

NUMERO MATERIALE 1.2312 · CLASSE 1.2

P20+S

N. materiale 1.2312

riportato anche come 40CrMnMoS8-6

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

DENSITÀ 7.83 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	---	--

Composizione chimica

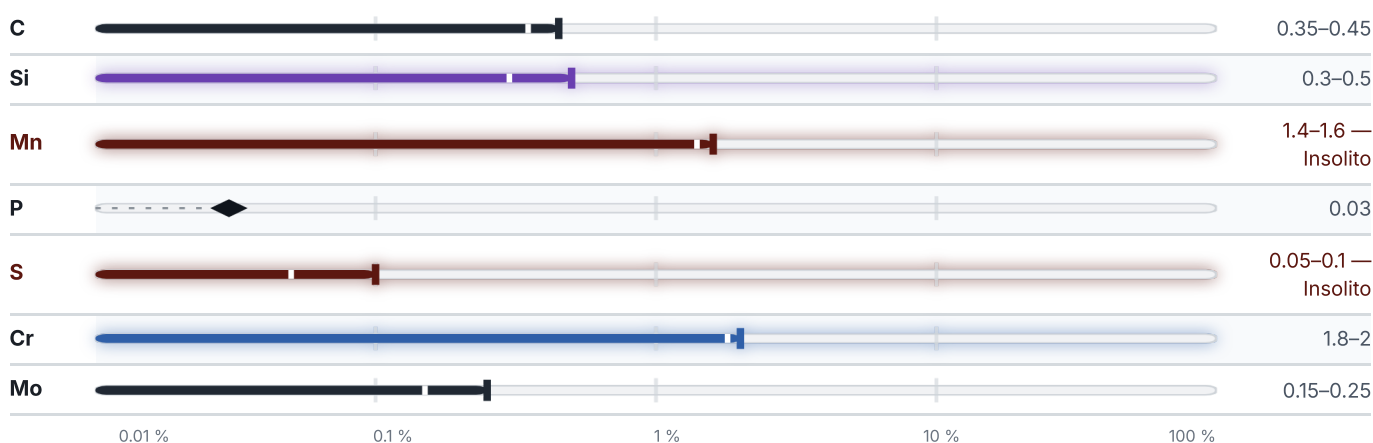
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.5 % ● Cr — 1.9 % ● Mn — 1.5 % ● C — 0.4 % ● Tracce e impurità · 0.7 %

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	7.83	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 1 documentate come identiche

Europa	1	Cina	1
40CrMnMoS8-6	Nome proprio della qualità din-en	3Cr2Mo+S	gb
Stati Uniti	1	Cechia	1
P20+S	aisi-sae	19520+S	csn
Francia	1	Serbia	1
40CMD8S	afnor	Č.4742	srps

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 P20+S

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	1.2312	5 set 2026