

GWOŹDZIE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Gwoździe ogólnego przeznaczenia z główką półkulistą	5028-26
		Grupa katalogowa 0435

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są gwoździe z główką półkulistą ogólnego przeznaczenia.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Symbol wg PN-84/M-81000 - Gw 01.A10B1C1.

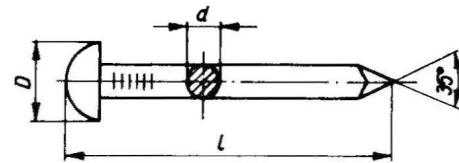
2.2. Wykonanie. W zależności od powłoki na powierzchni rozróżnia się wykonanie gwoździ:

bez powłoki - bez wyróżnika w oznaczeniu,  
żywicowane - ż.

Gw 01.A10B1C1 - St1 - 1,4X20 BN-70/5028-26

3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary - wg rysunku i tablicy.



BN-70/5028-26

Wielkość gwoźdźcia $d \times l$	Średnica trzpienia $d$		Długość gwoźdźcia $l$		Średnica główki $D$		Orientacyjna masa 1000 sztuk
	mm						kg
1,0×13	1,0		13		2,0		0,09
1,2×17	1,2		17		2,4		0,16
1,4×20	1,4		20		2,8		0,25
1,6×25	1,6	±0,06	25	±d	3,2		0,43
2,0×20	2,0		20		4,0	+0,6 -0,4	0,53
2,5×25	2,5		25		5,0		1,04
2,5×35	2,5		35		5,0		1,42
2,8×40	2,8		40		5,6		2,01
3,5×40	3,5	±0,08	40		6,8		3,04
4,0×40	4,0		40		7,6		3,90

2.3. Przykład oznaczenia

a) gwoźdźcia Gw 01.A10B1C1 z główką półkulistą, z drutu ze stali gatunku St1, o średnicy trzpienia  $d = 2,5$  mm i długości  $l = 25$  mm, pokrytego żywicą (ż):

Gw 01.A10B1C1 - St1 - 2,5×25 - ż BN-70/5028-26

b) gwoźdźcia Gw 01.A10B1C1 z główką półkulistą, z drutu ze stali gatunku St1, o średnicy trzpienia  $d = 1,4$  mm i długości  $l = 20$  mm, bez powłoki:

3.2. Materiał. Drut okrągły, goły szary (ga), twardy (Nw) wg PN-67/M-80026, wykonany ze stali w gatunku St1 wg PN-81/H-84023.

3.3. Wykonanie. Gwoździe bez powłoki lub żywicowane (ż) zgodnie z zamówieniem odbiorcy.

Gwoździe bez powłoki czyszczone przez bębnowanie. Na trzpieniu widoczne ślady po szczękach.

3.4. Pozostałe wymagania i badania - wg PN-84/M-81000.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Centralne Laboratorium Przemysłu Wyrobów Metalowych  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Wyrobów Metalowych dnia 20 października 1970 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1971 r.  
(Mon. Pol. nr 44/1970 poz. 354)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych POLMETAL, Kraków, Oddział w Zabrze.

2. Normy związane  
PN-81/H-84023 Stal określonego zastosowania. Gatunki  
PN-67/M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej o-  
gólnego przeznaczenia  
PN-84/M-81000 Gwoździe, Ogólne wymagania i badania

3. Symbol wyrobu wg SWW - 0651.

4. Autor projektu normy - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych POLMETAL, Kraków, Oddział w Zabrze - praca zbiorowa.

5. Wydanie 6 - stan aktualny: kwiecień 1989 - uaktualniono normy związane, uwzględniono zmianę 1 - Biuletyn PKNiM nr 8/1972, wprowadzono poprawkę 1 - Biuletyn PKNMiJ nr 4/1989 - treść poprawki nie publikowana (dotyczy zmiany układu normy) oraz wprowadzono nowe zasady podziału i oznaczenia zgodnie z PN-84/M-81000.

Poprzednimi wydaniem normy nie należy się posługiwać.