

NUMERO MATERIALE 2.4631 · CLASSE 2.4

HR401HR601

N. materiale 2.4631

riportato anche come NiCr20TiAl

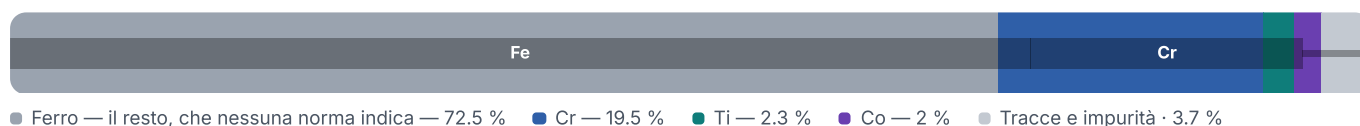
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 8.2 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
---	--	---

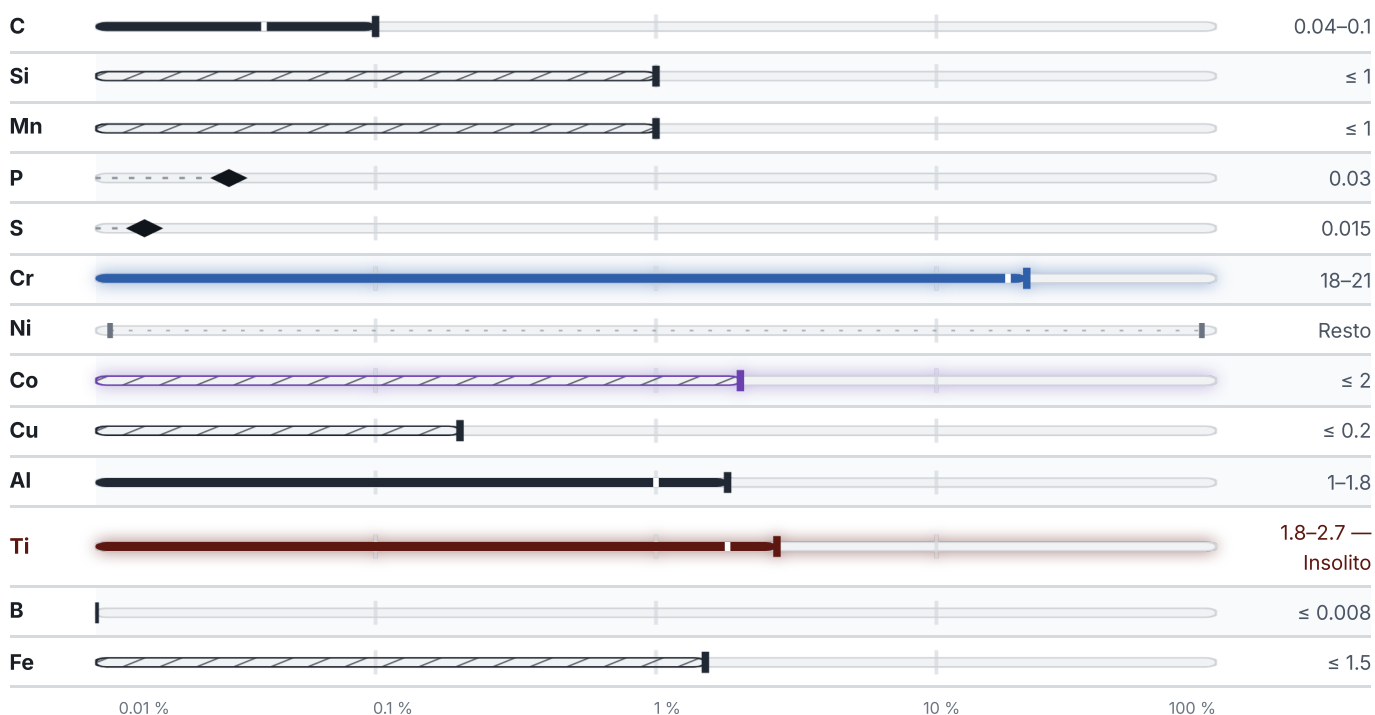
Composizione chimica

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni, Mo.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.2	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 2 documentate come identiche

Regno Unito	6	Europa	1
736B	bs	NiCr20TiAl Nome proprio della qualità	din-en
HR1	bs		
HR201	bs	Francia	1
HR401	bs	NC 20 TA	afnor
HR401HR601	bs		
HR601	bs	Svezia	1
		MH-07	ss
Stati Uniti	2		
N07080 Nome proprio della qualità	uns		
B 637	astm		

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 HR401HR601

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

2.4631

EMESSA

9 set 2026