SteelEquivalents.com

Scheda tecnica del materiale
Aggiornato al 8 set 2026

NUMERO MATERIALE 1.4122 · CLASSE 1.4

X35CrMo17

N. materiale 1.4122

riportato anche come GX35CrMo17

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.7 g/cm³	**10** in 6 regioni	**9** registrate

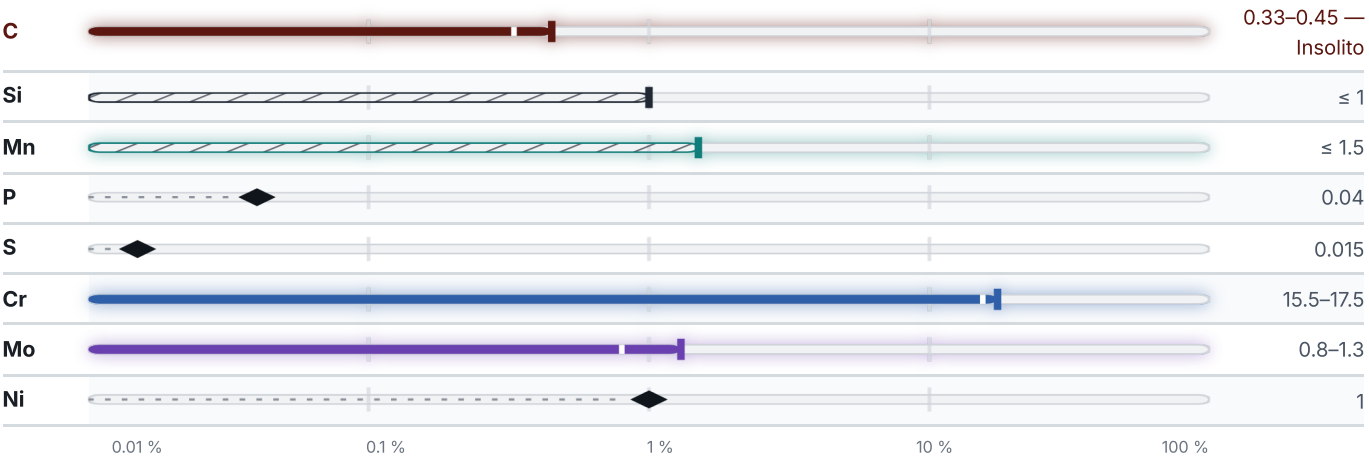
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega

Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 78.5 % · Cr — 16.5 % · Mn — 1.5 % · Mo — 1.1 % · Tracce e impurità · 2.4 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa 3

GX35CrMo17 Nome proprio della qualità	din-en
X35CrMo17 Nome proprio della qualità	din-en
X39CrMo17-1 Nome proprio della qualità	din-en

Francia 2

Z35CD17	afnor
Z38CD16-01	afnor

Cechia 2

17134	csn
17137	csn

Internazionale 1

X38CrMo16	iso

Slovacchia 1

17 137	stn

Polonia 1

3H17M	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 X35CrMo17

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	1.4122	8 set 2026