

NUMERO MATERIALE 1.4317 · CLASSE 1.4

425 C 12

N. materiale 1.4317

riportato anche come G-X 5 CrNi 13 4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 8 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	---	---

Composizione chimica

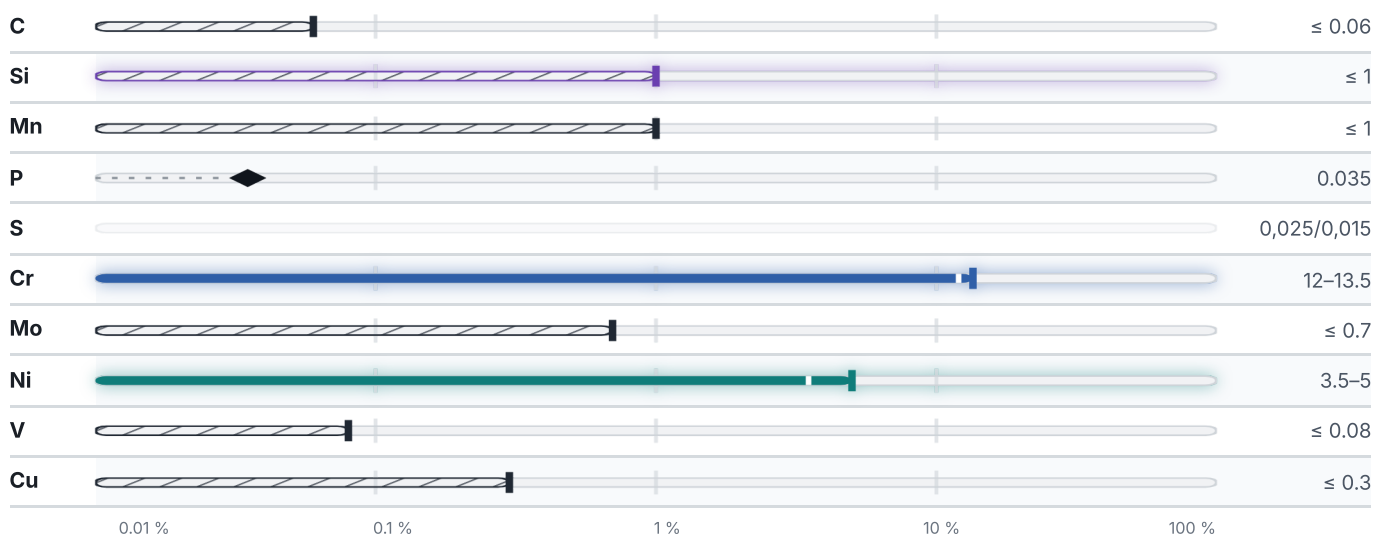
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 79.8 % ● Cr — 12.8 % ● Ni — 4.3 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 2.2 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa2		Regno Unito2	
G-X 5 CrNi 13 4	Nome proprio della qualitàdin-en	425 C 11	bs
GX4CrNi13-4	Nome proprio della qualitàdin-en	425 C 12	bs
Stati Uniti2		Giappone2	
J91540	Nome proprio della qualitàuns	SCS 6	jis
J91540	aisi-sae	SCS 6X	jis

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 425 C 12

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	1.4317	9 set 2026