

NUMERO MATERIALE 1.4308 · CLASSE 1.4

G-X 6 CrNi 18 9

N. materiale 1.4308

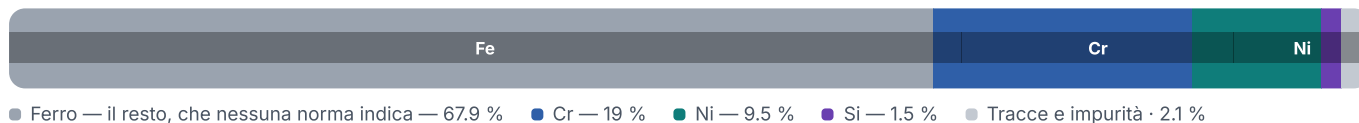
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 29 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 29 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	---	--

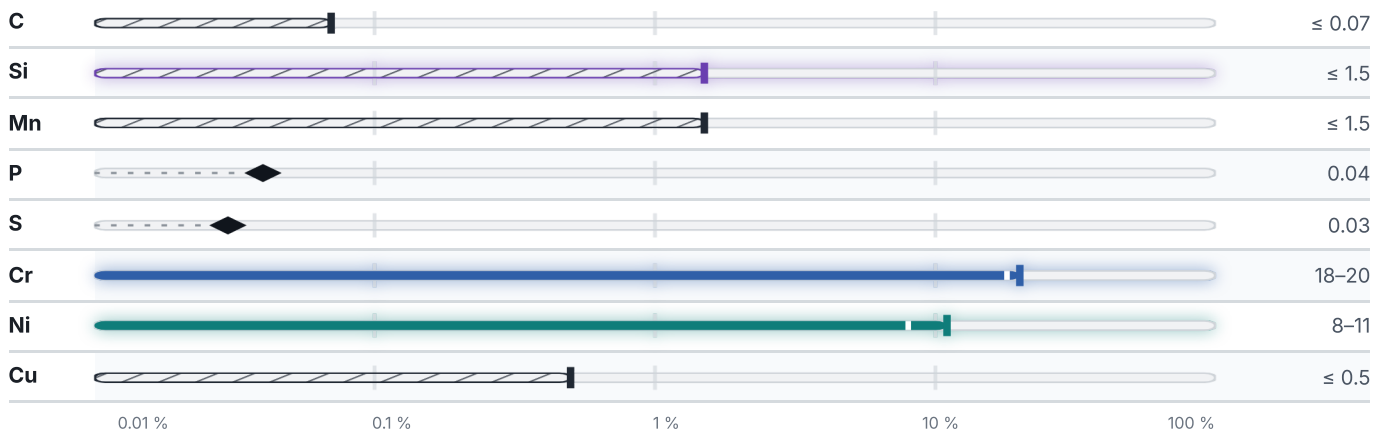
Composizione chimica

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:
Mo.

Proprietà meccaniche

9 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	30	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	450	180	25	35	1000

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

29 designazioni · 7 documentate come identiche

Stati Uniti11		Francia3	
J92590	Nome proprio della qualitàuns	Z6CN18.10M	afnor
J92600	Nome proprio della qualitàuns	Z6CN18.10M	afnor
J92650	Nome proprio della qualitàuns	Z6CN19.9M	afnor
J92710	Nome proprio della qualitàuns	Giappone3	
304H	Nome proprio della qualitàaisi-sae	SCS 13A	jis
CF-8	aisi-sae	SCS 13X	jis
J92590	aisi-sae	SCS13	jis
J92600	aisi-sae	Regno Unito1	
J92650	aisi-sae	304C15	bs
J92710	aisi-sae	Spagna1	
J92730	aisi-sae	F.8411	une
Russia / CSI4		Italia1	
07Ch18N9L	gost	GX6CrNi20-10	uni
07KH18N9L	gost	Svezia1	
07X18H9Л	gost	2333	ss
Sv-07Kh18N9TYu	gost	Cechia1	
Europa3		422930	csn
1.4308	din-en		
G-X 6 CrNi 18 9	Nome proprio della qualitàdin-en		
GX5CrNi19-10	Nome proprio della qualitàdin-en		

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 G-X 6 CrNi 18 9

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	1.4308	8 set 2026