

ŚRODKI  
TRANSPORTU  
WODNEGO  
I URZĄDZENIA  
PŁYWAJĄCE

## Korki denne zbiorników

BN-87  
3731-20

Zamiast  
BN-79/3731-20

Grupa katalogowa 0545

BN-87/3731-20 (neq ISO 5483-1977)

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są korki stosowane do spuszczenia oleju lub wody ze zbiorników dennych statków wodnych.

**2. Typy.** W zależności od kształtu gniazd pod klucz rozróżnia się dwa typy korków:

- z gniazdem kwadratowym — K,
- z gniazdem podłużnym — P.

**3. Rodzaje.** W zależności od materiału rozróżnia się dwa rodzaje korków:

- z brązu — B,
- ze stali nierdzewnej — S.

**4. Przykład oznaczenia korka z gniazdem kwadratowym (K), z brązu (B), o wielkości  $d = M52 \times 2$ :**

KOREK KB — M52×2 BN-87/3731-20

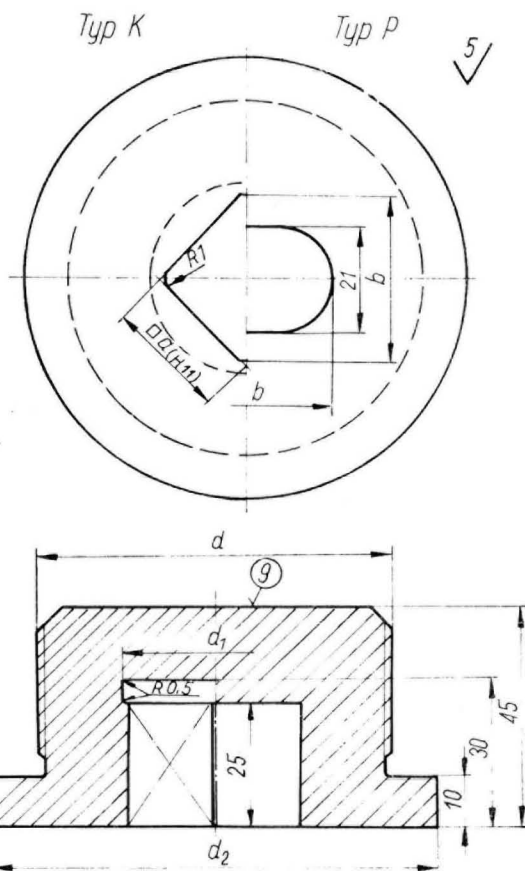
**5. Wymiary i masa orientacyjna** — wg rysunku i tablicy.

**6. Materiał.** Dla rodzaju B — brąz BA1032 wg PN-77/H-87050, dla rodzaju S — stal nierdzewna 1H18N9T wg PN-84/H-93004.

**7. Wykonanie.** Obrabiane w klasie średniodokładnej wg PN-82/M-82054/02. Wymiary podcięć gwintu wg PN-74/M-82063. Wymiary zakończenia końca korka Ad wg PN-84/M-82061.

**8. Wykończenie.** Ostre krawędzie zatępione.

**9. Cechowanie.** Na korku, w miejscu oznaczonym na rysunku, powinien być umieszczony w sposób trwały wyróżnik wyrobu bez części słownej oraz cecha materiału.



BN-87/3731-20

Wielkość $d$	$a$	$b$	$d_1$	$d_2$	Masa	
					ze stali	z brązu
mm					kg	
M42×2	19	25	28	60	0,41	0,39
M52×2	26	35	38	70	0,68	0,65
M72×2				90	1,40	1,34

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku  
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 30 grudnia 1987 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1988 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 2/1988, poz. 4)

## INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

**2. Istotne zmiany w stosunku do BN-79/3731-20**

- a) wyłączono korpus oraz uszczelkę.
- b) zwiększono liczbę wielkości z dwóch do trzech.

**3. Normy związane**

PN-77/H-87050 Brąz do przeróbki plastycznej. Gatunki

PN-84/H-93004 Pręty walcowane na gorąco ze stali odpornej na korozję i żaroodpornej

PN-82/M-82054/02 Śruby, wkrętki i nakrętki. Tolerancje

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

**4. Normy międzynarodowe**

ISO 5483-1977 Oil and drain screws.

**5. Zgodność normy z normami międzynarodowymi.** Norma zgodna w zakresie wymiarów i równoważna w zakresie materiałów dla wielkości M72×2 typ K z normą ISO 5483-1977.

**6. Zgodność z przepisami PRS.** Norma jest zgodna z przepisami Polskiego Rejestru Statków. Uzgodniona dnia 10 grudnia 1987 r.

**7. Symbol wg SWW** — 1059-765.

**8. Autor projektu normy** — mgr inż. Tadeusz Rancew, Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.