

NUMERO MATERIALE 1.6545 · CLASSE 1.6

1.6545

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 3 regioni.

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

Composizione chimica

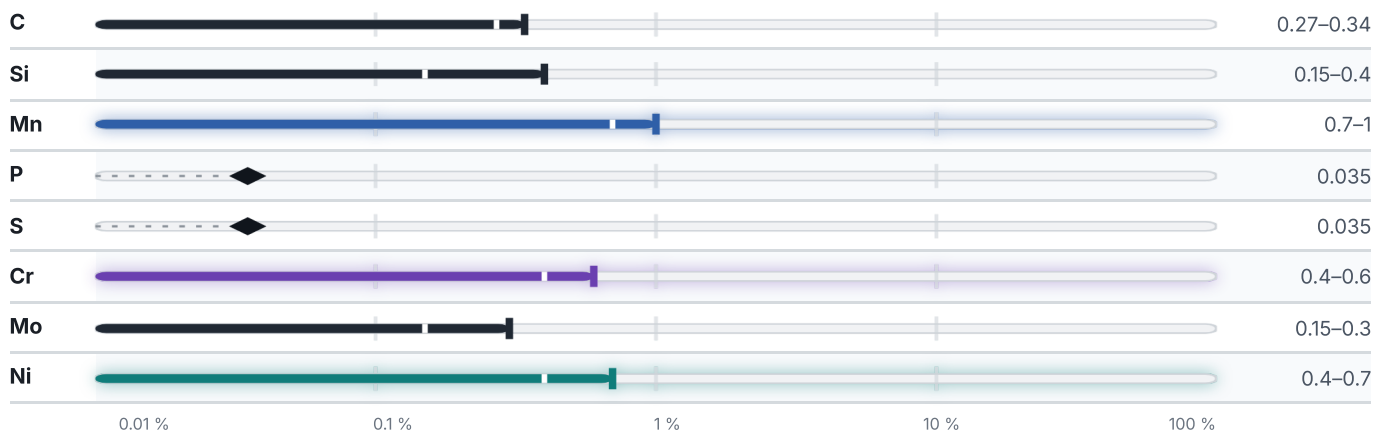
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.2 % ■ Mn — 0.9 % ■ Ni — 0.6 % ■ Cr — 0.5 % ■ Tracce e impurità · 0.9 %

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 784 °C	AE1 PREVISTA 722 °C	ACM PREVISTA 549 °C	BS PREVISTA 539 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 8 documentate come identiche

Stati Uniti		7	Europa		1
G86300	Nome proprio della qualità	uns	30NiCrMo2-2	Nome proprio della qualità	din-en
G87350	Nome proprio della qualità	uns			
H86300	Nome proprio della qualità	uns	America Latina		1
8630	Nome proprio della qualità	aisi-sae	8630		copant
8630H	Nome proprio della qualità	aisi-sae			
8632	Nome proprio della qualità	aisi-sae			
8735	Nome proprio della qualità	aisi-sae			

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 1.6545

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	1.6545	5 set 2026