

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 

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 10210-01072013-3

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

profilo	dimensioni esterne	spessori	Gradi acciaio:
sezione circolare	∅ 17 ÷ 355,6 mm	da 1,2 ÷ 16 mm	S235JRH – S275J0H – S275J2H – S355J0H – S355J2H – S355K2H – S275NH – S355NH – S420NH – S460NH – S275NLH – S355NLH – S420NLH – S460NLH
sezione quadrata	90x90 ÷ 300x300 mm	da 3 ÷ 16 mm	
sezione rettangolare	100x80 ÷ 400x200 mm	da 3 ÷ 16 mm	

2. Usi previsti: *Tubi finiti a caldo per impieghi strutturali*
3. Fabbricante: *Arvedi Tubi Acciaio Spa, via Acquaviva, 3 – 26100 CR - Italy*
4. Mandatario: *Non applicabile*
5. Sistema di AVCP: *system 2+*
6. Norma armonizzata: *EN 10210-1:2006 – EN 10210-2:2006*
Organismo notificato: *Istituto Italiano di Garanzia della Qualità, 1608 CPR P063*
UK Certification Authority for Reinforcing Steels, 1244-CPR-1088

7. Prestazioni dichiarate:

	Sezione tonda	sezione quadrata / rettangolare	Specifica tecnica armonizzata
Caratteristiche essenziali	Prestazioni		EN 10210-2
Dimensioni esterne	+/-1% con min: +/-0.5mm		
Spessore	-10% (+ limitato dalla tolleranza sul peso)		
Ovalità	2%		
Concavità / convessità			
Angolo fra i lati	+/- 1.0%		
Raggio	90° +/-1°		
Twist	R ≤3.0 x T		
Rettilinearità	2 mm/mt sulla lunghezza totale e ≤3mm su 1 singolo metro		
Massa	+/- 6% (sul singolo tubo)		

Allungamento	Caratteristiche essenziali								Saldabilità (CEV)	Durabilità	Specifica tecnica armonizzata
	Carico di snervamento	Carico di rottura T≤3	Carico di rottura T>3	Resilienza KV (10 mm)				%			
				-50°C	-20°C	0°C	+20°C				
%	MPa	MPa	MPa	J				%			
Acciaio	Prestazioni										
S235JRH	26	235	360-510	360-510				27	0,37	Se richiesto, materiale atto alla zincatura	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 

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

NOTA: la presente dichiarazione di prestazione è valida se accompagnata dal certificato rilasciato in seguito alla spedizione del materiale.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Cremona, 01/01/2024

Noris Battocletti

Quality Manager


NOTA: questa DoP è disponibile on line al seguente link: <https://www.arvedi.it/ata/qualita-e-tecnologia/il-prodotto-lambiente-e-le-persone/>

Arvedi

