

NUMERO MATERIALE 1.0112 · CLASSE 1.0

1.0112

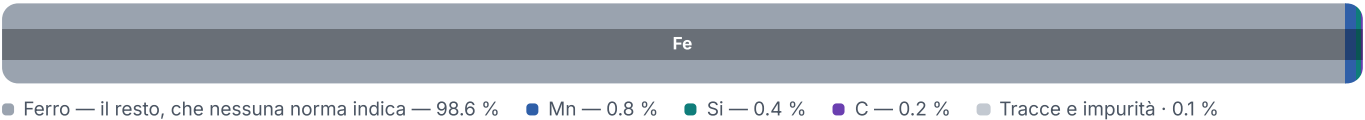
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
-----------------------	--------------------------------------	---------------------------------

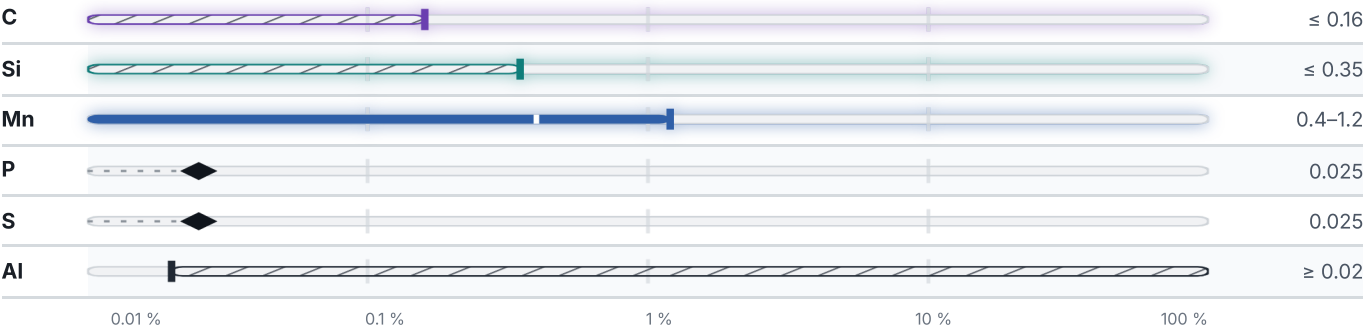
Composizione chimica

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

7 valori in 1 stati

NORMALIZED	REH N/mm²	A %
2 – 2.5	–	20

NORMALIZED	REH N/mm ²	A %
2.5 – 3	–	21
3 – 40	–	26
≤ 16	235	–
16 – 40	225	–
40 – 60	215	25

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Regno Unito	1
K01700 Nome proprio della qualità	uns	164-360B-LT20	bs
K02200 Nome proprio della qualità	uns		
K02801 Nome proprio della qualità	uns	Francia	1
		A37AP	afnor
Europa	2		
P235S Nome proprio della qualità	din-en	Spagna	1
SPH 235 Nome proprio della qualità	din-en	AE235C	une
		Italia	1
		Fe360-2KW	uni

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 1.0112

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

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE
Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI
Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE
1.0112

EMESSA
8 set 2026