

ENERGOELEKTRYKA	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-72</b> <b>3067-06</b>
	<b>Rury instalacyjne stalowe gwintowane oraz złączki zwykłe i kolanka do ich łączenia</b>	
	Wymiary	
		Grupa katalogowa VI 76 <sup>1)</sup>

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są wymiary rur instalacyjnych stalowych gwintowanych oraz złączek i kolanek do ich łączenia z gwintem typu P oraz gwintem metrycznym, odpowiadających wymaganiom BN-72/3067-05.

### 2. Normy związane

PN-70/E-02502 Gwinty do rurek instalacyjnych stalowych. Wymiary

PN-70/M-02113 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm. Tolerancje

BN-72/3067-05 Rury instalacyjne stalowe i osprzęt. Wymagania i badania

### 3. Przykład oznaczenia

a) rury stalowej (RS) z gwintem P13,5:

RURA STALOWA RS P13,5 BN-72/3067-06

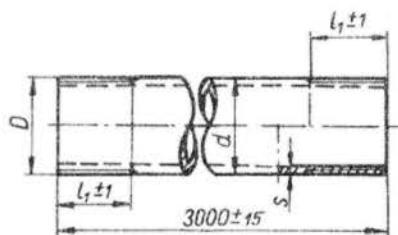
b) złączki zwykłej do rur stalowych (ZS) z gwintem M16:

ZŁĄCZKA ZS M16 BN-72/3067-06

c) kolanka do rur stalowych (KS) z gwintem M40:

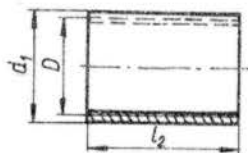
KOLANKO KS M40 BN-72/3067-06

4. Wymiary - wg rys. 1 ÷ 3 i tablicy.



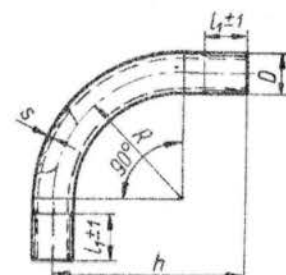
3067-06-1

Rys. 1. Rura stalowa gwintowana



3067-06-2

Rys. 2. Złączka zwykła gwintowana



3067-06-3

Rys. 3. Kolanko gwintowane

Wielkość znamionowa rury, złączki i kolanka	D dla gwintu wg PN-70/E-02502	d		d <sub>1</sub> min	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> min	s min	h	R
									około
P11	P11	18,6		20,0	17	29	1,15	110	65
P13,5	P13,5	20,4	+0,15 -0,20	21,5	17	29	1,15	130	70
P16	P16	22,5		24,0	19	33	1,15	160	77
P21	P21	28,3		30,0	22	39	1,35	200	100
P29	P29	37,0	+0,15 -0,30	39,5	24	43	1,35	240	155
P36	P36	47,0		49,5	29	53	1,55	300	200
M16	M16 × 1,5	16,0	-0,3	17,5	12,5	30	1,5	100	55
M20	M20 × 1,5	20,0		21,5	15,0	33	1,5	115	70
M25	M25 × 1,5	25,0		26,7	17,0	39	1,6	160	90
M32	M32 × 1,5	32,0	-0,4	33,8	19,0	43	1,6	215	125
M40	M40 × 1,5	40,0		43,0	21,0	51	1,6	250	155
M50	M50 × 1,5	50,0		53,0	24,0	53	1,8	300	200
M63	M63 × 1,5	63,0	-0,5	66,0	27,0	59	1,8	350	250

Gwint typu P należy wykonać wg PN-70/E-02502, a gwint metryczny wg PN-70/M-02113.

<sup>1)</sup> Symbole wg SWN: 1131-112, 1131-145, 1131-146.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego ELGOS Czechowice-Dziedzice  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Kabli i Sprzętu Elektrotechnicznego dnia 7 lutego 1972 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 września 1972 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1972 poz. 22)

Zalecenia międzynarodowe i odpowiedniki w normach zagranicznych

CEE Publikacja 23 (1962) Specification for steel conduits and fittings for electrical installations

CSRS ČSN 37 0021 Úložný materiál pro vnitřní rozvod nn. Pancéřové instalační trubky

RFN DIN 49 020 Installations. Stahlpanzerrohre, Steckrohre, Muffen