

NUMERO MATERIALE 1.1149 · CLASSE 1.1

XC18u

N. materiale 1.1149

riportato anche come C22R

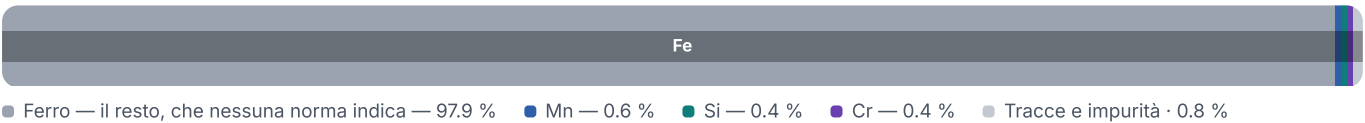
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	--	--

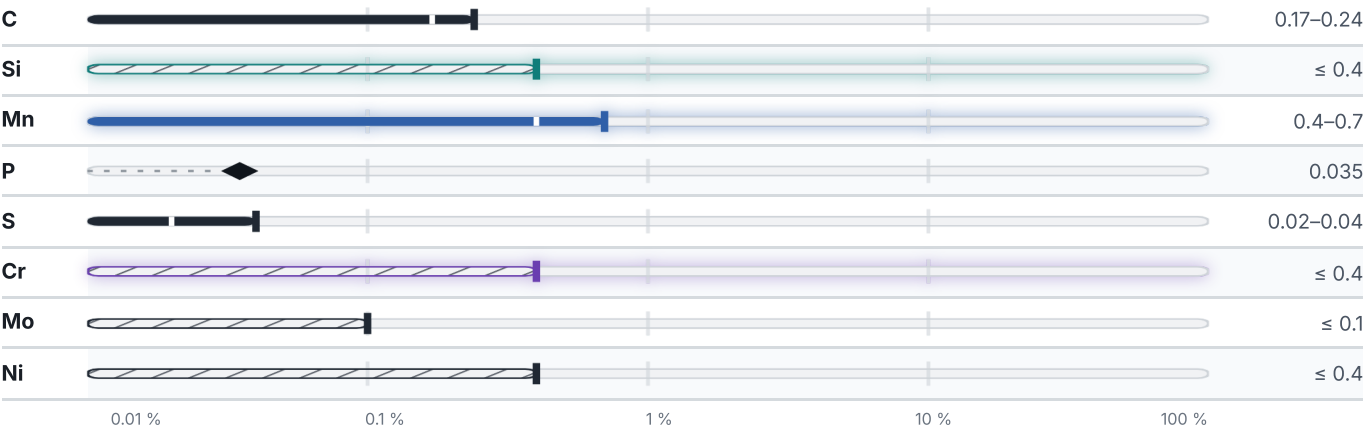
Composizione chimica

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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 812 °C	AE1 PREVISTA 725 °C	ACM PREVISTA 465 °C	BS PREVISTA 575 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

4 valori in 1 stati

NORMALIZED	RM N/mm²	A %
≤ 16	430	24
16 – 100	410	25

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 4 documentate come identiche

Francia	3	Russia / CSI	1
XC18	afnor	st 20	gost
XC18u	afnor		
XC25	afnor	Italia	1
		C25	uni
Europa	2		
C22R	Nome proprio della qualità din-en	Polonia	1
Cm 22	Nome proprio della qualità din-en	20	pn
Stati Uniti	2	Ungheria	1
G10200	Nome proprio della qualità uns	C 25	msz
1020	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 XC18u

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	1.1149	31 ago 2026