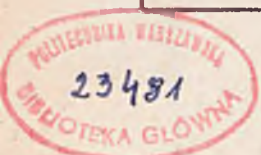


333340

K. 5180182

UKD 621.643.33:66.073.3:696.2

SIECI NIEELEKTRYCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-70 8976-20
	Gazociągi i Instalacje gazownicze Króćce żeliwne złączek do węży gumowych	
	Grupa katalogowa IV 18	



1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są żeliwne króćce rurowe z gwintowaną końcówką służącą do przyłączania złączek do węży gumowych wg PN-63/M-75162 ÷ M-75164 oraz gwintowany otwór przeznaczony do zamykania korkiem do odpowietrzania wg BN-70/8976-21.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Króćce należy stosować w rurociągach wykonanych z żeliwnych rur ciśnieniowych wg PN-68/H-74150 o średnicy nominalnej 50 mm, na ciśnienie nominalne 100 N/cm², pracujących przy temperaturach czynnika do 303 K.

3. Normy związane
- PN-68/H-74150 Żeliwne rury ciśnieniowe. Wymagania i badania
 - PN-54/M-02030 Gwinty rurowe calowe cylindryczne. Wymiary i tolerancje
 - PN-63/M-75162 Złączki do węży gumowych. Końcówki z wypustem na ciśnienie nominalne do 10 kg/cm²
 - PN-63/M-75163 Złączki do węży gumowych. Nakrętki kapturowe skrzydełkowe
 - PN-63/M-75164 Złączki do węży gumowych. Uszczelki
 - BN-70/8976-21 Gazociągi i instalacje gazownicze. Korek do odpowietrzania

4. Podział. Rozróżnia się dwa rodzaje króćców: króciec stalowy prosty - A, króciec zakończony kolaniem - B.

5. Przykład oznaczenia króćca zakończonego kolaniem (B):

KRÓCIEC B BN-70/8976-20

6. Wymiary wmm - wg rys. 1 i 2 na str. 213. Gwinty rurowe należy wykonać zgodnie z PN-54/M-02030. Orientacyjna masa króćca rodzaju A wynosi 33,1 kg, rodzaju B - 20,1 kg (gęstość żeliwa przyjęto 7,25 kg/dm³).

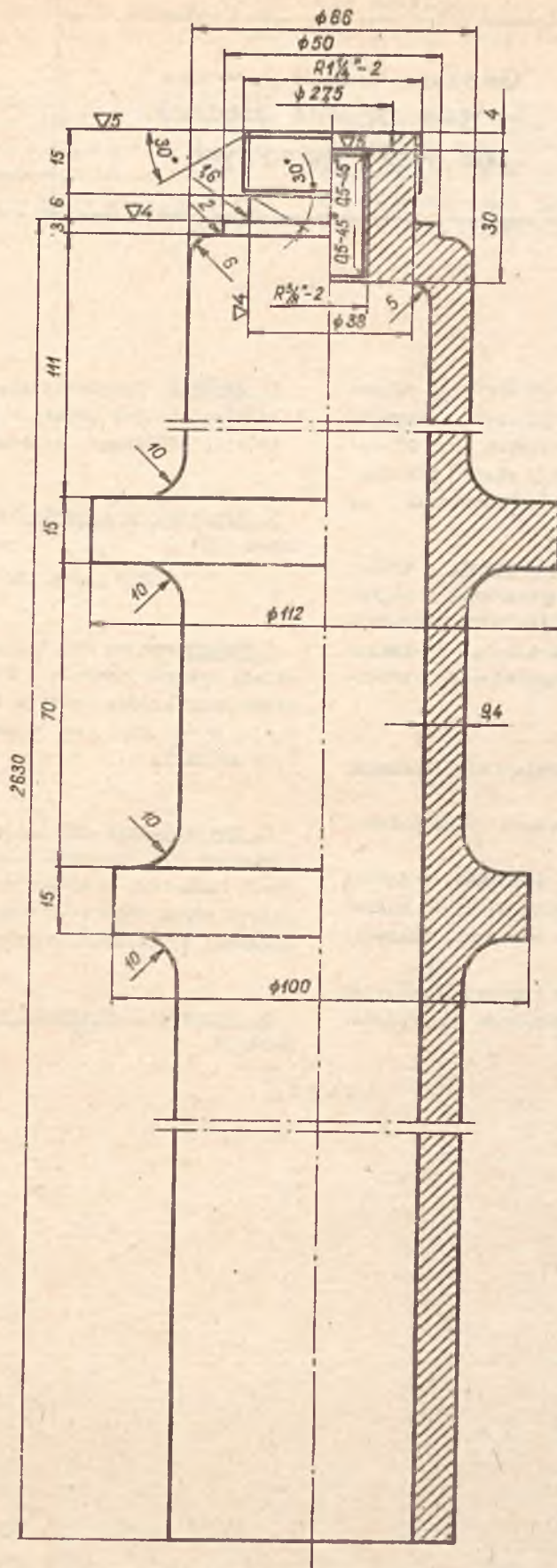
7. Powierzchnie obrabione. Na powierzchniach obrabionych nie dopuszcza się wad odlewniczych w postaci pęcherzy, niedolewów i zażużeń. Naprawę wad odlewniczych dopuszcza się pod warunkiem, że nie pogorszy to wartości użytkowej króćca.

8. Pozostałe wymagania i badania - wg PN-68/H-74150.

K O N I E C

Biuro Projektów Gazownictwa „Gazoprojekt”
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 15 maja 1970 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1971 r.
(Mon. Pol. nr 30/1970 poz. 252)

Wymiary w mm

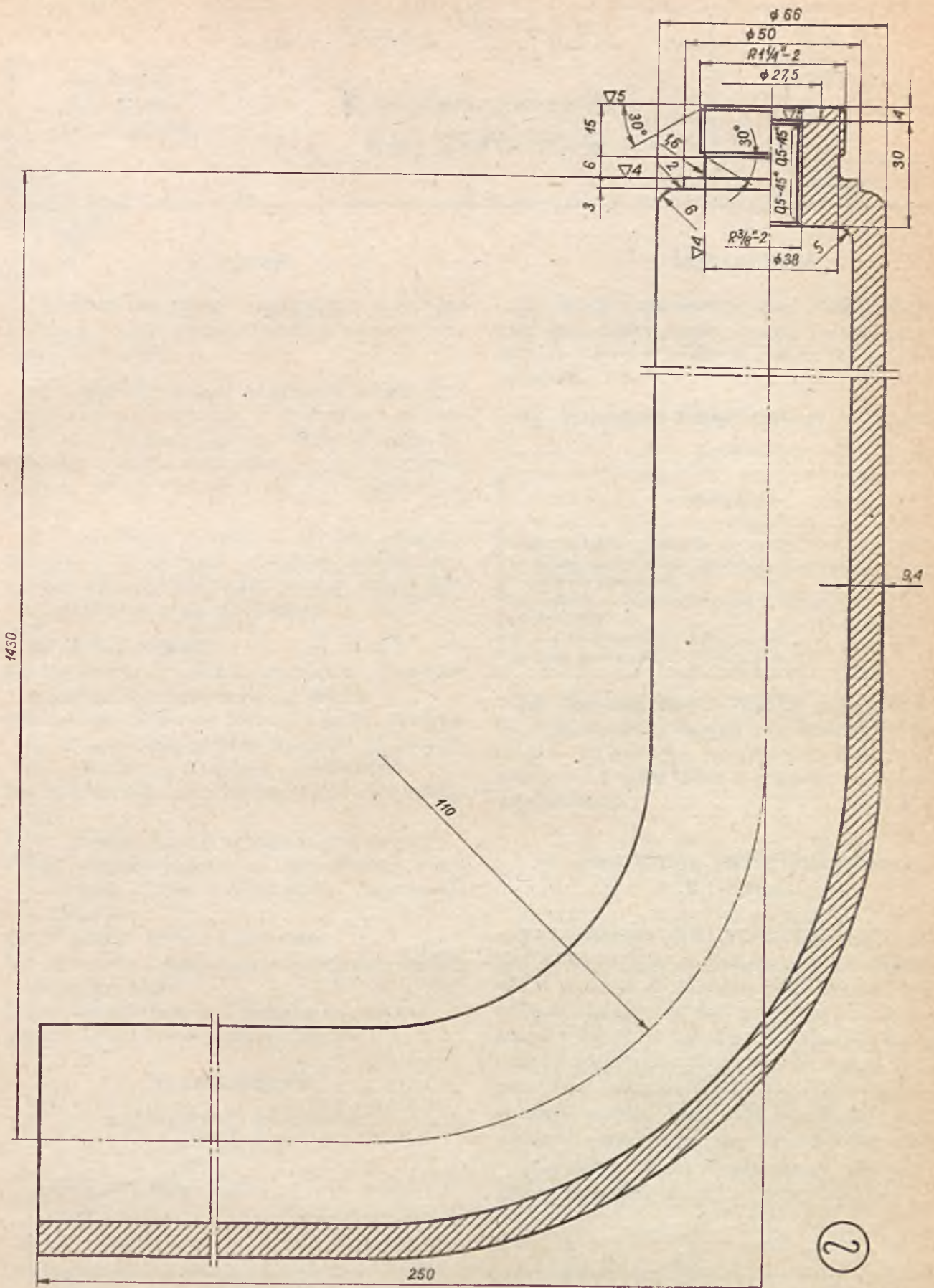


BN-70-20-1



Rys. 1. Króciec prosty (A)

Wymiary w mm



Rys. 2. Króciec zakończony kolaniem (B)

BG PW

BN. 004381



40000000342736