

NUMERO MATERIALE 1.6563 · CLASSE 1.6

N08535

N. materiale 1.6563

riportato anche come 41NiCrMo7-3-2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 5 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
------------------------------	---	---

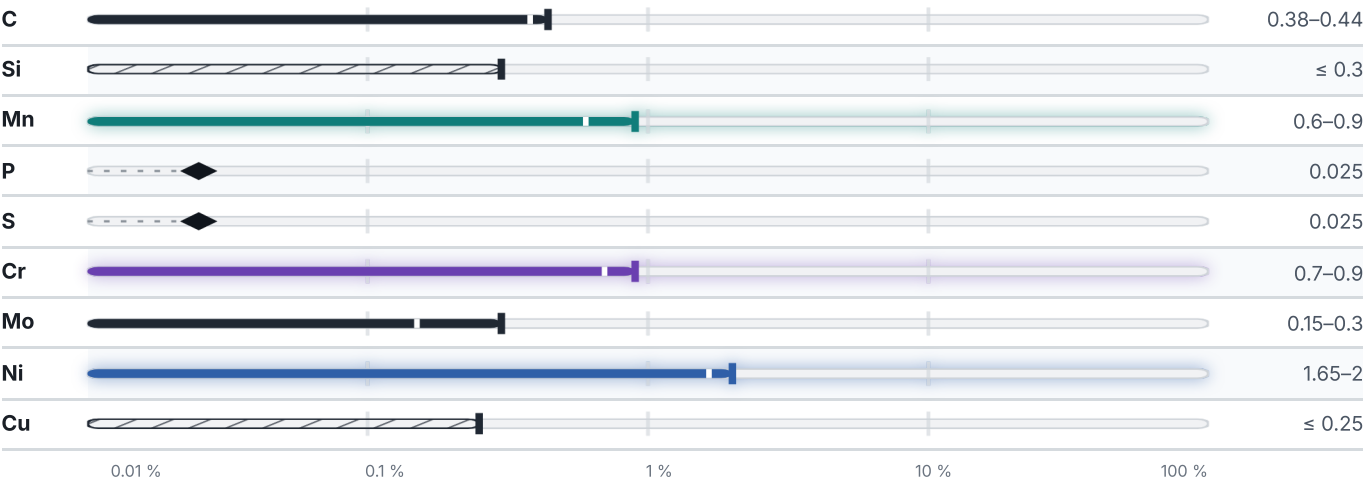
Composizione chimica

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 739 °C	AE1 PREVISTA 709 °C	ACM PREVISTA 616 °C	BS PREVISTA 507 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

15 valori in 2 stati

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	950	1150	9
8 – 20	870	1050	10
20 – 50	800	1000	11
50 – 80	750	900	12
≤ 100	–	–	16
100 – 160	–	–	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			248–255

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	2	Cechia	1
N08535 Nome proprio della qualità	uns	16341	csn
SA320 L43	astm	Slovacchia	1
Europa	1	16 341	stn
41NiCrMo7-3-2 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 N08535

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	1.6563	8 set 2026