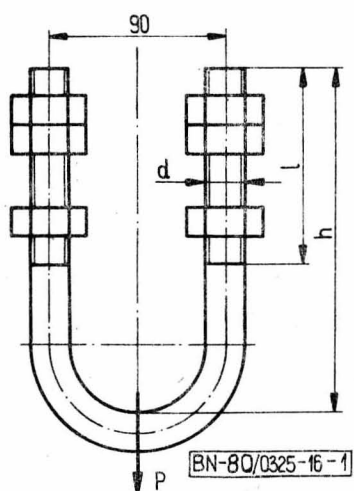
WIESZAK ŚRUBOWO-KABŁĄKOWY M16 — 140K
BN-80/0325-16

4. Wyszczególnienie części, główne wymiary, obciążenie i masa — wg rys. 1 i 2 oraz tabl. 1 i 2.

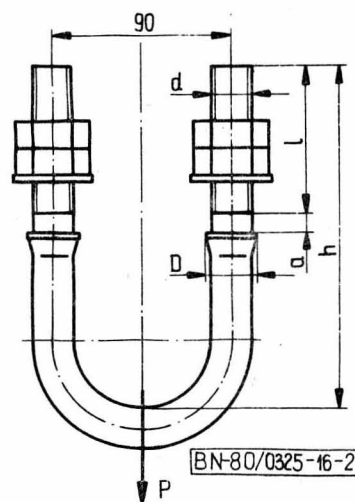
5. Wytrzymałość mechaniczna — wg tabl. 1 i 2.

6. Pakowanie, przechowywanie i transport — wg PN-78/E-06400.

7. Badania — wg PN-78/E-06400.



Rys. 1.



Rys. 2

Zgłoszona przez Instytut Energetyki
Ustanowiona przez Ministra Energetyki i Energii Atomowej dnia 29 lipca 1980 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1981 r. (Dz. Norm. i Miar nr 19/1980 poz. 68)

Tablica 1

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary po ocynkowaniu			Obciążenie niszczące	Masa	Śruba kabłąkowa wg BN-70/0325-01	Nakrętka ¹⁾ wg PN-75/M-82144
	<i>d</i>	<i>h</i>	<i>l</i>				
	mm						
M16 — 140	M16	130	70	100	0,68	M16-90-130	M16-4-III
M16 — 200		180	120		0,80	M16-90-180	
M20 — 175	M20	145	70	120	1,18	M20-90-145	M20-4-III
M20 — 245		195	120		1,40	M20-90-195	
M24 — 170	M24	200	120	160	1,78	M24-90-200	M24-4-III

¹⁾ Ocynkowana w płynnym cynku — wg PN-74/E-04500 — 6 sztuk na wyrób.

Tablica 2

Wyróżnik oznaczenia	Wymiary po ocynkowaniu					Obciążenie niszczące	Masa	Kabłąk ¹⁾ wg rys. 2	Nakrętka ^{1) 2)} wg PN-75/M-82144	Podkładka ^{1) 3)} wg PN-78/M-82005
	<i>d</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	<i>a</i>	<i>D</i>					
	mm									
M16 — 140K	M16	140	62	8	21	100	0,65	material: stal St3S wg PN-72/H-84020	M16-4-III	17
M16 — 200K		200		68						
M20 — 175K	M20	175	77	8	25	120	1,25		M20-4-III	21
M20 — 245K		245		78						

¹⁾ Ocynkowane w płynnym cynku wg PN-74/E-04500.
²⁾ Nakrętki — 4 sztuki na wyrób.
³⁾ Podkładki — 2 sztuki na wyrób.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/0325-16

- a) zmieniono wymiary *h* i *l* oraz odpowiednio masę,
b) wprowadzono wieszaki z kołnierzem oporowym.

3. Normy związane

PN-78/E-06400 Osprzęt linii napowietrznych i stacji. Ogólne wymagania i badania
Pozostałe normy związane podano w tabl. 1 i 2.