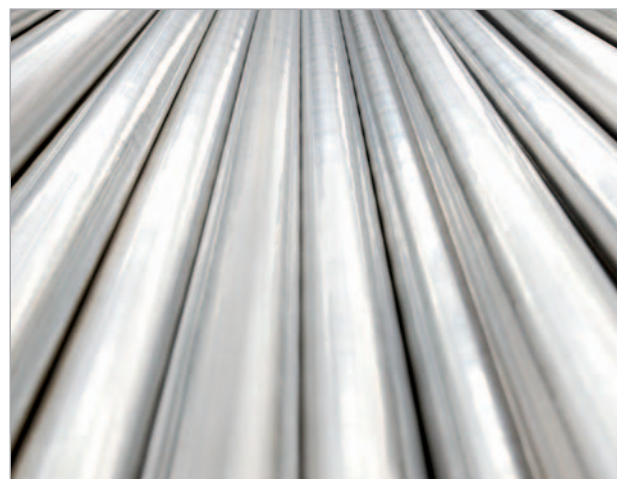


3. Tubi, Specifiche Tecniche e Normative

Tubes, Technical Specifications and Standards



TUBO IN BARRE	TUBO TRATTATO TERMICAMENTE	MARCATURA
Diametro esterno da 4,00 a 10,00 mm \pm 0,07 da 10,01 a 15,00 mm \pm 0,08 da 15,01 a 28,00 mm \pm 0,10 Spessore % \pm 10 Freccia massima da \varnothing 4,0-10,01 1,00 mm/m da \varnothing 10,01-18,0 1,50 mm/m da \varnothing 18,01-28,0 2,00 mm/m Cordone di saldatura interno =< 0,10 mm da 0,30 a 0,75 mm spessore =< 0,15 mm da 0,80 a 1,20 mm spessore =< 0,20 mm da 1,25 a 1,50 mm spessore Lunghezza da mm 300 a 3.300 \pm 1,00 mm da mm 3.301 a 4.300 \pm 1,50 mm da mm 4.301 a 6.000 \pm 5,00 mm da mm 6.001 a 10.000 \pm 10,00 mm da mm 10.001 a 14.000 \pm 15,00 mm	Durezza 160 \pm 15 HV5 salvo diverse richieste del cliente Max 90 HRB se in riferimento alla normativa ASTM A-249 Per tubo in rotolo Lunghezza da 100 a 400 m salvo richieste diverse Prova a pressione in aria a 10 Bar per 10 min. oppure, secondo la norma EN 10217-7, in acqua a 70 Bar o a richiesta fino a 300 Bar Tolleranza \varnothing esterno: \varnothing 4,0 - 14,0 \pm 0,15 mm \varnothing 14,01 - 28,0 \pm 0,20 mm	Marcatura Tutti i tubi vengono marcati riportando la sigla identificativa del produttore, oltre a \varnothing , spessore, lega ed i dati specifici di produzione per garantirne la rintracciabilità



Tubi in barre

I tubi in barre possono essere imballati in:

- _ cesti in metallo sovrapponibili a rendere
- _ casse in legno sovrapponibili assicurate con reggetta
- _ casse in legno sovrapponibili assicurate con reggetta e con coperchio
- _ gabbie in legno di lunghezza idonea per tubi tagliati a misura
- _ fasci su tavola assicurate con reggetta
- _ imballi in legno, su misura, assicurate con reggetta, per tubi di lunghezze fino a 20 metri.

NOTA: tutte le tipologie di imballo garantiscono il mantenimento delle caratteristiche dimensionali e di igiene del prodotto. Nel caso di imballi a rendere oppure gabbie in legno, si garantisce sempre la protezione delle estremità dei tubi.

Tubi in rotoli

I tubi in rotoli possono essere imballati in:

- _ contenitori in cartone assicurati su pallet con chiodatura e reggetta
- _ per tubi di diametro fino a 12,00 mm l'imballo completo ha dimensioni 80x80x100H cm.
- _ per tubi di diametro superiore a 12,00 mm l'imballo completo ha dimensioni 120x120x100H cm.

NOTA: per qualsiasi tipologia di prodotto e di imballo è prevista la etichettatura su almeno 1 lato riportante tutti i dettagli relativi al prodotto contenuto ed al destinatario della merce.