

NUMERO MATERIALE 1.4532 · CLASSE 1.4

X8CrNiMoAl15-7-2

N. materiale 1.4532

riportato anche come X 7 CrNiMoAl 15 7

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 10 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	--	---

Composizione chimica

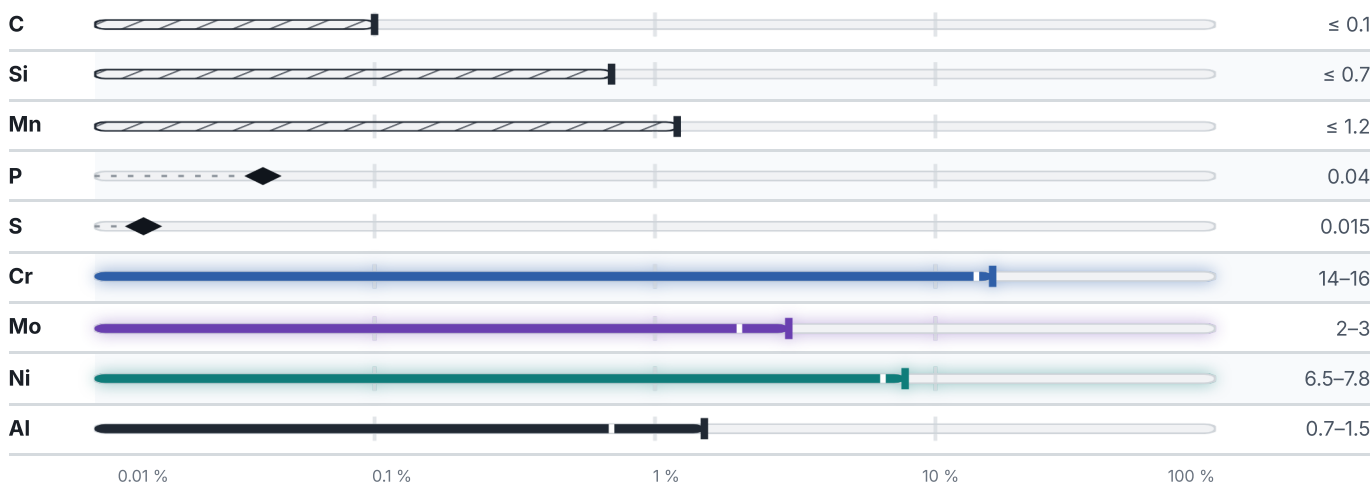
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 72.2 % ● Cr — 15 % ● Ni — 7.2 % ● Mo — 2.5 % ● Tracce e impurità · 3.2 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti		5	Europa		2
S15700	Nome proprio della qualità	uns	X 7 CrNiMoAl 15 7	Nome proprio della qualità	din-en
632	Nome proprio della qualità	aisi-sae	X8CrNiMoAl15-7-2	Nome proprio della qualità	din-en
15-7PH		astm	Francia		2
A693 Grade 632		astm	Z10CNDA15-07		afnor
PH15-7Mo		astm	Z9CNDA15-07		afnor
			Stati Uniti / Aerospaziale		1
			5520		ams

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 X8CrNiMoAl15-7-2

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	1.4532	4 set 2026