

NUMERO MATERIALE 1.6510 · CLASSE 1.6

38HNM

N. materiale 1.6510

riportato anche come 39NiCrMo3

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	--	--

Composizione chimica

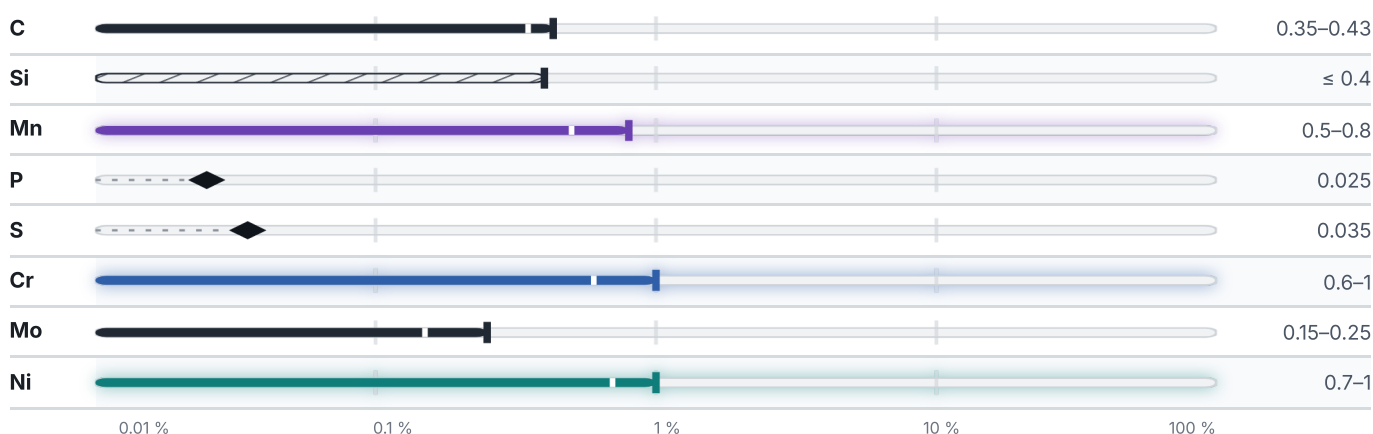
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.7 % ● Ni — 0.9 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.7 % ● Tracce e impurità · 1.1 %

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 765 °C	AE1 PREVISTA 729 °C	ACM PREVISTA 620 °C	BS PREVISTA 525 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

6 valori in 2 stati

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		11
40 – 100		12
100 – 160		12
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		240

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	3	Europa	1
39ChNM	gost	39NiCrMo3	Nome proprio della qualità din-en
39KhNM	gost	Regno Unito	1
40ChN2MA	gost	816M40	bs
Italia	3	Francia	1
38NCD4	uni	40NCD3	afnor
38NiCrMo4KB	uni	Polonia	1
39NiCrMo3	uni	38HNM	pn
Spagna	2	Ungheria	1
A-128	une	NCMo4	msz
F-128	une		

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 38HNM

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	1.6510	9 set 2026