

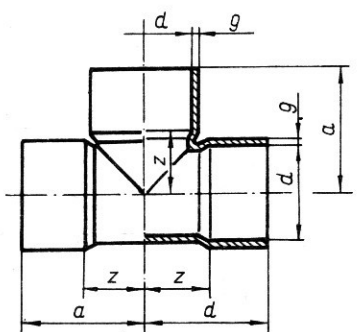
MASZYNY I URZĄDZENIA CHŁODNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-78
	Złącza rur miedzianych do lutowania na ciśnienie nominalne 2,5 MPa	2553-30
	Łączniki trójdrogowe równoprzelotowe	Grupa katalogowa IV 87

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łączniki trójdrogowe do lutowania lutowiem twardym, równoprzelotowe, do łączenia rur miedzianych, stosowanych w lądowych i morskich urządzeniach chłodniczych na czynniki chlorowcopochodne oraz w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych, na ciśnienie nominalne 2,5 MPa.

2. Przykład oznaczenia łącznika równoprzelotowego (A), trójdrogowego (T) o średnicy $d = 10$ mm i grubości ścianki $g = 1$ mm:

ŁĄCZNIK AT-10×1 BN-78/2553-30

3. Wymiary w mm — wg rysunku i tablicy.



BN-78/2553-30

4. Materiał. Miedź M2G lub M1R wg PN-77/H-82120.

5. Wykonanie — z rur miedzianych wg BN-76/2552-11. Wymiary nietolerowane należy wykonać w tolerancji IT 14 wg PN-66/M-02139.

Końcówki rur miedzianych do łączenia z łącznikami wymagają kalibrowania.

$d^1)$	Dopuszczalne odchyłki średnicy d	a	g		z około
			dla urządzeń lądowych	morskich	
6		11	1,0	1,0	5
8		14	1,0	1,0 ²⁾	7
10	+0,16	16	1,0	1,0 ²⁾	8
12	+0,07	18	1,0	1,5	9
15		22	1,0	1,5	11
16		23	1,0	1,5	11
18		25	1,0	1,5	12
20	+0,19	28	1,0	2,0	14
22	+0,08	31	1,5	2,0	15
28		37	1,5	2,0	18
35	+0,23	45	1,5	2,0	22
42	+0,09	53	1,5	2,5	26

¹⁾ d = zewnętrznej średnicy rury wg BN-76/2552-11..
²⁾ Dopuszcza się stosowanie rury o grubości 1,5 mm.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBA — Kraków.

2. Normy związane

PN-77/H-82120 Miedź. Gatunki

PN-66/M-02139 Odchyłki warsztatowe wymiarów swobodnych

BN-76/2552-11 Rurociągi chłodnicze. Rury miedziane. Wyciąg

3. Normy zagraniczne

RFN DIN 2861 Fittings für Lötverbindungen T aus Kupfer

4. Symbol wg SWW — 0843-1.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, dnia 21 sierpnia 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1978 poz. 88)