

NUMERO MATERIALE 1.1131 · CLASSE 1.1

GS-16 Mn 5

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/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 8 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	---	---

Composizione chimica

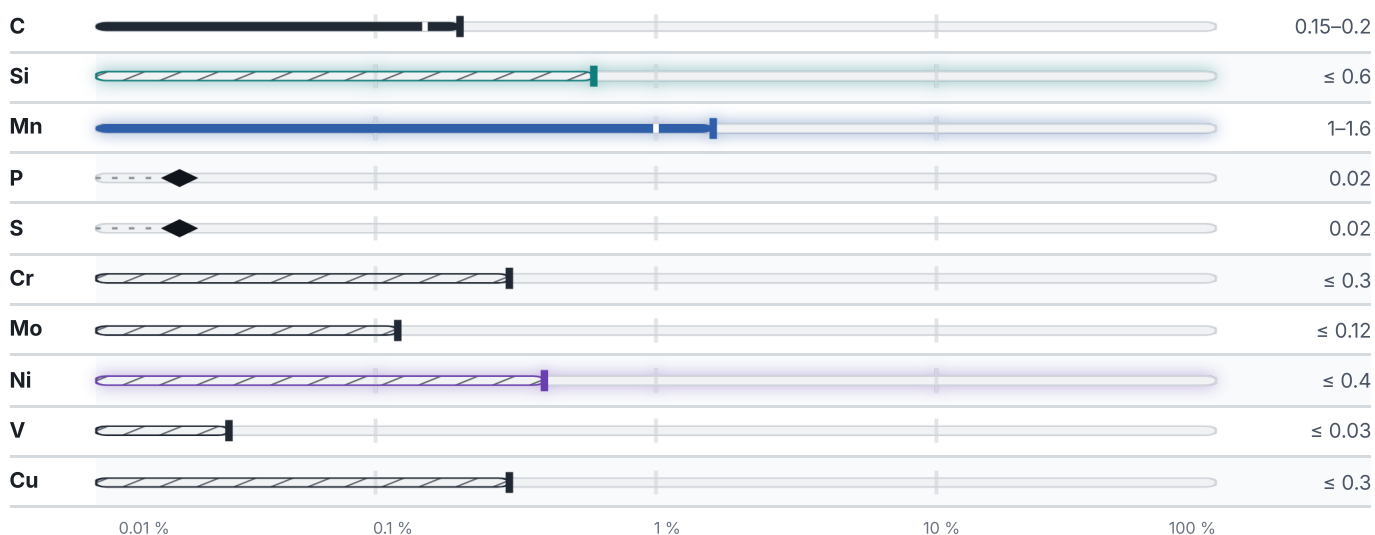
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.7 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.6 % ● Ni — 0.4 % ● Tracce e impurità · 1 %

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 815 °C	AE1 PREVISTA 715 °C	ACM PREVISTA 439 °C	BS PREVISTA 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		
G17Mn5 Nome proprio della qualità	din-en	Cechia	1
GS-16 Mn 5 Nome proprio della qualità	din-en	422713	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 GS-16 Mn 5

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

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

1.1131

EMESSA

8 set 2026