

ŚRODKI  
TRANSPORTU  
WODNEGO  
I URZĄDZENIA  
PŁYWAJĄCE

# Międzynarodowe kołnierze instalacji sanitarnych odpływowych okrętowe

BN-77  
3731-07

.. Grupa katalogowa V 45

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są międzynarodowe kołnierze na ciśnienie nominalne 0,6 MPa ( $6 \text{ kg/cm}^2$ ), stosowane do połączenia okrętowej instalacji sanitarnej odpływowej z zewnętrzną instalacją odbioru ścieków fekalnych.

**2. Rodzaje.** Rozróżnia się dwa rodzaje międzynarodowych kołnierzy instalacji sanitarnych odpływowych:

- SI – przyłączeniowy,
- SII – zaślepiający.

### 3. Przykład oznaczenia

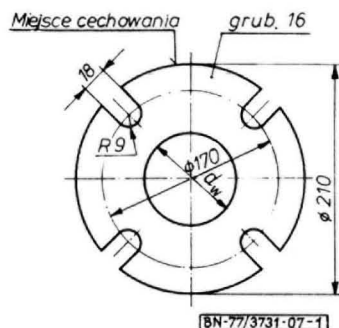
a) kołnierza rodzaju SI o wielkości  $D_{nom} = 65 \text{ mm}$ :

KOŁNIERZ SI65 BN-77/3731-07

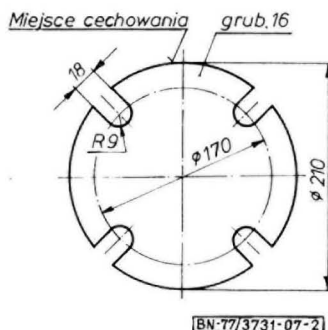
b) kołnierza rodzaju SII:

KOŁNIERZ SII BN-77/3731-07

**4. Wymiary i masa** – wg rys. 1, 2 i tablicy.



Rys. 1



Rys. 2

| $D_{nom}$ | $d_w$ | Masa |      |
|-----------|-------|------|------|
|           |       | I    | II   |
| mm        |       | kg   |      |
| 65        | 78    | 3, 5 | 4, 1 |
| 100       | 110   | 2, 9 |      |

**5. Materiał.** Stal St3SY wg PN-72/H-84020 dla kołnierzy rodzaju SI, stal ST3SX wg PN-72/H-84020 dla kołnierzy rodzaju SII.

**6. Wykończenie.** Kołnierze rodzaju SII pokryte powłoką cynkową wg BN-69/3702-03.

**7. Cechowanie.** Na obrzeżu kołnierza powinien być umieszczony w sposób trwały co najmniej wyróżnik wyrobu.

**8. Pozostałe wymagania** – wg PN-66/H-74701.

KONIEC

### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** – Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku.

BN-69/3702-03 Powłoki cynkowe zanurzeniowe na wyrobach dla okrętownictwa

### 2. Normy związane

PN-66/H-74701 Rurociągi i armatura. Kołnierze stalowe okrągłe na ciśnienie nominalne do  $320 \text{ kg/cm}^2$ . Wymagania

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia, Gatunki

### 3. Dokumenty międzynarodowe

IMCO – International convention for the prevention of pollution from ships, 1973 – norma zgodna.

**4. Dobór rur.** Średnica wewnętrzna rury nie powinna być większa niż 100 mm.

**5. Symbol wg SWW** – 1059-793.

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku  
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 20 października 1977 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1978 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 35/1977 poz. 118)