

NUMERO MATERIALE 1.2661 · CLASSE 1.2

T20819

N. materiale 1.2661

riportato anche come 38CrCoWV18-17-17

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 4 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	---	---

Composizione chimica

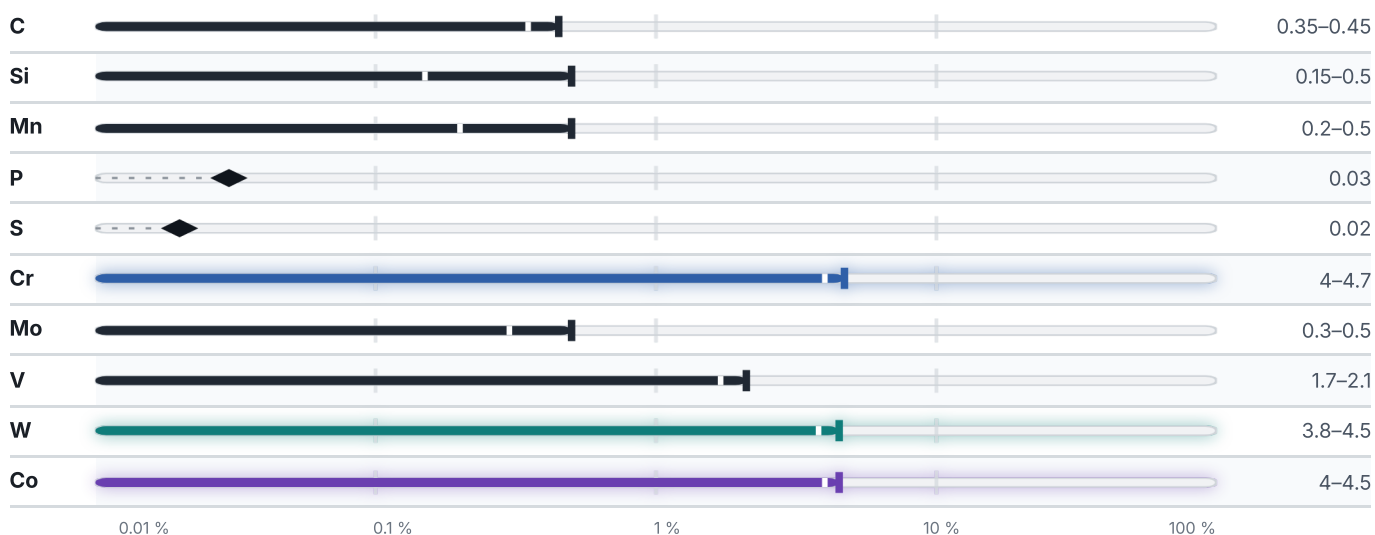
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 83.8 % ● Cr — 4.4 % ● Co — 4.3 % ● W — 4.2 % ● Tracce e impurità · 3.4 %

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 meccaniche

3 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	HB	HRC
Annealed	262	–
Quenched and tempered	–	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		260

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti		2	Europa		1
T20819	Nome proprio della qualità	uns	38CrCoWV18-17-17	Nome proprio della qualità	din-en
H19	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone		1
			SKD8		jis

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 T20819

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	1.2661	8 set 2026