

Veolia Energia Warszawa S.A.	WYMAGANIA TECHNICZNE DLA ŁUKÓW STALOWYCH GIĘTYCH PRZEZNACZONYCH DO STOSOWANIA W WĘZŁACH CIEPLNYCH W.S.C.
Data publikacji: 28 maja 2018	
Strona : 1 / 1	

1. Wykonanie łuków

- łuki gięte typ 3D R=1,5 D wg PN-EN 10253-2
- wymagania materiałowe
 - stal P235GH, P265GH, dla DN≤50 P235TR2, P265TR2 wg PN-EN 13480-2
 - świadectwo odbioru 3.1 wg PN-EN 10204

2. Wymiary

- Wymiary – wg. tabeli

DN	d _z , mm	Grubość ścianki rury stalowej g, mm
1	2	3
15	21,3	2,9
20	26,9	2,9
25	33,7	3,6
32	42,4	3,6
40	48,3	3,6
50	60,3	3,6
65	76,1	3,6
80	88,9	3,6
100	114,3	4,0
125	139,7	4,0
150	168,3	4,5

3. Przygotowanie końców łuków do spawania - wg PN-ISO 6761.

4. Powołane normy

1. PN-EN 10253-2:2010 *Kształtki rurowe do przyspawania doczołowego – Część 2: Stale niestopowe i stopowe ferrytyczne ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi kontroli*
2. PN-EN 13480-2:2012/A1:2014-02 *Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 2: Materiały*
3. PN-EN 10204:2006 *Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli*
4. PN-ISO 6761:1996 *Rury stalowe - Przygotowanie końców rur i kształtek do spawania*