

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 10210-01072013-3

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

profile	wymiary zewnętrzne	grubości	Gatunki stali:
przekrój okrągły	ø 17 ÷ 355,6 mm	1,2 ÷ 16 mm	S235JRH – S275J0H – S275J2H – S355J0H – S355J2H – S355K2H – S275NH – S355NH – S420NH – S460NH – S275NLH – S355NLH – S420NLH – S460NLH
przekrój kwadratowy	90x90 ÷ 300x300 mm	3 ÷ 16 mm	
przekrój prostokątny	100x80 ÷ 400x200 mm	3 ÷ 16 mm	

2. Przeznaczenie: *Rury gorącowalcowane do zastosowań konstrukcyjnych*
3. Producent: *Arvedi Tubi Acciaio Spa, via Acquaviva, 3 – 26100 CR - Italy*
4. Pełnomocnik : *Nie dotyczy*
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *system 2+*
6. Norma zharmonizowana: *EN 10210-1:2006 – EN 10210-2:2006*
Jednostka notyfikowana: *Istituto Italiano di Garanzia della Qualità, 1608 CPR P063*
UK Certification Authority for Reinforcing Steels, 1244-CPR-1088

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Przekrój okrągły	Przekrój kwadratowy/prostokątny	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zasadnicze cechy	Właściwości użytkowe		EN 10210-2
Wymiary zewnętrzne	+/-1% przy min: +/-0.5mm		
Grubość	-10% (+ ograniczone tolerancją wagi)		
Owalność	2%		
Wklęsłość/wypukłość	+/- 1.0%		
Kąt między bokami	90° +/-1°		
Promień	R ≤3.0 x T		
Skręcenie	2 mm + 0.5 mm/m		
Prodstoliniowość	2.0mm/m na długości całkowitej i .≤ 3mm na jednym metrze		
Masa	+/- 6% (dla pojedynczej rury)		

Stal	Cechy zasadnicze							Zharmonizowana specyfikacja techniczna			
	Wydluzenie	Granica plastycznosci	Obciężenie niszczące T<=3	Obciężenie niszczące T>3	Sprężystość KV (10 mm)				Spawalność (CEV)	Trwałość	
					-50°C	-20°C	0°C				+20°C
%	MPa	MPa	MPa	J				%			
Deklarowane właściwości użytkowe											
S235JRH	26	235	360-510	360-510				27	0,37	Jeśli wymagane, materiał ocynkowany	EN 10210-1
S275J0H	23	275	430-580	410-560			27		0,41		
S275J2H	23	275	430-580	410-560			27		0,41		
S355J0H	22	355	510-680	470-630			27		0,45		
S355J2H	22	355	510-680	470-630			27		0,45		
S355K2H	22	355	510-680	470-630			40		0,45		
S275NH	24	275	370-500				40		0,40		
S355NH	22	355	470-630				40		0,43		
S420NH	19	420	520-680				40		0,50		
S460NH	17	460	540-720				40		0,53		
S275NLH	24	275	370-500		27				0,40		
S355NLH	22	355	470-630		27				0,43		
S420NLH	19	420	520-680		27				0,50		
S460NLH	17	460	540-720		27				0,53		



Arvedi Tubi Acciaio S.p.A.

26100 Cremona - Italia
Via Acquaviva, 3 - Zona Porto Canale
Tel. +39 0372 4091
Fax +39 0372 413170

<http://www.arvedi.it/>

Cap.Soc. 24.000.000 EUR i.v.
Società interamente controllata
da Finarvedi S.p.A.
R.I. CR 00113630198
R.E.A. CR 90188
Mecc. Est. CR 000296
C.F. e Part. IVA IT 00113630198

Arvedi Tubi Acciaio

Właściwości użytkowe produktu wskazanego powyżej są zgodne z właściwościami deklarowanymi.

Niniejsza deklaracja właściwości jest wydawana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego powyżej.

UWAGA: Ta deklaracja właściwości jest ważna, jeżeli towarzyszy jest świadectwo odbioru wydane po dokonaniu wysyłki materiału

W imieniu producenta podpisał :

Cremona, 01/01/2024

Noris Battocletti

Quality Manager


UWAGA: ta deklaracja jest dostępna online pod następującym linkiem: <https://www.arvedi.it/ata/qualita-e-tecnologia/il-prodotto-lambiente-e-le-persone/>

