



**Produciamo tubi  
costruendo fiducia.**

---

**We produce pipes  
building trust.**

PRODUCTS CATALOGUE



**AMENDUNI  
STEEL**



## La nostra gamma

### Our range

- Per diametri  $\geq$  di mm 42,4 i tubi sono scordonati sia internamente che esternamente
  - I tubi possono essere forniti neri, oliati, zincati e verniciati con vernice epossidica, poliestere e liquida
  - I tubi con diametri 42,4 e 48,3 hanno, per tutti gli spessori, le estremità piane, a squadro, ma, su richiesta, a partire dallo spessore di 3,2 mm è possibile intestare le estremità con smusso a 30 gradi
  - Per diametri superiori, a partire dallo spessore di 3,2 mm le estremità sono intestate con smusso a 30 gradi
  - Bordatura estremità per giunto tipo "Victaulic" dal 33,7 mm al 323,9 mm
  - Lunghezze commerciali: 6.000/12.000 mm con tolleranze -0/+50 mm
  - Lunghezze fisse: da 1.000 mm a 13.500 mm
  - Tolleranze: -0/+50 mm, -0/+10 mm, -0/+5 mm, -0/+2 mm
  - Lunghezze particolari e tolleranze più ristrette possono essere fornite su richiesta
  - I tubi possono essere prodotti nella qualità sec. EN 10025  
Altre qualità possono essere fornite su richiesta.
- The pipes are always externally deburred; internally for diameters  $\geq$  42.4 mm, they are deburred in accordance with the standards
  - The pipes can be supplied black, oiled, galvanized, and painted with epoxy, polyester, or liquid paint
  - Pipes with diameters 42.4 mm and 48.3 mm have square-cut plain ends for all thicknesses; upon request, from a thickness of 3.2 mm, ends can be beveled with a 30-degree chamfer
  - For larger diameters, from a thickness of 3.2 mm, the ends are beveled with a 30-degree chamfer
  - End beading for "Victaulic" type joint from 33.7 mm to 323.9 mm
  - Commercial lengths: 6,000/12,000 mm with tolerance -0/+50 mm
  - Fixed lengths: from 1,000 mm to 13,500 mm
  - Tolerance: -0/+50 mm, -0/+10 mm, -0/+5 mm, -0/+2 mm
  - Special lengths and tighter tolerances can be provided upon request
  - The pipes can be produced in quality according to EN 10025  
Other qualities can be provided upon request.

## Novità Tecnotubi

### News from Tecnotubi

#### Certificazioni EPD

La gamma Tecnotubi si arricchisce di nuove declinazioni dei propri prodotti caratterizzate da un ridotto livello di emissioni di CO<sub>2</sub>, a conferma dell'impegno dell'azienda verso soluzioni sempre più sostenibili.

Si distinguono due diverse famiglie di prodotto:

- **Tubi saldati standard**, certificati EPD
- **Tubi saldati prodotti con acciaio ottenuto interamente da forno elettrico**, certificati EPD, che consentono una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> pari a circa il 40% rispetto al prodotto standard

#### Certificazioni EPD

The Tecnotubi range has been expanded with new variants of its products characterised by reduced CO<sub>2</sub> emissions, confirming the company's commitment to increasingly sustainable solutions.

There are two distinct product families:

- **Standard welded pipes**, EPD-certified
- **Welded pipes manufactured from steel produced entirely in electric furnaces**, EPD-certified, which enable a reduction in CO<sub>2</sub> emissions of approximately 40% compared to the standard product

#### CHEMICAL COMPOSITION

Steel grade	C % max	Mn % max	Si % max	P % max	S % max	N % max	Cu % max
S235JR	0,17	1,4		0,035	0,035	0,012	0,55
S235JO	0,17	1,4		0,03	0,03	0,012	0,55
S235J2	0,17	1,4		0,025	0,025		0,55
S275JR	0,21	1,5		0,035	0,035	0,012	0,55
S275JO	0,18	1,5		0,03	0,03	0,012	0,55
S275J2	0,18	1,5		0,025	0,025		0,55
S355JR	0,24	1,6	0,55	0,035	0,035	0,012	0,55
S355JO	0,2	1,6	0,55	0,03	0,03	0,012	0,55
S355J2	0,2	1,6	0,55	0,025	0,025		0,55

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Steel grade	ReH N/mm2	Rm N/mm2 Nominal thickness	mm		Elongation % Nominal thickness		
			<3	>=3 <=100	>1,5 <=2	<2 <=2,5	<2,5 <3
S235JR	235	360-510	360-510	19	20	21	26
S235JO	235	360-510	360-510	19	20	21	26
S235J2	235	360-510	360-510	19	20	21	26
S275JR	275	430-580	410-560	17	18	19	23
S275JO	275	430-580	410-560	17	18	19	23
S275J2	275	430-580	410-560	17	18	19	23
S355JR	355	510-680	470-630	16	17	18	22
S355JO	355	510-680	470-630	16	17	18	22
S355J2	355	510-680	470-630	16	17	18	22

**STANDARD NORMATIVE**

EN 39	ISO 3183	EN 10217-1	EN 10217-2	EN 10217-3	EN 10219-1	EN 10219-2
EN 10224	EN 10255	EN 10296-1	EN 10305-3			

**Ø mm**

**THICKNESS**

	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	5,9	6,3	7,1	8	8,8
42,4		1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79								
48,3		2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37								
60,3		2,88	3,29	3,7	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	7,92	8,39			
70		3,35	3,84	4,32	4,8	5,27	5,9	6,51	7,27	8,01	8,89	9,33	9,9			
76,1		3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,21	10,84	12,1	13,4	
88,9		4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,35	11,5	12,08	12,83	14,32	15,96	
101,6		4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,7	9,63	10,78	11,91	13,26	13,92	14,81	16,55	18,47	
108		5,23	6	6,76	7,52	8,27	9,27	10,26	11,49	12,7	14,14	14,86	15,8	17,67	19,73	
114,3			6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,88	12,19	13,48	15,01	15,77	16,78	18,77	20,97	22,9
127			7,07	7,98	8,88	9,77	10,96	12,13	13,59	15,4	16,77	17,62	18,75	20,99	23,48	25,65
133			7,41	8,36	9,3	10,24	11,49	12,73	14,26	15,78	17,59	18,49	19,69	22,04	24,66	26,95
139,7			7,79	8,79	9,78	10,77	12,08	13,39	15	16,61	18,52	19,47	20,73	23,22	25,98	28,41
152,4			8,51	9,61	10,69	11,77	13,21	14,64	16,41	18,18	20,27	21,32	22,7	25,44	28,49	31,16
159				10,03	11,16	12,3	13,8	15,29	17,15	18,99	21,19	22,28	23,72	26,6	29,79	32,6
168,3				10,62	11,83	13,03	14,62	16,21	18,18	20,14	22,47	23,63	25,17	28,23	31,63	34,61
177,8					12,51	13,78	15,47	17,14	19,23	21,31	23,78	25,01	26,65	29,89	33,5	36,68
193,7					13,65	15,03	16,88	18,71	21	23,27	25,98	27,33	29,12	32,67	33,64	40,13
219,1					15,46	17,04	19,13	21,22	23,82	26,4	29,49	31,02	33,06	37,12	41,65	45,64

I valori dei diametri e degli spessori si intendono nominali - I valori in tabella esprimono la massa per unità di lunghezza Kg/m  
 The values of the diameters and thicknesses are considered nominal - The values in the table express the mass per unit of length Kg/m

## Certificazioni di sistema

### System certifications

ISO 9001



IGQ 8803

ISO 9001



CERT 00065-93-AQ-MIL-SINCERT

ISO 9001



Nr. 50 100 4942

ISO 14001



GKIT 0195 EC - GKIT 0198 EC - G KIT 0196 EC

UNI PdR 125/2022



21185 A-PG, 21185 GROUP-PG, 21185 B-PG, 21185 C-PG, 21185 D-PG

## Certificazioni di prodotto

### Product certifications

API 5L



5L-0115

API 5CT



5CT-0144

EN 10255



REPORT N° 2288895  
REPORT N° 600011082

EN 10217-1-2-3



DGR 0036-QS-W 297/2002  
MUC-02, DGR-0036-  
QS-W-102/2002/MUC-02

EN 10217-1-2-3 (Polonia)



005 - UWB - 197

EN 10210



1608 CPR P062



1608  
23  
Cert. 1608-CPR-P238



1244  
Cert. 1244-CPR-1104



1608 CPR P238



1608  
08  
Cert. 1608-CPR-P062



1244  
Cert. 1244-CPR-1105

ASTM A795-A53 A135



EX26809

ASTM A795 A53 A135  
EN10255



PR451156 e 3059148



EN 10219



0168 - CPR - M 023.2025.001



0036-CPR-M011.2007.003

EN 10217-1-2-3



PER-0168-  
QS-M3327613/2023/  
MUC-01

EN 12899



1608 CPR P127

ISO 140025 ed EN 15804



EPD-IES-0026886 - EPD-IES-0026890  
EPD-IES-0026889 - EPD-IES-0026891  
EPD-IES-0026888 - EPD-IES-0004416  
EPD-IES-0004371 - EPD-IES-0017664  
EPD-IES-0004484 - EPD-IES-0004454  
EPD-IES-0023954 - EPD-IES-0023953

ISO 14067



VERIFIED BY RINA  
ISO 14067

Alessio Tubi: 14.01.2025

Tecnotubi: 23.01.2025

Zinchitalia: 23.01.2025



S.S. 20 Km. 4  
La Loggia (TO), Italy

Tel. +39 011 9659111  
[info@alessiotubi.it](mailto:info@alessiotubi.it)



Via Mazzini, 240/242  
Alfianello (BS), Italy

Tel. +39 030 993300  
[info@tcbtubi.it](mailto:info@tcbtubi.it)



Via Mazzini, 240/242  
Alfianello (BS), Italy

Tel. +39 030 993300  
[info@zinchitalia.it](mailto:info@zinchitalia.it)



Via Guido Rossa, 1  
Carugate (MI), Italy

Tel. +39 030 9933214  
[rmilani@zinchitalia.it](mailto:rmilani@zinchitalia.it)



Via Guido Rossa, 1  
Carugate (MI), Italy

Tel. +39 02 92150900  
[info@ftd.it](mailto:info@ftd.it)



**Amenduni Steel**  
Via Mazzini 240/242, Alfianello (BS), Italy  
Tel. +39 030 9933253  
[gcapuano@zinchitalia.it](mailto:gcapuano@zinchitalia.it)