

NUMERO MATERIALE 1.7006 · CLASSE 1.7

5046

N. materiale 1.7006

riportato anche come 46Cr2

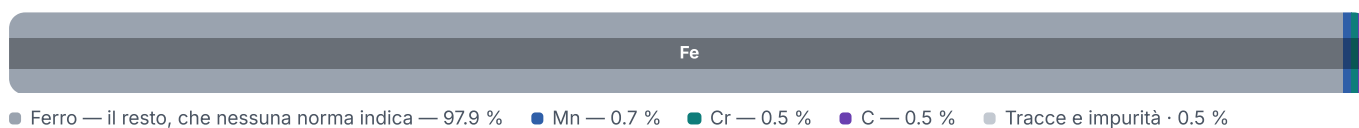
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	--	--

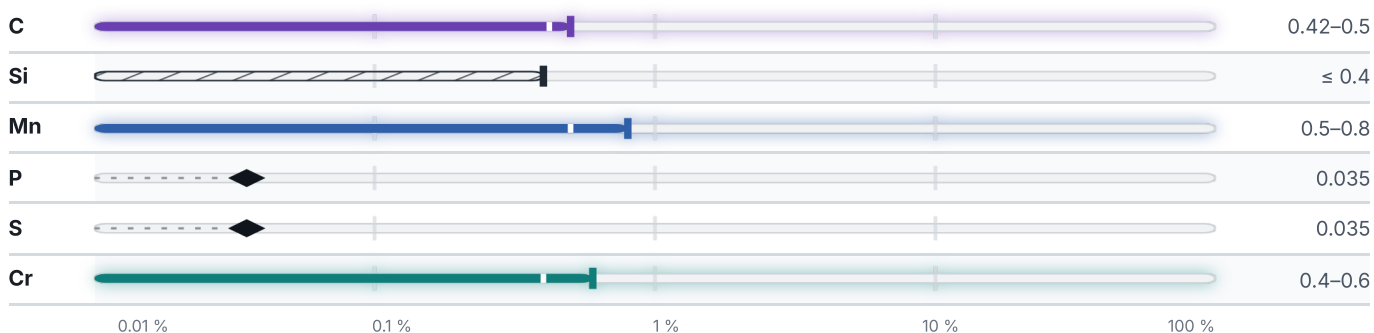
Composizione chimica

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

5 valori in 3 stati

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		12
16 – 40		14
40 – 100		15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		223

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 7 documentate come identiche

Stati Uniti		7	Francia		3
G50460	Nome proprio della qualità	uns	42C2		afnor
G51500		uns	45 C 2		afnor
H51500	Nome proprio della qualità	uns	46Cr2		afnor
5045	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Europa		
5046	Nome proprio della qualità	aisi-sae			
5150	Nome proprio della qualità	aisi-sae	46Cr2	Nome proprio della qualità	din-en
5150H	Nome proprio della qualità	aisi-sae	America Latina		
			5150		copant
			Serbia		
			Č.4133		srps

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 5046

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	1.7006	4 set 2026