

| | | |
|---------------------|--|------------------------|
| GWOŹDZIE I TEKSY | NORMA BRANŻOWA | BN-70 <hr/> 5028-28 |
| | Gwoździe do instalacji elektrycznej | |
| | Grupa katalogowa IV 35 | |

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są gwoździe przeznaczone do przymocowania przewodów elektrycznych do muru.

2. Normy związane
PN-65/H-84028 Stal węglowa do wyrobu walcówki na drut. Gatunki
PN-67/M-81000 Gwoździe. Ogólne wymagania i badania

3. Symbol: Gw 05.00.00 wg PN-67/M-81000.

4. Przykład oznaczenia gwoźdźcia do instalacji elektrycznej o średnicy trzpienia $d = 2$ mm i długości $l = 25$ mm ze stali w gatunku D45 wg PN-65/H-84028:

Gw 05.00.00 2,0×25 BN-70/5028-28

5. Wymiary - wg rysunku i tablicy na str. 2.

6. Materiał. Drut stalowy, goły, szary (ga) w gatunku D45 ÷ D55 dla gwoździ hartowanych, a dla gwoździ niehartowanych w gatunku D35 ÷ D55 wg PN-65/M-84028.

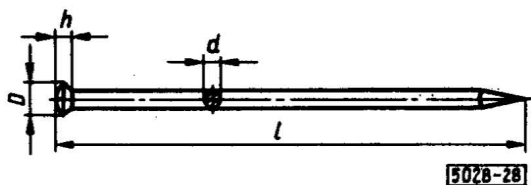
7. Wykonanie. Główki spęczone na zimno symetrycznie względem trzpienia. Kształt główek - wg rysunku. Górna powierzchnia główek gładka. Po wykonaniu gwoździe hartowane, odpuszczane. Gwoździe gołe czyszczone przez bębnowanie.

Dopuszcza się produkowanie gwoździ niehartowanych po uzgodnieniu producenta z odbiorcą.

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

K O N I E C

Wymiary



| Wielkość gwoździa $d \times l$ | Średnica trzpienia d | Długość gwoździa l | Średnica główki gwoździa D | Orientacyjna wysokość główki h | Orientacyjna masa (waga) 1000 sztuk kg | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|---|------|-----|------|
| | mm | | | | | | | |
| 1,2 × 25 | 1,2 | 25 | 2,4 | ±0,3 | 0,25 | | | |
| 1,4 × 35 | 1,4 | 35 | 2,8 | | 1,0 | | | |
| 2,0 × 15 | 2,0 | 15 | 4,0 | ±0,5 | 0,46 | | | |
| 2,0 × 20 | | 20 | | | 0,66 | | | |
| 2,0 × 25 | | 25 | | | 0,79 | | | |
| 2,0 × 30 | | 30 | | | 1,00 | | | |
| 2,0 × 35 | | 35 | | | 1,03 | | | |
| 2,0 × 40 | | 40 | | | 1,16 | | | |
| 2,0 × 50 | | 50 | | | 1,40 | | | |
| 2,2 × 25 | | ±0,06 | | | 25 | ±0,5 | 2,0 | 0,98 |
| 2,2 × 35 | | | | | 35 | | | 1,27 |
| 2,2 × 50 | | | | | 50 | | | 1,72 |
| 2,5 × 30 | 2,5 | 80 | 5,0 | 2,2 | 1,47 | | | |
| 2,5 × 50 | | 50 | | | 2,24 | | | |
| 2,8 × 25 | 2,8 | 25 | 5,6 | 2,5 | 1,66 | | | |
| 2,8 × 40 | | 40 | | | 2,39 | | | |
| 2,8 × 65 | | 65 | | | 3,68 | | | |
| 3,5 × 90 | 3,5 | ±0,08 | 90 | 7,0 | 3,1 | 7,74 | | |