

APARATURA  
CHEMICZNAWyprowadzenie rur przez ściany aparatów  
**Uszczelki niemetalowe  
miękkie**BN-63  
2211-06

Grupa katalogowa 0447

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są uszczelki niemetalowe, miękkie, do połączeń kotłowych stosowanych do wyprowadzenia rur przez ściany aparatów dla przemysłu chemicznego i przemysłów pokrewnych.

**2. Przykład oznaczenia** uszczelki o średnicy wewnętrznej  $d = 58$  mm:

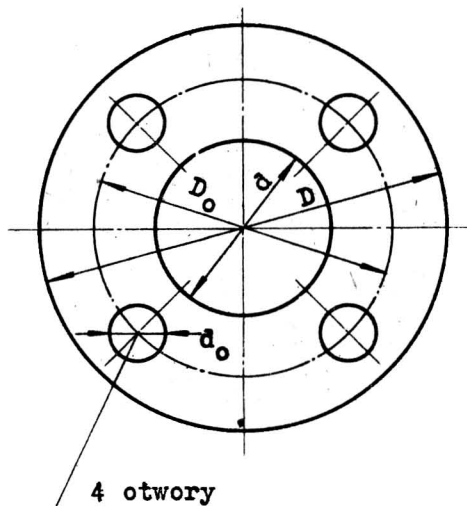
USZCZELKA 58 ...<sup>1)</sup> BN-63/2211-06

**3. Wymiary** - wg rysunku i tablicy.

**4. Materiał uszczelki** - guma z kauczuku naturalnego lub syntetycznego, tektura techniczna, fibra, korek prasowany, filc techniczny - dobrać w zależności od rodzaju czynników znajdujących się w rurze i aparacie oraz odpowiednio do temperatury, w jakiej pracuje połączenie kotłowe.

**5. Wykonanie.** Uszczelki kształtowane w matrycach lub wycinane z arkuszy.

<sup>1)</sup> Podać rodzaj materiału.



Wielkość	$d$	$D$	$D_0$	$d_0$
	mm			
25	25	90	60	14
30	30	95	65	
38	38	105	75	
45	45	110	85	18
58	58	135	100	
76	76	160	125	
90	90	175	145	

Grubość uszczelki 2 mm

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

Wydanie 6 - stan aktualny; październik 1981 - usunięto p. 3 Normy związane.

Biurowy Projekt Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych PROERG - Warszawa  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Budowy Aparatury Chemicznej dnia 2 grudnia 1963 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 marca 1964 r.  
(Mon. Pol. nr 11/1964 poz. 52)