

SIECI NIEELEKTRYCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Dociążenia gazociągów ułożonych w wodzie lub gruncie nawodnionym Śruby dwustronne	8976-14
		Grupa katalogowa 0418

BIBLIOTEKA

WB-9340

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są śruby dwustronne, stosowane w połączeniach obciążników pierścieniowych dociążenia gazociągów ułożonych w wodzie lub gruncie nawodnionym, zgodnie z BN-70/8976-15.

2. Normy związane

PN-83/M-02113 Gwinty metryczne. Tolerancje

PN-82/M-82054/02 Śruby, wkręty i nakrętki

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

PN-84/M-82061 Zakończenia śrub i wkrętów z gwintem metrycznym

PN-74/M-82063 Gwinty metryczne. Wymiary wyjść i podcięć oraz nadmiary długości gwintów i głębokości otworów

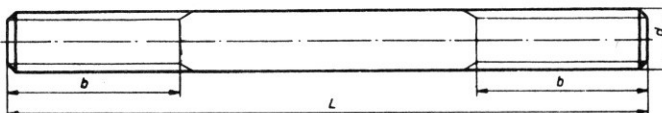
BN-70/8976-15 Dociążenia gazociągów ułożonych w wodzie lub gruncie nawodnionym

3. Przykład oznaczenia śruby dwustronnej z gwintem

M16, o długości 300 mm:

ŚRUBA DWUSTRONNA M16 x 300 BN-70/8976-14

4. Wymiary w mm - wg rysunku i tablicy.



8976-14

d	M12	M16	M20
b	35	40	45
L	Masa 1000 sztuk, kg		
130	115	-	-
150	133	-	-
170	151	-	-
200	178	-	-
240	213	-	-
290	-	459	-
390	-	616	-
590	-	933	-
700	-	-	1730
800	-	-	1975
960	-	-	2370

Masę obliczono przyjmując gęstość stali 7,85 kg/dm³.

5. Własności mechaniczne powinny odpowiadać grupom 2C lub 3B wg PN-70/M-82054, do uznania wytwórcy.

6. Wykonanie zgrubne wg PN-82/M-82054/02. Gwint w klasie zgrubnej wg PN-83/M-02113. Wyjście gwintu wg PN-74/M-82063. Zakończenie śruby wg PN-84/M-82061, koniec płaski lub płaski ścięty wg uznania wytwórcy.

7. Pozostałe wymagania - wg PN-70/M-82054.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

Wydanie 4 - stan aktualny: marzec 1986 - uaktualniono normy związane.

Biuro Projektów Gazownictwa „Gazoprojekt”
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 11 sierpnia 1970 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1971 r.
(Mon. Pol. nr 31/1970poz. 257)