

NUMERO MATERIALE 1.1179 · CLASSE 1.1

1.1179

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	--	--

Composizione chimica

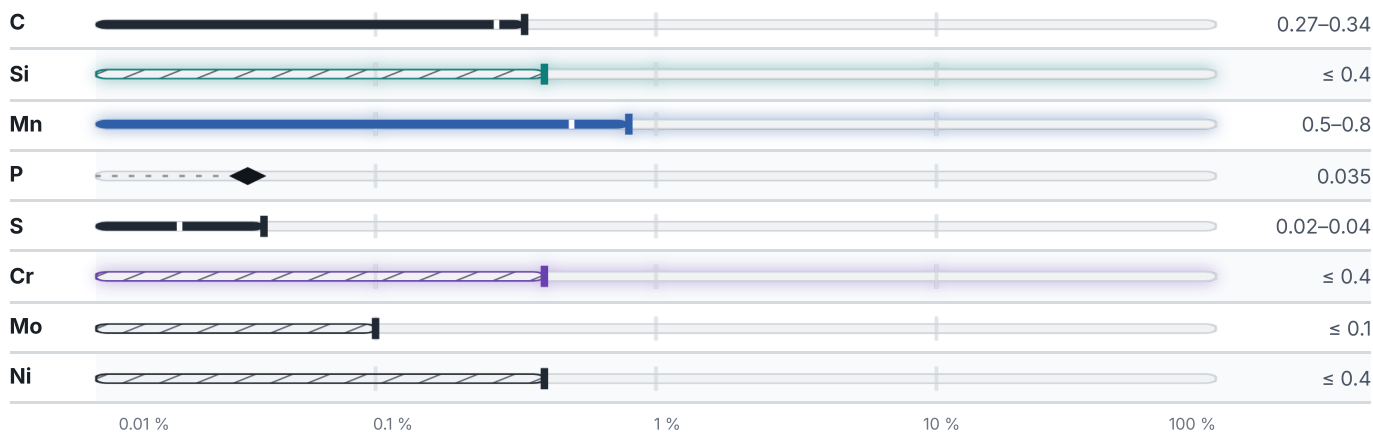
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.7 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● Tracce e impurità · 0.9 %

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 792 °C	AE1 PREVISTA 724 °C	ACM PREVISTA 539 °C	BS PREVISTA 566 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	2	Francia	1
C30R	Nome proprio della qualità din-en	XC32	afnor
Cm 30	Nome proprio della qualità din-en		
Stati Uniti	2	Internazionale	1
G10300	Nome proprio della qualità uns	C30 C30E4 C30M2	iso
1030	Nome proprio della qualità aisi-sae	Giappone	1
		S30C	jis
Regno Unito	2		
O60A30	bs	Cina	1
C30 C30E C30R	bs	30	gb
		Cechia	1
		12031	csn

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 1.1179

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	1.1179	5 set 2026