

NUMERO MATERIALE 1.4035 · CLASSE 1.4

X46CrS13

N. materiale 1.4035

riportato anche come X45CrS13

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
---	---	--

Composizione chimica

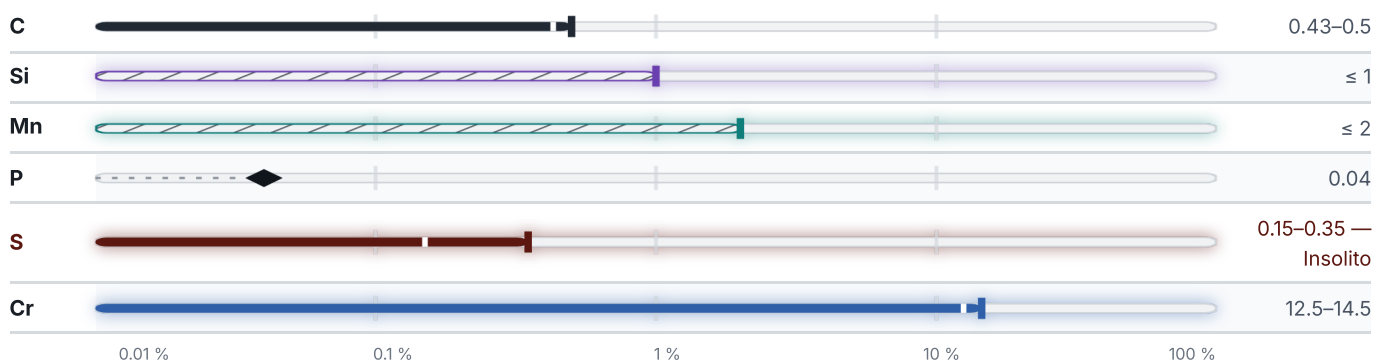
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 82.7 % ■ Cr — 13.5 % ■ Mn — 2 % ■ Si — 1 % ■ Tracce e impurità · 0.8 %

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, Mo.

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

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	2	Stati Uniti	1
X45CrS13	Nome proprio della qualità din-en	S42080	uns
X46CrS13	Nome proprio della qualità din-en		
Russia / CSI	2	Francia	1
40Ch13	gost	Z44C14	afnor
40X13	gost	Internazionale	1
Polonia	2	X40Cr14	iso
4H13	pn		
4H14	pn		

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 X46CrS13

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	1.4035	8 set 2026