

NUMERO MATERIALE 1.7783 · CLASSE 1.7

610

N. materiale 1.7783

riportato anche come X41CrMoV5-1

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

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	---	--

Composizione chimica

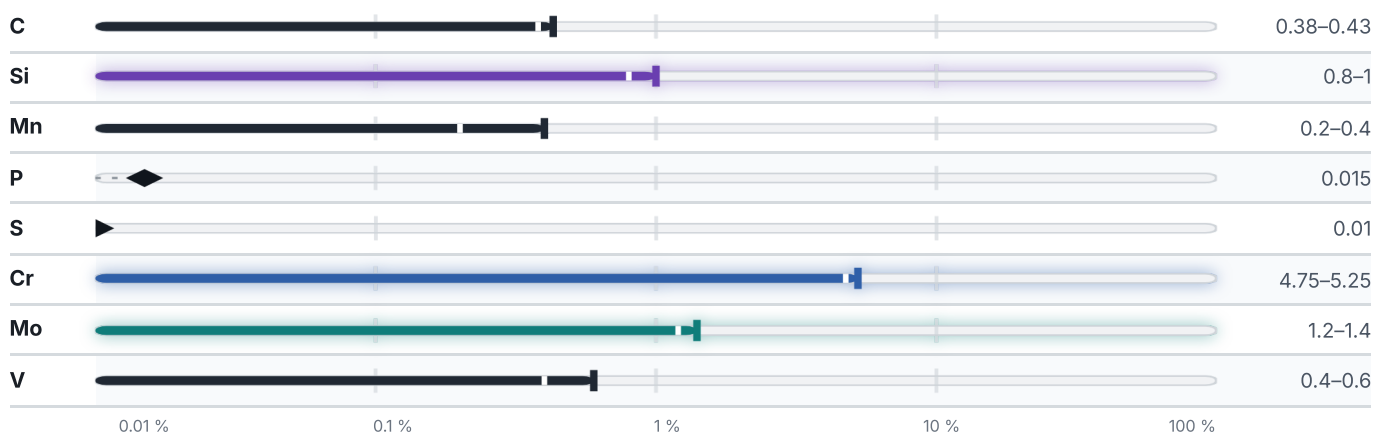
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 91.6 % ● Cr — 5 % ● Mo — 1.3 % ● Si — 0.9 % ● Tracce e impurità · 1.2 %

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti / Aerospaziale		3	Stati Uniti		2
6485	ams		T20811	Nome proprio della qualità	uns
6487	ams		610	Nome proprio della qualità	aisi-sae
6488	ams		Europa		1
			X41CrMoV5-1	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 610

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
1.7783

EMESSA
8 set 2026