

NUMERO MATERIALE 1.4597 · CLASSE 1.4

X8CrMnCuNB17-8-3

N. materiale 1.4597

riportato anche come X8CrMnCuN17-8-3

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 2 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.9 g/cm ³	3 in 2 regioni	12 registrate

Composizione chimica

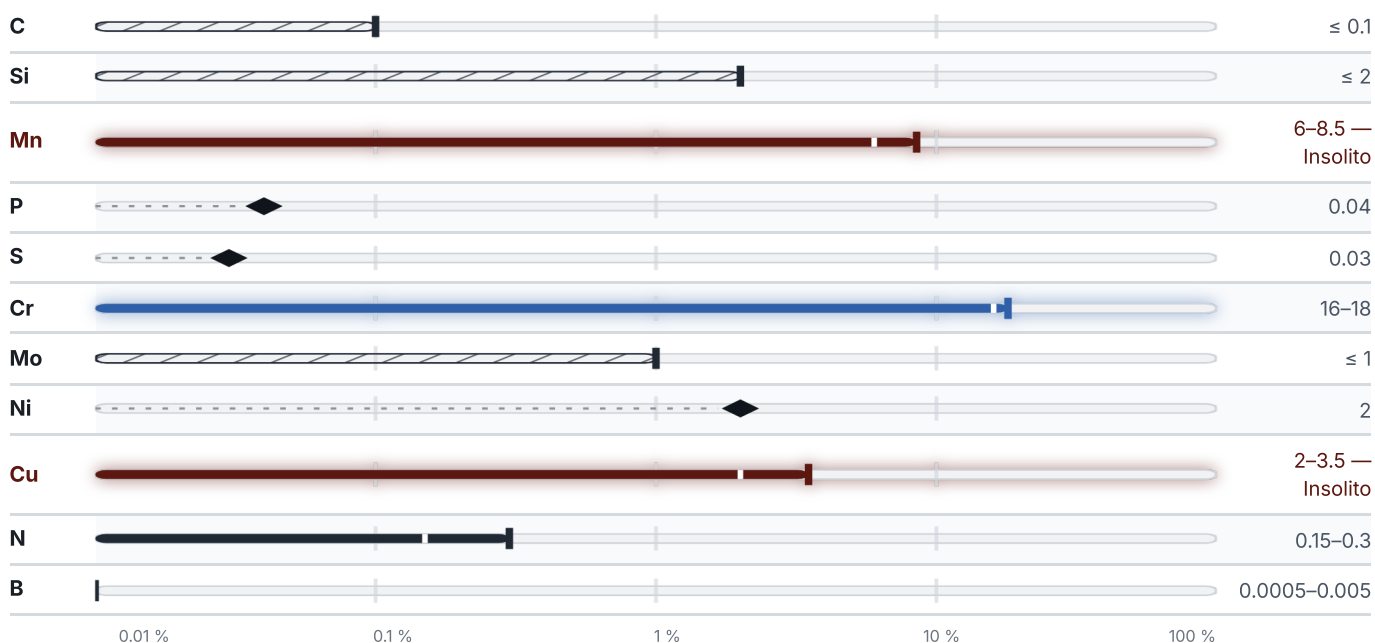
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 67.6 % ● Cr — 17 % ● Mn — 7.3 % ● Cu — 2.8 % ● Tracce e impurità · 5.4 %

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	245

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.9	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa	2	Stati Uniti	1
X8CrMnCuN17-8-3	Nome proprio della qualità din-en	S20430	Nome proprio della qualità uns
X8CrMnCuNB17-8-3	Nome proprio della qualità din-en		

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 X8CrMnCuNB17-8-3

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	1.4597	8 set 2026