

NUMERO MATERIALE 1.2738 · CLASSE 1.2

40CrMnNiMo8-6-4

N. materiale 1.2738

riportato anche come 40CrMnNiMo8-6-1

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 1 regioni.

DENSITÀ 7.8 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 1 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
-----------------------------	---	--

Composizione chimica

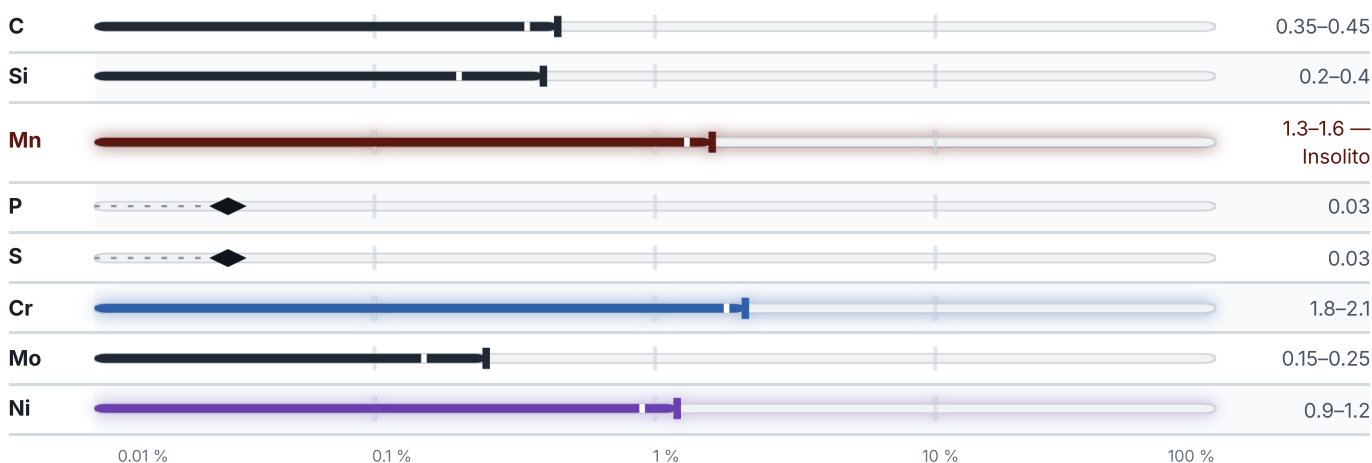
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 94.6 % ● Cr — 2 % ● Mn — 1.5 % ● Ni — 1.1 % ● 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 744 °C	AE1 PREVISTA 741 °C	ACM PREVISTA 672 °C	BS PREVISTA 455 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.8	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	4
1.2312	din-en
40CrMnMoS8-6	din-en
40CrMnNiMo8-6-1	Nome proprio della qualità din-en
40CrMnNiMo8-6-4	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 40CrMnNiMo8-6-4

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	1.2738	8 set 2026