

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-77
	Międzynarodowe kołnierze instalacji zęzowych okrętowe	3731-08
		Grupa katalogowa V 45

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są międzynarodowe kołnierze na ciśnienie nominalne 0,6 MPa (6 kg/cm<sup>2</sup>), stosowane do podłączenia okrętowej instalacji zęzowej z zewnętrzną instalacją odbioru zęzy z maszynowni.

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

- ZI - przyłączeniowy,
- ZII - zaślepiający.

**3. Przykład oznaczenia**

a) kołnierza rodzaju ZI o wielkości  $D_{nom} = 65$  mm:

KOŁNIERZ ZI65 BN-77/3731-08

b) kołnierza rodzaju ZII:

KOŁNIERZ ZII BN-77/3731-08

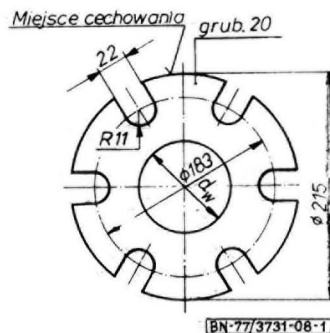
**4. Wymiary i masa** - wg rys. 1, 2 i tablicy.

**5. Materiał.** Stal St3SY wg PN-72/H-84020 dla kołnierzy rodzaju ZI, stal St3SX wg PN-72/H-84020 dla kołnierzy rodzaju ZII.

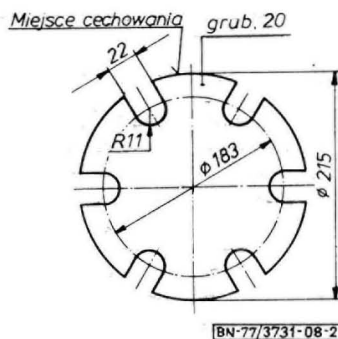
**6. Wykończenie.** Kołnierz rodzaju ZII pokryty powłoką cynkową wg BN-69/3702-03.

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

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



Rys. 1



Rys. 2

$D_{nom}$	$d_w$	Masa	
		I	II
mm		kg	
32	39	5	5,2
65	78	4,5	
100	110	3,6	

KONIEC

Informacje dodatkowe

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)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku.

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

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

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 125 mm.

5. Symbol wg SWW - 1059-793.