

ACCIAIO CERTIFICATO

Dicembre 2017

utilizzato per produrre i nostri paletti a T

Siamo lieti di informaVi che la nostra azienda usa esclusivamente “Made in Italy” per l’intera filiera dei propri prodotti. E più precisamente:

- 1/ **acciaio** prodotto in Italia con **certificazione CE** che ne attesta la **conformità alle normative europee**. (vedi qui di seguito)
- 2/ **plastificazione** con nuove polveri termo-indurenti “Made in Italy” a base poliestere **puro 100% esente da TGIC, Piombo e Cadmio (a norma REACH)**. Inoltre l’assenza di solventi riduce fortemente i rischi di incendio, tossicità ed inquinamento.
- 3/ imballo con **polietilene** prodotto in Italia. La formulazione di questo prodotto è stata realizzata per garantire una **ottima resistenza alle intemperie e ai raggi ultravioletti**.

Si certifica inoltre che i ns. pali sono idonei alla **“DICHIARAZIONE A LUNGO TERMINE PER PRODOTTI AVENTI STATO DI ORIGINE PREFERENZIALE (REG. UE N. 1207/2001 E SUCCESSIVE MODIFICHE)”**

Caratteristiche essenziali Essential characteristics		Prestazione dichiarata - Declared performance						Specifica tecnica Technical specification	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape		Passa Pass						Travi IPE / I sections	EN 10034
								Profilati a T / Tees	EN 10055
								Angolari / Angles	EN 10056-1 EN 10056-2
								Piatti / Flats	EN 10058
								Quadri / Squares	EN 10059
								Tondi / Rounds	EN 10060
								Piatti a bulbo / Bulb flats	EN 10067
								Profilati U / U channels	EN 10279
Allungamento Elongation	spessore / thickness (mm)	>= 3	<= 40	> 40	<= 63			EN 10025-2:2004	
	(%)	>= 23		>= 22					
Resistenza a trazione Tensile strength	spessore / thickness (mm)		< 3	>= 3	<= 100				
	(MPa)	430 - 580		410 - 560					
Carico unitario di snervamento Yield strength	spessore / thickness (mm)		<= 16	> 16	<= 40	> 40	<= 63		
	(MPa)	>= 275		>= 265		>= 255			
Resilienza Impact strength		>= 27J (+20°C)							
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	spessore / thickness (mm)		<= 30	> 30	<= 40	> 40	<= 150		
	CEV (%)	<= 0,40		<= 0,40		<= 0,42			
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)		Idoneo alla zincatura classe 3 / Suitable for zinc-coating class 3 (0,14% <= Si <= 0,25%)							



Acquista “Made in Italy”



Al fine di salvaguardare l’identità dei nostri prodotti che si distinguono per la **certificazione di qualità** (ISO 9001 - 2008), il **rispetto dell’ambiente** (UNI EN ISO 14000) e della **sicurezza sul lavoro** (OHSAS 18000), abbiamo deciso di applicare sulla parte terminale di ogni palo l’adesivo in calce riprodotto che ne attesta e garantisce l’origine. Così il Cliente può comprare in tutta sicurezza e non corre il rischio di ritrovarsi un **prodotto non garantito e non certificato**.



QUALITA' DELL'ACCIAIO	Certificazione CE S235JR - S275JR
PLASTIFICAZIONE	Poliestere puro al 100% privo di TGIC proibito in Europa in quanto cancerogeno
	Spessore 80 micron

Ferro Bulloni Italia SpA

Via Calvenzana Inferiore, 1 - 23849 ROGENO (LC)
Tel. 031 - 865212 - Fax. 031 - 865749

www.ferrobulloni.it Email info@ferrobulloni.it

