

NUMERO MATERIALE 1.4551 · CLASSE 1.4

Z6CNNb20-10

N. materiale 1.4551

riportato anche come X5CrNiNb19-9

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 10 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	--	--

Composizione chimica

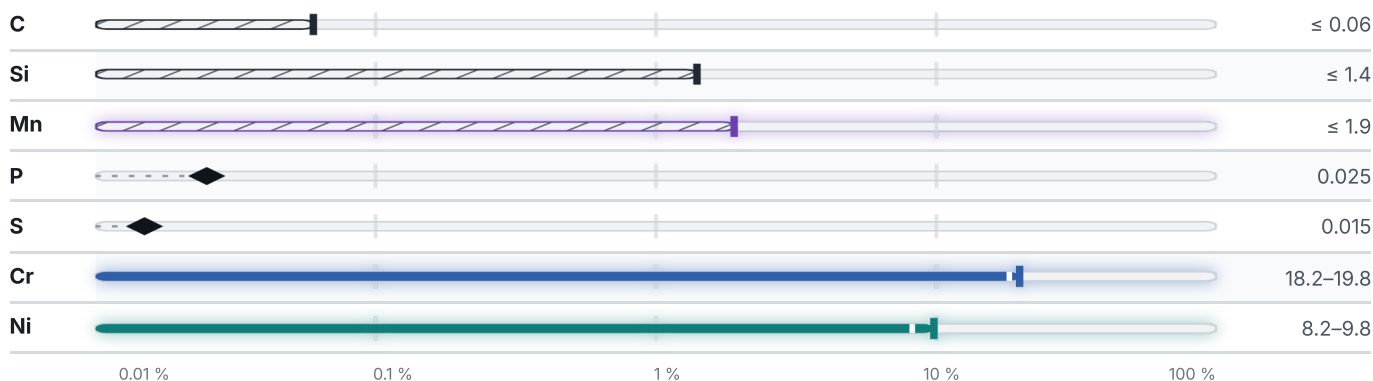
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 68.6 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9 % ● Mn — 1.9 % ● Tracce e impurità · 1.5 %

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:
Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti		6	Francia		1
S34780	Nome proprio della qualità	uns	Z6CNNb20-10		afnor
S34781	Nome proprio della qualità	uns	Giappone		1
S34788	Nome proprio della qualità	uns			
S347780		aisi-sae	SUS Y 347		jis
S34781		aisi-sae	Cecchia		1
S34788		aisi-sae			
Europa		1	S 07 Cr20Ni10Nb1		csn
X5CrNiNb19-9	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 Z6CNNb20-10

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	1.4551	9 set 2026