

NUMERO MATERIALE 1.1145 · CLASSE 1.1

1.1145

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

5 in 2 regioni

CARATTERISTICHE

12 registrate

Composizione chimica

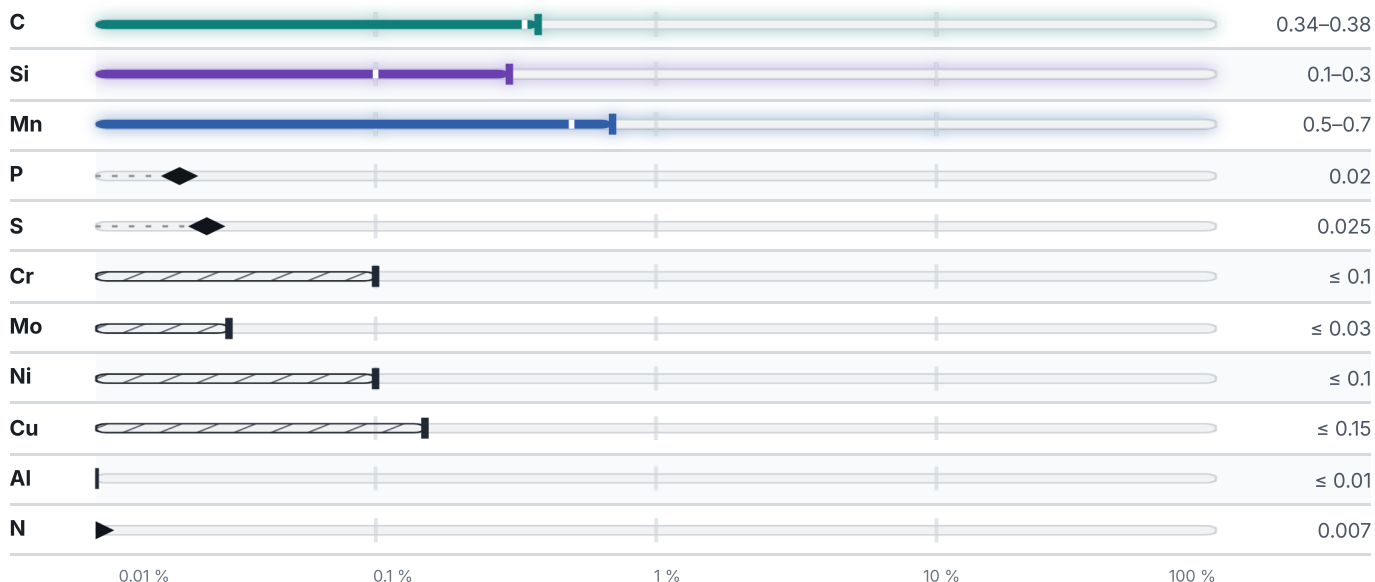
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.4 % ● Mn — 0.6 % ● C — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Tracce e impurità — 0.4 %

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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA

788 °C

AE1 PREVISTA

721 °C

ACM PREVISTA

550 °C

BS PREVISTA

584 °C

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti		4	Europa		1
G10340	Nome proprio della qualità	uns	C36D2	Nome proprio della qualità	din-en
G10350	Nome proprio della qualità	uns			
1034	Nome proprio della qualità	aisi-sae			
1035	Nome proprio della qualità	aisi-sae			

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 1.1145

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	1.1145	8 set 2026