

NUMERO MATERIALE 1.4113 · CLASSE 1.4

1Cr17Mo

N. materiale 1.4113

riportato anche come X6CrMo17-1

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 15 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
---	--	--

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 79.7 % ● Cr — 17 % ● Mo — 1.2 % ● 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

7 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	205	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						200

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

15 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti		5	Francia		1
S43400	Nome proprio della qualità	uns	Z8CD17-01		afnor
434	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Spagna		1
51434		aisi-sae	F.3116		une
S43400		aisi-sae	Giappone		1
A240		astm	SUS434		jis
Europa		3	Cina		1
1.4113		din-en	1Cr17Mo		gb
X6CrMo17		din-en	Italia		1
X6CrMo17-1	Nome proprio della qualità	din-en	X8CrMo17		uni
Regno Unito		1	Svezia		1
434S17		bs	2325		ss

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 1Cr17Mo

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

Invia una richiesta