

**ERKLÆRING OM YTTELSEN.**

n.10219-01072013-4

1. Unike produkt-type identifikasjon kode:

profil	ytre dimensjoner	tykkelser	Stål karakterer:
Runde delen	ø 19 ÷ 355,6 mm	fra 1,2 ÷ 16 mm	S235JRH-S275J0H-S275J2H-S355J0H-S355J2H-S355K2H-S275NH-S355NH-S460NH-S275NLH-S355NLH-S460NLH-S275MH-S355MH-S420MH-S460MH-S275MLH-S355MLH-S420MLH-S460MLH
Firkantet delen	90x90 ÷ 300x300 mm	fra 3 ÷ 16 mm	
Firkantet del	100x80 ÷ 400x200 mm	fra 3 ÷ 16 mm	

2. Forventet bruker: *Kalde profilert rør av ulegert stål og finkornet for sveiset strukturer*  
 3. Produsent: *Arvedi Tubi Acciaio Spa, via Acquaviva, 3 – 26100 CR - Italy*  
 4. Representant: *Ikke aktuelt*  
 5. AVCP system: *system 2+*  
 6. Harmonisert standard: *EN 10219-1:2006 – EN 10219-2:2006*  
 Informert organ: *Istituto Italiano di Garanzia della Qualità, 1608 CPR P064*

*UK Certification Authority for Reinforcing Steels, 1244-CPR-1087*

7. Erklærte ytelse:	Runde delen	Firkantet / rektangulære delen	Harmonisert tekniske spesifikasjoner	
Viktig funksjon	Erklærte ytelse		EN 10219-2	
Ytre dimensjoner	+/-1% med min: +/-0.5mm	H,B<100 mm		+/-1% med min: +/-0.5mm
		100 ≤ H,B ≤ 200 mm		+/- 0.8%
		H,B>200 mm		+/- 0.6%
Tykkelsen	+/- 10% med en maksimal di +/- 0,5mm			
Ovality	2%			
Concavity/konvekssitet	+/- 0,8%			
Vinkelen mellom sider	90° +/-1°			
Kantradius	T ≤ 6 mm			1.6xT < r ≤ 2.4xT
	6 < T ≤ 10mm			2.0xT < r ≤ 3.0xT
	T > 10 mm			2.4xT < r ≤ 3.6xT
Vri	2mm + 0.5mm/mt			
Rett linje	2.0 mm/m på total lengde og loc. ≤ 3 mm/m	1,5 mm/m på total lengde og loc. ≤ 3mm/m		
Mass	+/- 6% (på enkelt røret)			

Viktige funksjoner								Harmonisert tekniske spesifikasjoner		
Forlengelse	Maks trykk	Bærevne T<3	Bærevne T>=3	Elastisitet KV (10 mm)					Sveisbarhet (CEV)	Holdbarhet
				-50°C	-20°C	0°C	+20°C			
%	MPa	MPa	MPa	J				%		

Stål	Erklærte ytelse								Hvis nødvendig, galvanisert materiale	EN 10219-1
S235JRH	24	235	360-510	360-510			27	0,35		
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		
S275MH	24	275	360-510			40		0,34		
S355MH	22	355	450-610			40		0,39		
S420MH	19	420	500-660			40		0,43		
S460MH	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**



Ytelsen til produktet identificert ovenfor er i samsvar med settet med erklært ytelse. Denne erklæring om ytelse er utstedt i henhold til forordning (EU) nr 305/2011, under ansvar av produsenten identificert ovenfor.

*Merk: denne erklæring om ytelse er bare gyldig hvis ledsaget av materielle testsertifikatet.*

Signert for og på vegne av produsenten av:

Cremona, 01/01/2024

Noris Battocletti  
Quality Manager

MERK: Denne DoP er tilgjengelig online på følgende lenke: <https://www.arvedi.it/ata/qualita-e-tecnologia/il-prodotto-lambiente-e-le-persone/>

**Arvedi**

