

NUMERO MATERIALE 1.1131 · CLASSE 1.1

20M5M

N. materiale 1.1131

riportato anche come G17Mn5

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 8 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
------------------------------	---	---

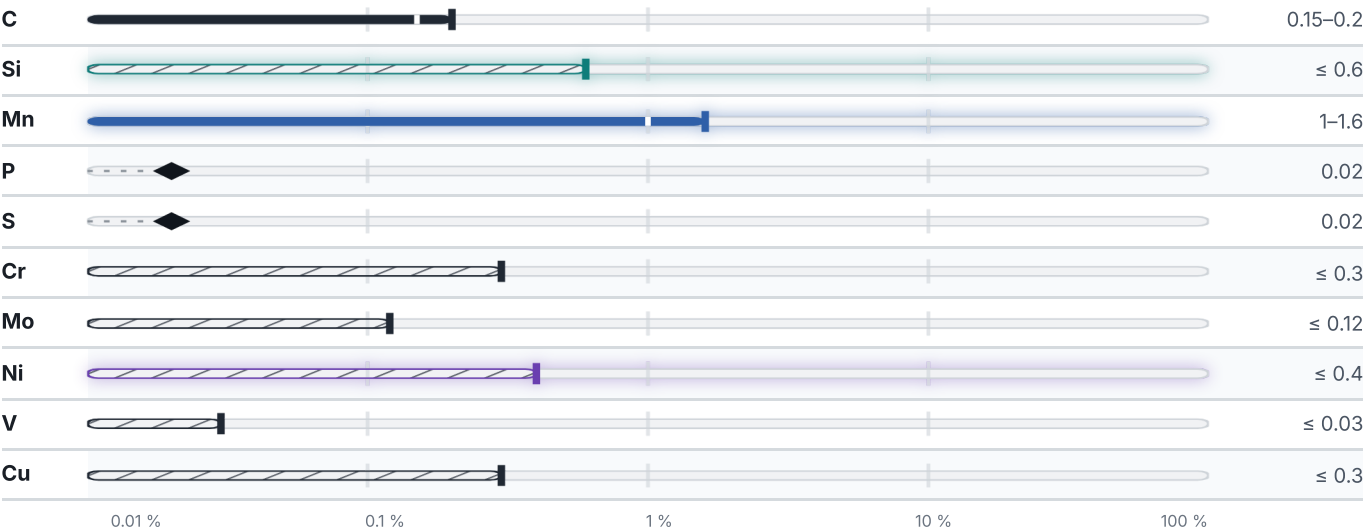
Composizione chimica

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	AE1 PREVISTA	ACM PREVISTA	BS PREVISTA
815 °C	715 °C	439 °C	548 °C

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Regno Unito	1
J02505 Nome proprio della qualità	uns	G17Mn5	bs
J03002 Nome proprio della qualità	uns		
WCC	aisi-sae	Francia	1
		20M5M	afnor
Europa	2	Cechia	1
G17Mn5 Nome proprio della qualità	din-en	422713	csn
GS-16 Mn 5 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 20M5M

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	1.1131	8 set 2026