

NUMERO MATERIALE 1.8976 · CLASSE 1.8

1.0989

N. materiale 1.8976

riportato anche come QStE 650 TM

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 1 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 3 in 1 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
--	---	---

Composizione chimica

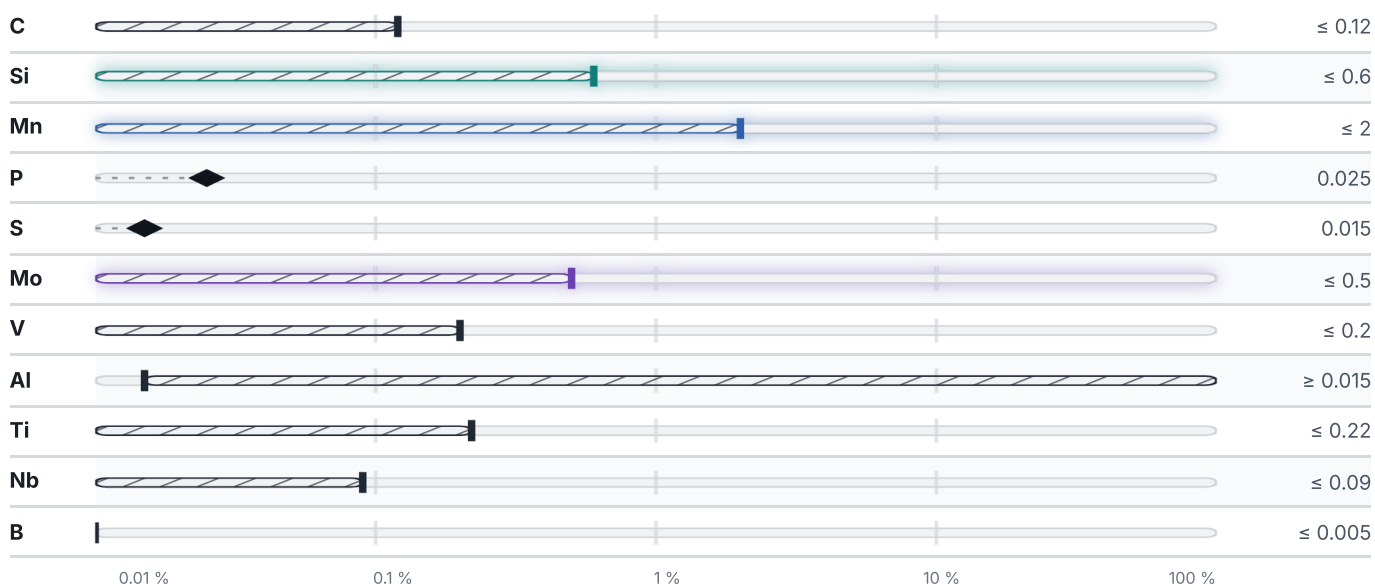
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.2 % ● Mn — 2 % ● Si — 0.6 % ● Mo — 0.5 % ● Tracce e impurità · 0.7 %

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.

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	A80	A
	% · Lo = 80 mm	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	10	–
≥ 3	–	12

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	3
1.0989	din-en
QStE 650 TM Nome proprio della qualità	din-en
S650MC Nome proprio della qualità	din-en

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 1.0989

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

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.8976	1 set 2026