

APARATURA CHEMICZNA	NORMA BRANŻOWA	BN-63
	Latarki obserwacyjne $D_c = 30 \div 110$ mm Zwężka	2213-08
		Grupa katalogowa 0447

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są zwężki do latarek obserwacyjnych, stosowanych w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych.

2. Odmiany. Rozróżnia się trzy odmiany materiałowe zwężek:

- w - ze stali węglowej,
- s - ze stali stopowej,
- t - z tworzyw sztucznych.

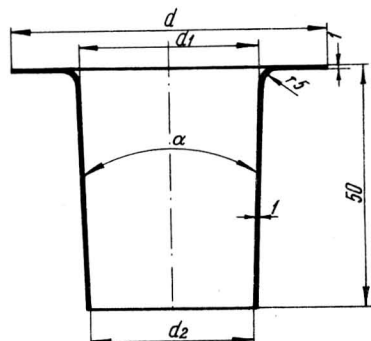
3. Przykład oznaczenia zwężki do latarki obserwacyjnej o wielkości 50, ze stali stopowej:

ZWĘŻKA 50-s¹⁾. BN-63/2213-08

4. Normy związane

- PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
 PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki
 PN-81/H-92121 Blacha stalowa cienka do tłoczenia

5. Wymiary



Wielkość latarki	d	d ₁	d ₂	Kąt α	Masa kg
	mm				
30	39	20	16	~ 5°	0,03
40	49	28	24		0,06
50	59	36	32		0,11
60	69	46	42		0,16
80	89	66	57	~ 10°	0,19
90	104	76	67		0,21
110	124	96	87		0,32

Gęstość przyjęto 7,85 kg/dm³

6. Materiał. W zależności od chemicznej agresywności czynnika przepływającego przez zwężkę wykonuje się ją w następujących odmianach materiałowych:

- w - z blachy cienkiej stalowej do tłoczenia, rodzaju IV, kategorii T, jakości 1 wg PN-81/H-92121, gatunku St2S wg PN-72/H-84020,
- s - z blachy cienkiej do tłoczenia, gatunku 1H18N9T wg PN-71/H-86020 (na żądanie zamawiającego można zastosować inny gatunek stali),
- t - z tworzywa sztucznego rodzaju uzgodnionego z zamawiającym.

¹⁾ Podać cechę materiału.

K O N I E C

Wydanie 5 - stan aktualny: październik 1981 - uaktualniono normy związane

Biurow Projektów Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych „PROERG” Warszawa
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Budowy Aparatury Chemicznej dnia 13 września 1963 r.
 Obowiązuje od dnia 5 grudnia 1963 r.
 (Mon. Pol. nr 91/1963 poz. 430)