

NUMERO MATERIALE 1.4105 · CLASSE 1.4

X6CrMoS17

N. materiale 1.4105

riportato anche come X4CrMoS18

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 25 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 25 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
---	--	--

Composizione chimica

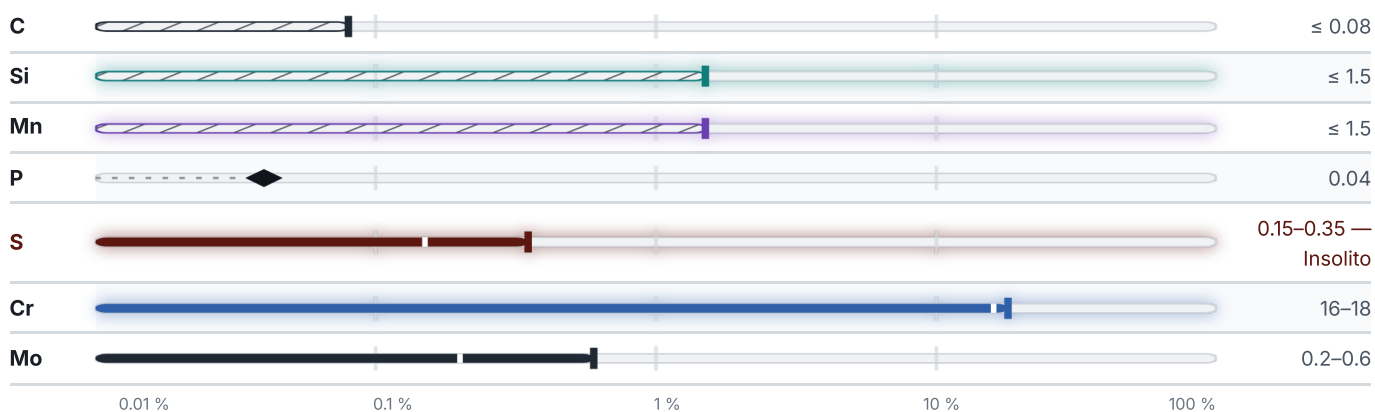
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1.5 % ● Mn — 1.5 % ● 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.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

25 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti		15	Francia		2
S43020		uns	Z13CF17		afnor
430F		aisi-sae	Z8CF17		afnor
51430F		aisi-sae	Spagna		1
S43020		aisi-sae			
A314		astm	F.3114		une
A473		astm	Giappone		1
A581		astm			
A582		astm	SUS 430F		jis
A895		astm	Cina		1
F2281		astm			
F593		astm	Y1Cr17		gb
F594		astm	Italia		1
F738		astm			
F836		astm	X10CrS17		uni
F899		astm	Serbia		1
Europa		2			
X4CrMoS18	Nome proprio della qualità	din-en	Č.4770.1		srps
X6CrMoS17	Nome proprio della qualità	din-en	ex Jugoslavia		1
			Č.47701		jus

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 X6CrMoS17

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

[Vai alla pagina del materiale](#)

RICERCA GRADI

[Cerca tra tutti i gradi](#)

N. MATERIALE

1.4105

EMESSA

22 ago 2026