

NUMERO MATERIALE 1.4029 · CLASSE 1.4

X33CrS13

N. materiale 1.4029

riportato anche come X29CrS13

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 20 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
---	--	--

Composizione chimica

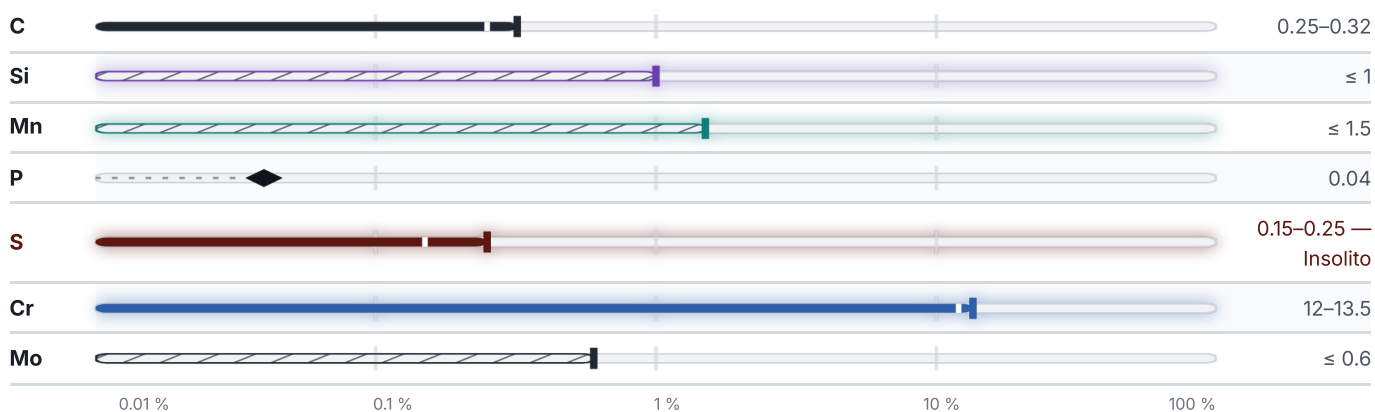
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 83.6 % ■ Cr — 12.8 % ■ Mn — 1.5 % ■ Si — 1 % ■ Tracce e impurità · 1.1 %

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:
Ni.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Ricottura	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

20 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	9	Polonia	2
S42020	uns	3H13	pn
420F	aisi-sae	3H14	pn
51420F	aisi-sae		
A484	astm	Regno Unito	1
A582	astm	420S45	bs
A895	astm		
F116	astm	Francia	1
F1613	astm	Z33C13	afnor
F899	astm		
Europa	2	Stati Uniti / Aerospaziale	1
X29CrS13 Nome proprio della qualità	din-en	5620	ams
X33CrS13 Nome proprio della qualità	din-en	Giappone	1
		SUS 420F	jis
Russia / CSI	2		
30Ch13	gost	Cina	1
30Kh13	gost	Y3Cr13	gb

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 X33CrS13

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	1.4029	4 set 2026