

NUMERO MATERIALE 1.4408 · CLASSE 1.4

07Ch18N10G2

N. materiale 1.4408

riportato anche come G-X 6 CrNiMo 18 10

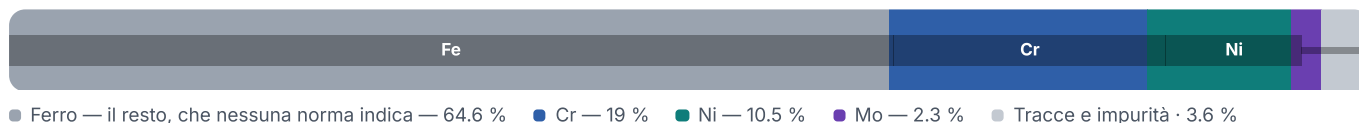
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.85 g/cm ³	17 in 7 regioni	10 registrate

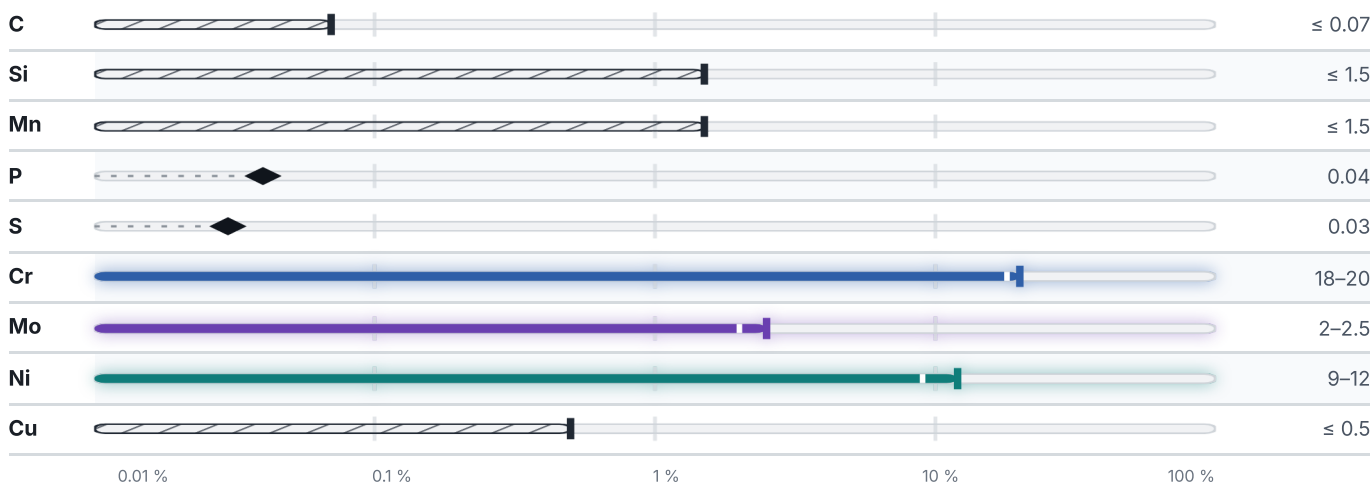
Composizione chimica

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

La composizione di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

4 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	28	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa	3	Giappone	3
1.4408	din-en	SCS 14A	jis
G-X 6 CrNiMo 18 10	din-en	SCS 14X	jis
GX5CrNiMo19-11-2	din-en	SCS14	jis
Stati Uniti	3	Spagna	2
J92900	uns	F.8414	une
CF-8M	aisi-sae	F.8414-AM-X7 CrNiMo20 10	une
J92900	aisi-sae		
Regno Unito	3	Russia / CSI	2
316C16	bs	07Ch18N10G2	gost
845 grade B	bs	S2M2L	gost
ANC 4 grade B	bs	Svezia	1
		2343	ss

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 07Ch18N10G2

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

1.4408

EMESSA

9 set 2026