

ŚRODKI TRANSPORTU SZYBOWEGO	NORMA BRANŻOWA	EN - 66 3515-19
	Tabor kolejowy Kołnierze przypawane owalne gładkie lekkie na ciśnienie nominalne do 2,5 kg/cm <sup>2</sup>	Grupa katalogowa V 55

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kołnierze przypawane owalne gładkie lekkie do łączenia rur przewodowych wg PN-61/H-74240 na ciśnienie nominalne do 2,5 kg/cm<sup>2</sup> stosowane w nowo budowanym taborze kolejowym.

2. Przykład oznaczenia kołnierza owalnego do połączenia rury o średnicy D<sub>nom</sub> = 20 mm:

KOŁNIERZ OWALNY 20 PN-66/3515-19

3. Normy związane

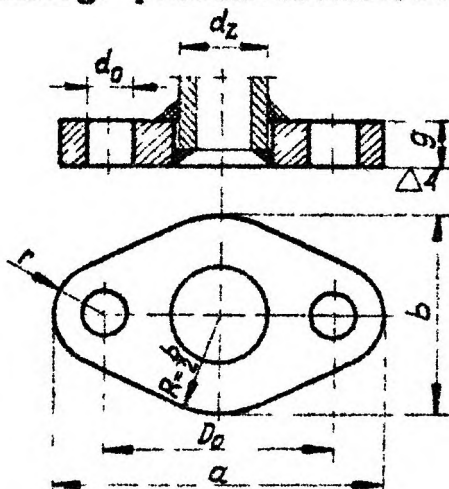
PN-61/H-74240

Rury stalowe bez szwu zimno walcowane lub ciągnięte ogólnego przeznaczenia. Warunki techn.

PN-61/H-84020

Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

4. Wymiary w mm



Ostre krawędzie załamać

Rura		Kołnierz							Sruba
Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	ciężkość	Szerokość	Grubość	Wzrost otworu	Średnica otworu	Promień	Ciężar	Gwint
D <sub>nom</sub>	d <sub>z</sub>	a	b	g	r <sub>o</sub>	d <sub>o</sub>	r	kg/szt	
6	8	60	30	10	38	11	11	0,092	M10
8	10	65	30	10	40	11	12,5	0,104	
10	13	70	32	12	45	11	12,5	0,140	
15	18	75	35	12	50	11	12,5	0,150	
20	24	80	40	12	55	11	12,5	0,170	
25	30	85	45	12	60	11	12,5	0,188	
32	36	100	55	14	70	14	15	0,240	M12
40	45	110	65	14	80	14	15	0,425	

Dla rur o średnicach zewnętrznych nie ujętych w tabeli należy przyjąć kołnierze jak dla najbliższej średnicy większej. Dla wszystkich przypadków średnica otworu kołnierza powinna być większa od średnicy zewnętrznej rury o 1 mm.

5. Materiał. St3S wg PN-61/H-84020.

KOŁNIERZ

Centralna Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego

Wzrost miana przez Biuro Techniczne dnia 14 4 1966

Jako wzrost miana i brzożycząca w zakresie produkcji

od dnia 1 I 1967

Zarządzenie o restrykcjach

15/66