

NUMERO MATERIALE 1.4308 · CLASSE 1.4

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

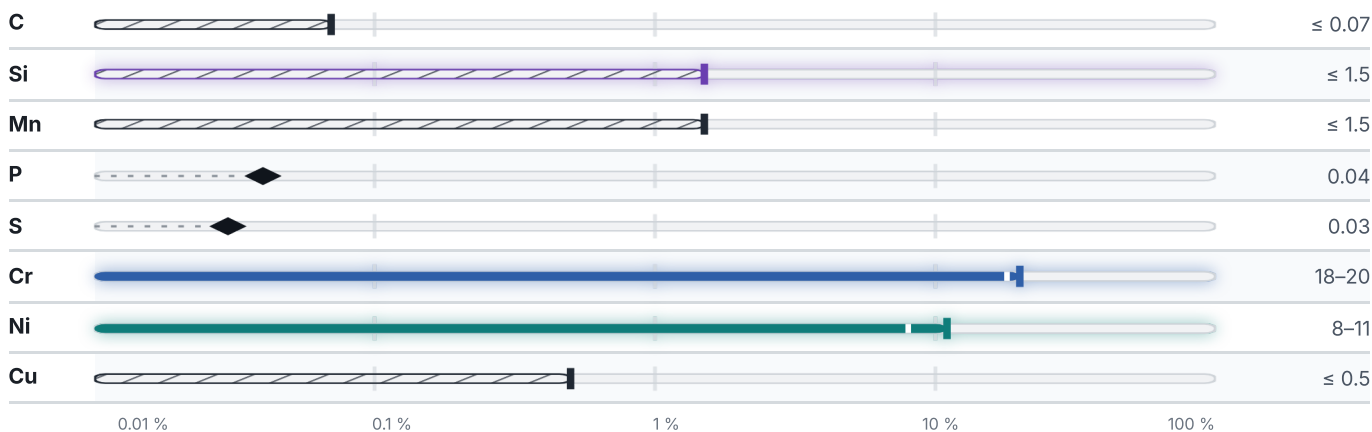
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 67.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9.5 % ● Si — 1.5 % ● Tracce e impurità · 2.1 %

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 Uniti		11	Francia		3
J92590	Nome proprio della qualità	uns	Z6CN18.10M		afnor
J92600	Nome proprio della qualità	uns	Z6CN18.10M		afnor
J92650	Nome proprio della qualità	uns	Z6CN19.9M		afnor
J92710	Nome proprio della qualità	uns	Giappone		3
304H	Nome proprio della qualità	aisi-sae	SCS 13A		jis
CF-8		aisi-sae	SCS 13X		jis
J92590		aisi-sae	SCS13		jis
J92600		aisi-sae	Regno Unito		1
J92650		aisi-sae	304C15		bs
J92710		aisi-sae	Spagna		1
J92730		aisi-sae	F.8411		une
Russia / CSI		4	Italia		1
07Ch18N9L		gost	GX6CrNi20-10		uni
07KH18N9L		gost	Svezia		1
07X18H9Л		gost	2333		ss
Sv-07Kh18N9TYu		gost	Cechia		1
Europa		3	422930		csn
1.4308		din-en			
G-X 6 CrNi 18 9	Nome proprio della qualità	din-en			
GX5CrNi19-10	Nome proprio della qualità	din-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 1.4308

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