

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN / DOCUMENTATION DELIVERY

Tipo de Requisito Documental: Type of Document Requirement:	MC
Proveedor: Supplier:	ESTRUCTURAS PARA ENERGÍAS R
Nº Pedido: Order Number:	C-PE23/00994
Fecha: Date:	04/07/2024
Nº Pieza: Part Number:	T000982574-11302P01
Cantidad: Quantity:	14



Arvedi Tubi Acciaio S.p.A.

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

www.arvedi.it

A01

Cap.Soc. 24.000.000 EUR i.v. Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Finarvedi S.p.A. Società con Socio Unico R.I. CR 00113630198 R.E.A. CR 90188

Mecc. Est. CR 000296 C.F. e Part. IVA IT 00113630198 A04

Arvedi Tubi Acciaio



Inspection certificate EN 10204/3.1

Number	848421	date	03	/04/2023
Our order	0211269	699	/ 10)
Customer order	817/2023	3A		
date date	28/02/20	23		
Consegna	0221576	6042		
delivery A10	0000206	5999	date	03/04/2023

A06 Messrs ESTRUCTURAS PARA ENERGIAS RENOVABLES S.L **EPER** POL. IND. CITRUÉNIGO C/I Nº6 **CINTRUENIGO-NAVARRA** 31592 ES

Description TUBE NORMALIZED

Standard

EN 10210 HFHS

Dimensions B04;B9-B11

SGM 120X120X10X8500 EN10210 S355J2H

Steel grade B02 S355J2H Z3

Tubes 57 B08

MT 484,50 KG

15.497,00

Chemical analysis

C71-C92																	
		C	Mn	Si	P	S	Al	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	V	Nb	Ti	В	N
	min			0,1500			0,0200										
	max	0,2500	1,7000	0,2500	0,0350	0,0400		0,3000	0,5000	0,1000	0,3500		0,1200	0,0500	0,0300		0,0110
B07		•															
313028	0A	0,1970	1,0500	0,1860	0,0049	0,0001	0,0358	0,0492	0,0717	0,0125	0,2060		0,0034	0,0118	0,0020		0,0036
313028	0A	C+MN/	6+(CR+N	MO+V)/5	+(NI+CU	J)/15			<=0,45	0,4	1035						

Mechanical a	nd technolo	gical tests					R (N	MРа	1)		REH ((MI	Pa)	A((%)]	Rs/R	F	m (N)
Works N	r. _{B07}	Heat	B07	Lot B07	Tubes	>=	470	<=	630	>=	355			X	22,0				
1 1120315		3130280A			57		5	25			38	37		3	3,00			•	

Impact test

C40	-049	Code	°C _{C03}	Limit (J/cm2)		Value	C42	Mean C43	Sample dim.	C41	Position C01-C02	
	1	KV	-20	27	228	233	230	230	7,5	55	pipe body – longitudinal	Ī

Test B06;D1-D6;D51-D60	Standard	Required		-	Result
Non destructive test	EN ISO 10893-2	E4	%	100	POSITIVE
Dimensional inspection	EN 10210-2		LOT	1	POSITIVE
Visual	EN 10210-1		%	100	POSITIVE

Remarks

D51



Quality Management System Certified by IGQ

TÜV manufacturer approved AD 2000 W0 -PED







Arvedi Tubi Acciaio S.p.A.

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

www.arvedi.it

A01

Cap.Soc. 24.000.000 EUR i.v. Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Finarvedi S.p.A. Società con Socio Unico R.I. CR 00113630198 R.E.A. CR 90188

Mecc. Est. CR 000296 C.F. e Part. IVA IT 00113630198 A04

Arvedi Tubi Acciaio



Inspection certificate EN 10204/3.1

Number	848421	date	03	/04/2023
Our order	0211269	0699	/ 10)
A08 Customer order	817/202	3A		
date A07	28/02/20)23		
Consegna	0221570	6042		
delivery	000020	6999	date	03/04/2023

Messrs
ESTRUCTURAS PARA ENERGIAS RENOVABLES S.L
EPER
POL. IND. CITRUÉNIGO C/I N°6

31592 CINTRUENIGO-NAVARRA
ES

Z04

Ζ04 (€	
1608	
Arvedi Tubi Acciaio S.p.A. via Acquaviva 3, I-261	00 Cremona
23	
1608 CPR P063	
EN 10210-1:2006	
DoP n. 10210-01072013-2	
Hot finished structural hollow sections of non-alloy and Profilati cavi finiti a caldo per impieghi strutturali di acciai non	•
Product designation (Designazione prodotto):	S355J2H
Dimensional Tolerances (Tolleranze dimensionali):	EN 10210-2
Elongation (Allungamento):	EN 10210-1
Tensile and Yield strength (Carico di snervamento a rottura):	EN 10210-1
Impact energy (Resilienza):	EN 10210-1
Weldability (Saldabilità):	EN 10210-1

A05 OUALITY DEPARTMENT

(Noris Battocletti)
Tel. +39 0372 4091
Fax +39 0372 409349
e-mail: controllo.qualita@ata.arvedi.it

DOP download link:

https://www.arvedi.it/en/ata/quality-and-technology/product-environment-and-people/



Quality Management System Certified by IGQ TÜV manufacturer approved AD 2000 W0 -PED







We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract. This certificate has been created by a data processing system and does not contain a personal signature but the name and the official address of the appointed departement.