

TUBAZIONI PREFABBRICATE PER SPRINKLER

Pro Piping Products è specializzata nella produzione di tubi sprinkler prefabbricati di alta qualità.

Attuiamo rigorose misure di controllo per garantire che ogni tubo soddisfi i più alti standard industriali.

I nostri nuovi impianti per la saldatura, la scanalatura a rullo e la verniciatura sono completamente automatizzati, garantendo una qualità elevata e costante dei prodotti saldati. Affidatevi a Pro Piping Products per tubazioni efficienti, affidabili e durature che si adattano perfettamente al vostro impianto sprinkler.

Forza in ogni saldatura, sicurezza in ogni flusso.



Certificazioni e standard DI QUALITÀ

- Approvazione FM (in arrivo)
- EN 10217-1
- Certificato ISU
- ISO 9001
- ISO 14001





MISSIONE

Pro Piping Products e Piping Logistics si impegnano a offrire prodotti di alta qualità per varie tipologie di installazione, con l'obiettivo di essere i principali specialisti europei del settore antincendio. Il catalogo comprende tubi prefabbricati, raccordi scanalati e relativi accessori, per i più svariati settori industriali.

Flessibilità

Diamo priorità alla flessibilità, per offrire prodotti, servizi e logistica in grado di soddisfare ogni esigenza specifica del cliente. Il nostro ampio stock e una supply chain efficiente mirano a ridurre i ritardi e a migliorare l'efficienza delle consegne.

Network

Perseguiamo l'integrazione con tutti i nostri partner, per essere allineati con gli standard di settore, dalla produzione e fino al consumo finale.

Qualità

Il processo QA mira a superare gli standard di settore, assicurando la soddisfazione del cliente. Attraverso test e audit, garantiamo prestazioni di alto livello per tutti i nostri prodotti.

Quality testing



Rilevamento e posizionamento automatico delle giunzioni dei tubi



Test penetrazione liquidi



Controllo dello spessore del tubo con telecamere termiche

Tubazioni prefabbricate per impianti sprinkler: dimensioni - valori

Standard: EN10217-1 ERW*

DN	OD	D NPS	Spessore	Lunghezza	Lunghezza	Peso (kg/m)	Lunghezza	
DN	(mm)	(in)	(mm)	min. (m)	max (m)		6m	+6m
32	42,4	11/4"	2,3	3	6,25	2,28	A magazzino	A richiesta
40	48,3	11/2"	2,3	3	6,25	2,61	A magazzino	A richiesta
50	60,3	2"	2,6	3	6,25	3,70	A magazzino	A richiesta
65	76,1	21/2"	2,6	3	6,25	4,71	A magazzino	A richiesta
80	88,9	3"	2,9	3	6,25	6,15	A magazzino	A richiesta

^{*}Approvazione FM disponibile a breve

Tubazioni a parete sottili - Standard: EN10217-1 ERW*

DN	OD	D NPS	Spessore	Lunghezza	Lunghezza	Peso (kg/m)	Lunghezza	
DN	(mm)	(in)	(mm)	min. (m)	max (m)		6m	+6m
50	60,3	2"	2,0	3	6,25	3,0	A richiesta	A richiesta
65	76,1	2½"	2,0	3	6,25	3,9	A richiesta	A richiesta
80	88,9	3"	2,0	3	6,25	4,5	A richiesta	A richiesta

^{*}Approvazione FM disponibile a breve

Tubazioni con estremità lisce e tubi sprinkler scanalati (senza attacchi)

Standard: EN10217-1 ERW

DN	OD	NPS	Spessore	Lunghezza	Lunghezza	Peso	Lunghezza	
DN	(mm)	(in)	(mm)	min. (m)	max (m)	(kg/m)	6m	+6m
32	42,4	11⁄4"	2,3	0,2	6,25	2,28	A magazzino	A richiesta
40	48,3	1½"	2,3	0,2	6,25	2,61	A magazzino	A richiesta
50	60,3	2"	2,6	0,2	6,25	3,70	A magazzino	A richiesta
65	76,1	2½"	2,6	0,2	6,25	4,71	A magazzino	A richiesta
80	88,9	3"	2,9	0,2	6,25	6,15	A magazzino	A richiesta

Dimensioni delle scanalature laminate secondo AWWA C606



Le marcature vengono applicate con stampa a getto d'inchiostro per garantire una qualità ottimale e un'adesione permanente, anche in presenza di condizioni esterne avverse.

	e nominale zione	Diametro esterno	Sede della guarnizione A	Larghezza della guarnizione B	Diametro della guarnizione C		Profondità della guarnizione D	Massima diffusione F
	PS N)	Misura mm	Tolleranza +0,4 / -0,8 mm	Tolleranza +0,8 / -0,4 mm	Misura	Tolleranza mm	mm	mm
11⁄4	32	42,4	15,9	7,1	39,0	+ 0/0,4	1,6	43,3
11/2	40	48,3	15,9	7,1	45,1	+ 0/0,4	1,6	49,4
2	50	60,3	15,9	8,7	57,2	+ 0/0,4	1,6	62,2
21/2	65	76,1	15,9	8,7	72,3	+ 0/0,4	2,0	77,7
3	80	88,9	15,9	8,7	84,9	+ 0/0,4	2,0	90,6

Combinazioni attacchi

Dimensione della tubazione	Attacchi filettati							
Dimer de tuba	1/2"	3/4"	1"	11⁄4"	1½"	2"		
DN32	*	~	*					
DN40	*	~	*	*				
DN50	~	~	~	~	*			
DN65	~	~	~	~	*	*		
DN80	~	*	*	*	*	~		

Dimensione della tubazione	Attacchi scanalati							
Dimer de tubaz	1"	11⁄4"	1½"	2"				
DN32	*							
DN40	*	~						
DN50	~	~	*					
DN65	~	*	*	~				
DN80	*	*	*	~				

PERCHÈ SCEGLIERE LE NOSTRE TUBAZIONI PREFABBRICATE?

01 Caratteristiche

- Norma 10217-1 per l'acciaio P235TR1.
- Dimensioni della scanalatura laminata secondo AWWA C606.
- Tolleranze sulla lunghezza del tubo = 0/+10 mm.
- Pressione di esercizio: pressione nominale = 20,7 bar / 300 psi.

03 Saldatura

Garantiamo la massima qualità attraverso un'accurata ispezione delle saldature, assicurandoci che le saldature non siano mai posizionate sul cordone del tubo saldato:

- Prova di saldatura non distruttiva
- Prove di pressione idraulica

02 Finiture

Con diverse finiture, siamo in grado di di adattarci perfettamente alle vostre esigenze:

- Colore standard: epossidico RAL 3000
- Altri colori: su richiesta
- Zincato: su richiesta

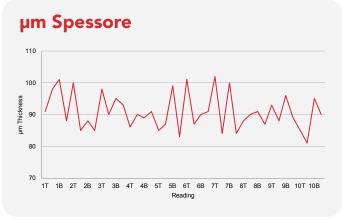
I colori sono applicati con un processo di verniciatura a polvere elettrostatica.

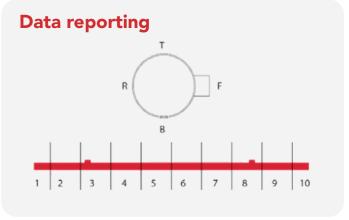
04 Verniciatura

Come le saldature, anche la vernice è sottoposta a ispezione, per garantire la migliore qualità:

- Controllo dello spessore dello strato
- Adesione: test di taglio trasversale secondo la norma ISO2409
- Spessore minimo dello strato: 80µm

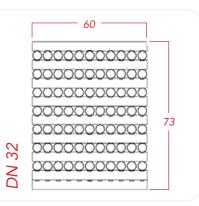


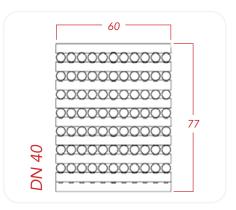


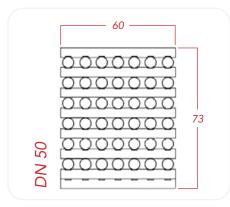


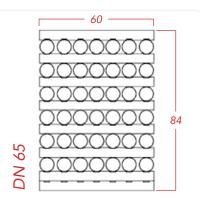
Confezione standard da 6 m

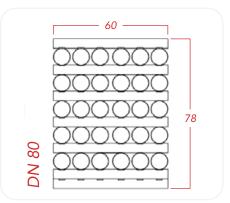
DN	Q.tà	Peso totale (kg)
32	77	1060
40	77	1215
50	42	940
65	42	1195
80	30	1115

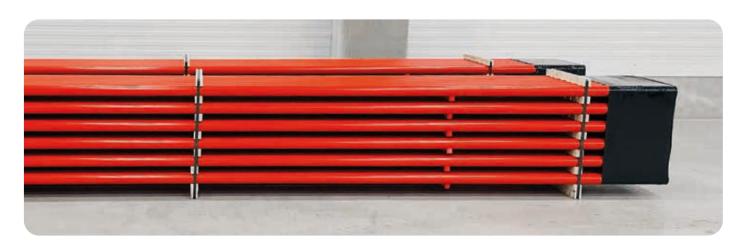












Informazioni generali

Le tubazioni con rivestimento rosso sono destinate ad ambienti interni (EN 12944-2 categoria di corrosività categoria C1 e C2).

Per le installazioni esterne zincate, contattare info@mefa.it

Consigliamo di conservare sempre i prodotti in ambienti asciutti.

Le tubazioni prefabbricate per impianti sprinkler sono distribuite in Italia da:



MEFA Italia SpA
Via G. B. Morgagni, 16/B | I - 20005 Pogliano M.se (MI)
Tel. +39 02 93540195 | Fax +39 02 93543208
info@mefa.it | mefa.it | eshop.mefa.it