

NUMERO MATERIALE 1.0976 · CLASSE 1.0

A1011 Grade 50 Class 2

N. materiale 1.0976

riportato anche come QStE 360 TM

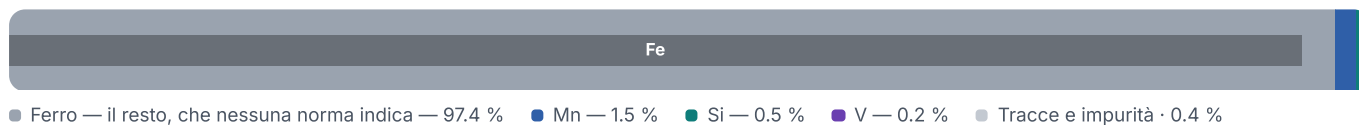
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 15 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	--	---

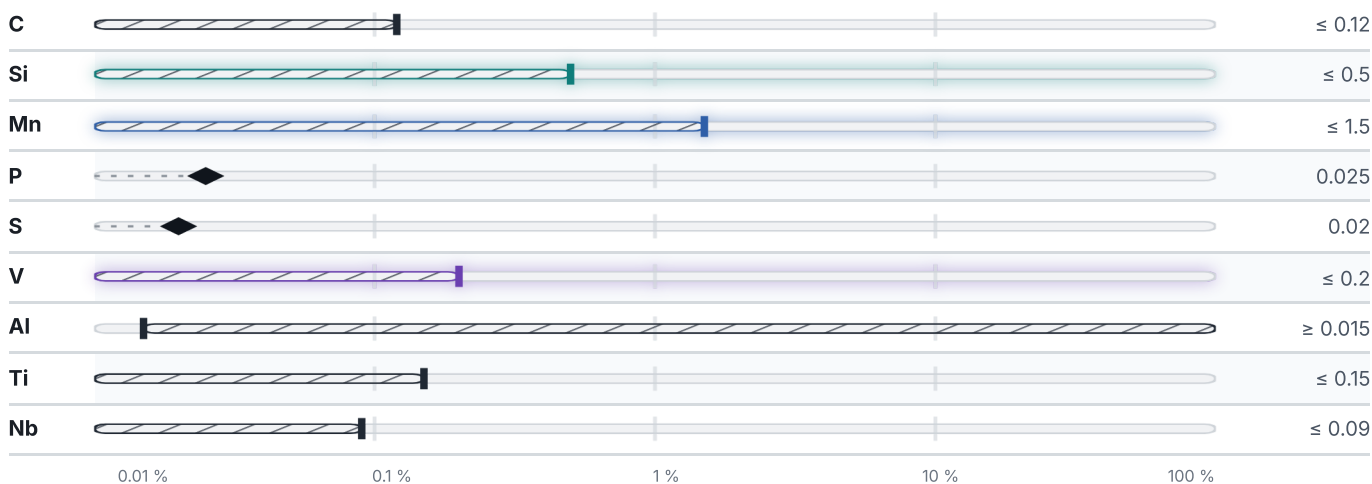
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

5 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	A80	A
	% · Lo = 80 mm	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	19	–
≥ 3	–	23

STATO · DIMENSIONE	RM	RE	A
	N/mm²	N/mm²	%
Plate/Sheet Hot-rolled	540	355	21–24

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

15 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Spagna	1
Gr.50	aisi-sae	AE390HC	une
A1008	Nome proprio della qualità astm		
A1011 Grade 50 Class 1	Nome proprio della qualità astm	Internazionale	1
A1011 Grade 50 Class 2	Nome proprio della qualità astm	FeE355	iso
Europa	2	Giappone	1
QStE 360 TM	Nome proprio della qualità din-en	SPFH540	jis
S355MC	Nome proprio della qualità din-en		
Regno Unito	2	Italia	1
46F35	bs	FeE355TM	uni
46F40	bs		
Francia	2	Svezia	1
E355D	afnor	2642	ss
E390D	afnor		

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per A1011 Grade 50 Class 2

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta