

NUMERO MATERIALE 1.4105 · CLASSE 1.4

Č.4770.1

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

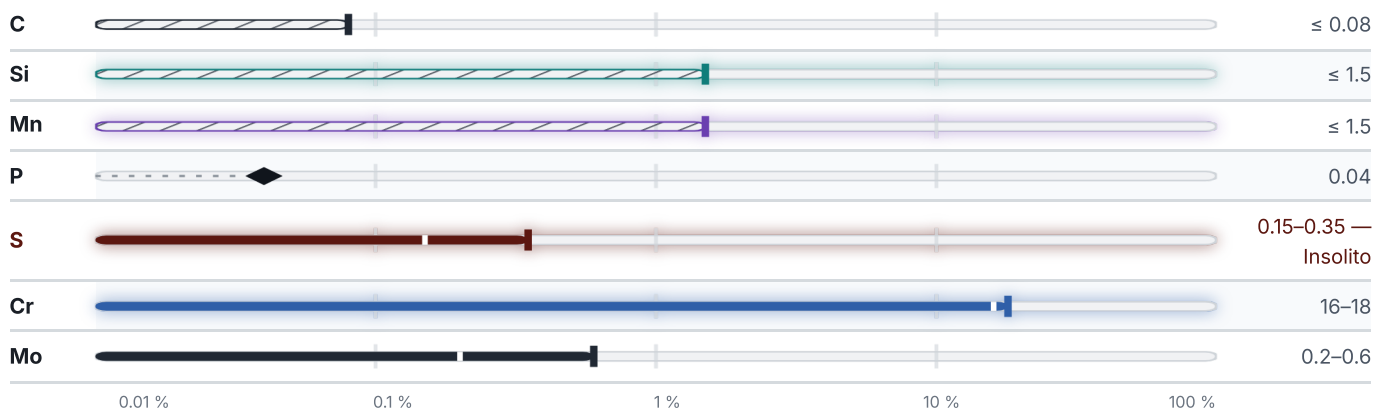
Frazione in massa in %

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		
S43020	aisi-sae	Spagna	1
A314	astm	F.3114	une
A473	astm		
A581	astm	Giappone	1
A582	astm	SUS 430F	jis
A895	astm		
F2281	astm	Cina	1
F593	astm	Y1Cr17	gb
F594	astm		
F738	astm	Italia	1
F836	astm	X10CrS17	uni
F899	astm		
Europa	2	Serbia	1
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 Č.4770.1

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

4 set 2026