

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 10219-01072013-4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

profile	wymiary zewnętrzne	grubości	Gatunki stali:
przekrój okrągły	∅ 19 ÷ 355,6 mm	1,2 ÷ 16 mm	S235JRH-S275J0H-S275J2H-S355J0H-S355J2H-S355K2H-S275NH-S355NH-S460NH-S275NLH-S355NLH-S460NLH-S275MH-S355MH-S420MH-S460MH-S275MLH-S355MLH-S420MLH-S460MLH
przekrój kwadratowy	90x90 ÷ 300x300 mm	3 ÷ 16 mm	
przekrój prostokątny	100x80 ÷ 400x200 mm	3 ÷ 16 mm	

2. Przeznaczenie: *Rury zimno-gięte ze stali niestopowych i drobnziarnistych 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 10219-1:2006 – EN 10219-2:2006*
Jednostka notyfikowana: *Istituto Italiano di Garanzia della Qualità, 1608 CPR P064*
UK Certification Authority for Reinforcing Steels, 1244-CPR-1087

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Przekrój okrągły	Przekrój kwadratowy/prostokątny		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zasadnicze cechy	Właściwości użytkowe			EN 10219-2
Wymiar zewnętrzny	+/-1% , przy min: +/-0.5mm	H,B<100 mm	+/-1% przy min: +/-0.5mm	
		100≤ H,B ≤ 200 mm	+/- 0.8%	
		H,B>200 mm	+/- 0.6%	
Grubość	+/- 10% przy maximum di +/- 0,5mm			
Owalność	2%			
Wklęsłość/wypukłość	+/- 0,8%			
Kąt między bokami	90° +/-1°			
Promień	T≤ 6 mm		1.6xT<r≤2.4xT	
	6<T≤10mm		2.0xT<r≤3.0xT	
	T>10 mm		2.4xT<r≤3.6xT	
Skrawanie	2mm + 0.5mm/m			
Prostoliniowość	2.0mm/m na długości całkowitej i lok.≤ 3mm/m	1,5mm/m na długości całkowitej i lok. ≤ 3mm/m		
Masa	+/- 6% (dla pojedynczej rury)			

Stal	Cechy zasadnicze							Zharmonizowana specyfikacja techniczna			
	Wydłużenie	Granica plastyczności	Obciążenie niszczące T<=3	Obciążenie 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	24	235	360-510	360-510				27	0,35	Jeśli wymagane, materiał ocynkowany	EN 10219-1
S275J0H	20	275	430-580	410-560			27		0,4		
S275J2H	20	275	430-580	410-560			27		0,4		
S355J0H	20	355	510-680	470-630			27		0,45		
S355J2H	20	355	510-680	470-630			27		0,45		
S355K2H	20	355	510-680	470-630			40		0,45		
S275NH	24	275	370-510				40		0,4		
S355NH	22	355	470-630				40		0,43		
S460NH	17	460	540-720				40		0,53		
S275NLH	24	275	370-510		27				0,4		
S355NLH	22	355	470-630		27				0,43		
S460NLH	17	460	540-720		27				0,53		
S275MLH	24	275	360-510				40		0,34		
S355MLH	22	355	450-610				40		0,39		
S420MLH	19	420	500-660				40		0,43		
S460MLH	17	460	530-720				40		0,46		
S275MLH	24	275	360-510		27				0,34		
S355MLH	22	355	450-610		27				0,39		
S420MLH	19	420	500-660		27				0,43		
S460MLH	17	460	530-720		27				0,46		



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/>

