

NUMERO MATERIALE 1.7706 · CLASSE 1.7

1.7706

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
------------------------------	---	---

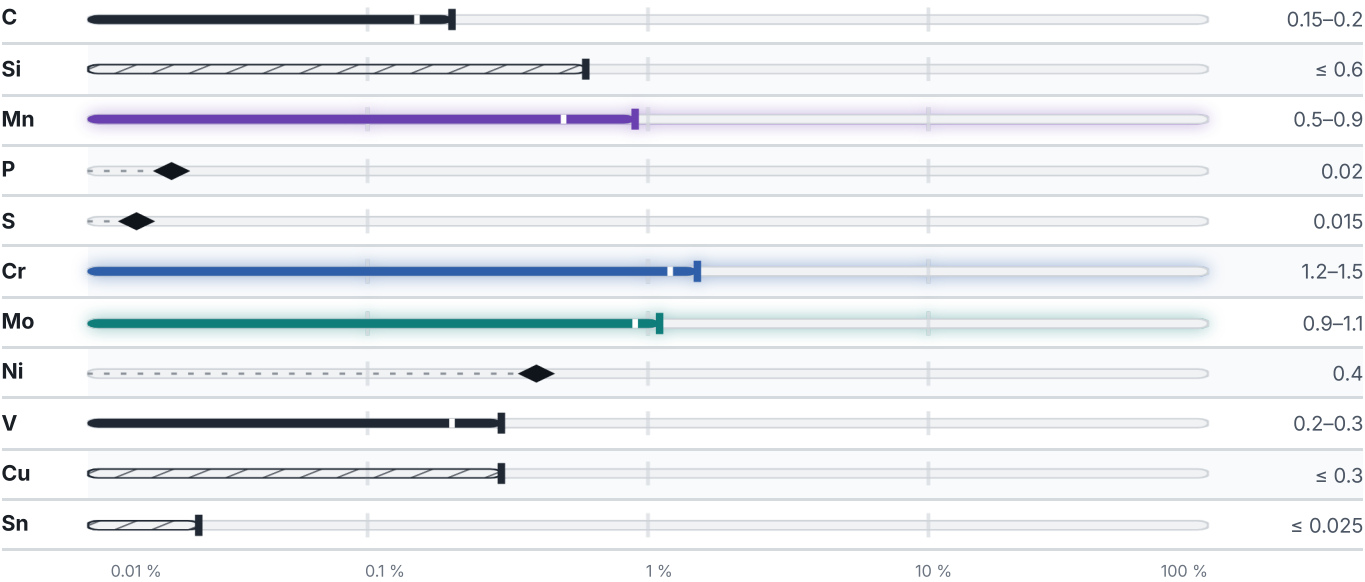
Composizione chimica

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 823 °C	AE1 PREVISTA 753 °C	ACM PREVISTA 479 °C	BS PREVISTA 492 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa		3	Stati Uniti		2
G17CrMoV5-10	Nome proprio della qualità	din-en	J12092	Nome proprio della qualità	uns
GS-17 CrMoV 5 11	Nome proprio della qualità	din-en	J21610	Nome proprio della qualità	uns
GS-17CrMoV511V		din-en	Cina		1
			ZG15Cr1Mo1V		gb

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 1.7706

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
1.7706

EMESSA
8 set 2026