

NUMERO MATERIALE 1.4104 · CLASSE 1.4

F.3117

N. materiale 1.4104

riportato anche come X12CrMoS17

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 32 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 32 in 12 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
---	---	--

Composizione chimica

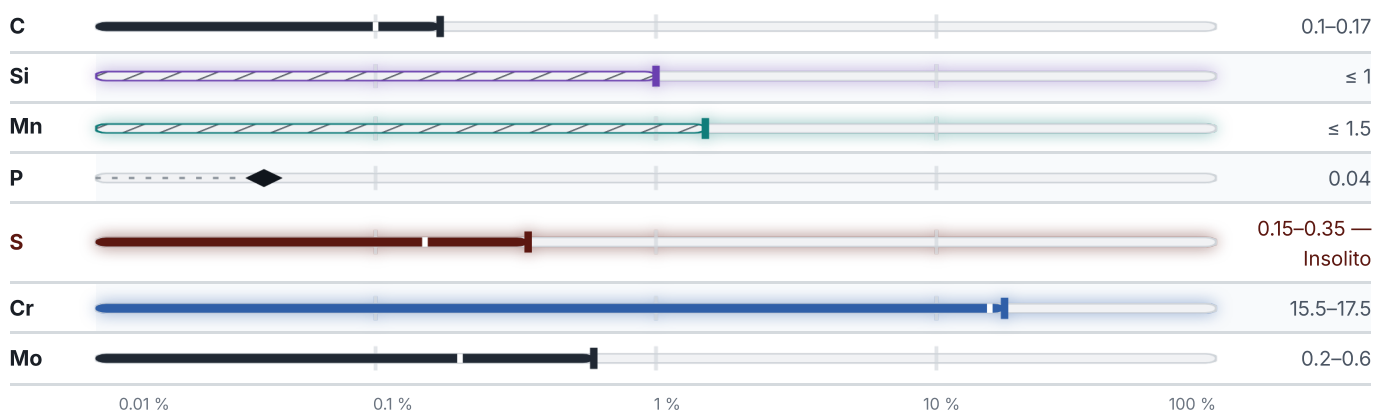
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 80.2 % ● Cr — 16.5 % ● Mn — 1.5 % ● 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.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	220

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

32 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti15		Spagna3	
S43020	uns	F.3117	une
430F	aisi-sae	F.3117-X10CrS17	une
51430F	aisi-sae	F.3413	une
S43020	aisi-sae	Regno Unito1	
A314	astm	441 S 29	bs
A473	astm	Giappone1	
A581	astm	SUS 430F	jis
A582	astm	Cina1	
A895	astm	Y1Cr17	gb
F2281	astm	Italia1	
F593	astm	X10CrS17	uni
F594	astm	Svezia1	
F738	astm	2383	ss
F836	astm	Cechia1	
F899	astm	17140	csn
Europa3		Slovacchia1	
1.4104	din-en	17 140	stn
X12CrMoS17	din-en	Serbia1	
X14CrMoS17	din-en	Č.4790	srps
Francia3			
Z10CF17	afnor		
Z13CF17	afnor		
Z8CF17	afnor		

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 F.3117
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	1.4104	8 set 2026