

nie zmienić tej publikacji. Wskazanie wstawki informacyjnej w  
 wydanie tej normy. 235907

UKD 621.886.1:621.744.077

Brul 4/80

GWOŹDZIE, TEKSY I WYROBY POCHODNE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Gwoździe formierskie	5028-27
	Szpilki	Grupa katalogowa IV 35

24259  
BIBLIOTEKA GŁÓWNA

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są szpilki formierskie, przeznaczone do wzmacniania części rdzeni lub form odlewniczych.

**2. Normy związane**

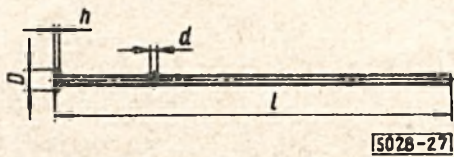
- PN-61/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
- PN-65/H-84028 Stal węglowa do wyrobu walcówki na drut. Gatunki
- PN-67/M-80026 Druty okrągłe, ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia
- PN-67/M-81000 Gwoździe. Ogólne wymagania i badania

**3. Symbol:** Gw 06.00.00 wg PN-67/M-81000.

**4. Przykład oznaczenia szpilki formierskiej z drutu stalowego, gołego, o średnicy trzpienia  $d = 1,2$  mm i długości  $l = 60$  mm, ze stali w gatunku DT06 wg PN-65/H-84028:**

Gw 06.00.00 1,2×60 DT06 BN-70/5028-27

**5. Wymiary - wg rysunku i tablicy.**



Wielkość szpilki formierskiej $d \times l$	Średnica trzpienia $d$	Długość $l$	Średnica główki $D$	Orientacyjna wysokość główki $h$	Orientacyjna masa (waga) 1000 sztuk kg
mm					
1,0 × 40	1,0	40	±3	2,5	0,2
1,2 × 50	1,2	50		±0,5	0,3
1,2 × 60	1,2	±0,07	60		0,3
1,4 × 80	1,4		80	±4	0,3
1,4 × 100	1,4		100		0,3
1,6 × 100	1,6		100	±0,8	0,4
1,8 × 120	1,8	±0,1	120		2,45
2,0 × 150	2,0		150		0,5
2,2 × 150	2,2		150		4,55

**6. Materiał.** Drut okrągły goły, szary (ga), twardy (Nw) wg PN-67/M-80026, wykonany ze stali niskowęglowej wg PN-61/H-84020 lub w gatunku DT06 wg PN-65/H-84028.

**7. Wykonanie.** Cięte bez ostrza. Dopuszczalne ugięcie  $1 \div 1,5\%$ .

**8. Pozostałe wymagania i badania - wg PN-67/M-81000.**

K O N I E C

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. 35 )

41 **BN-70/5028-27 Gwoździe formierskie. Szpilki**

IV 35

W tablicy, kol. 6 uzupełnia się następująco:

dla wielkości szpilki  $1,6 \times 100$  — 1,55

dla wielkości szpilki  $2,0 \times 150$  — 3,95

**zmiana 1**

25.1.72 r.

(Biuletyn PKNiM nr 8/72, poz. 110)

BG PW

**BN. 005189**



40000000343544