

NUMERO MATERIALE 1.4316 · CLASSE 1.4

Z1CN20-11

N. materiale 1.4316

riportato anche come X1CrNi19-9

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	--	--

Composizione chimica

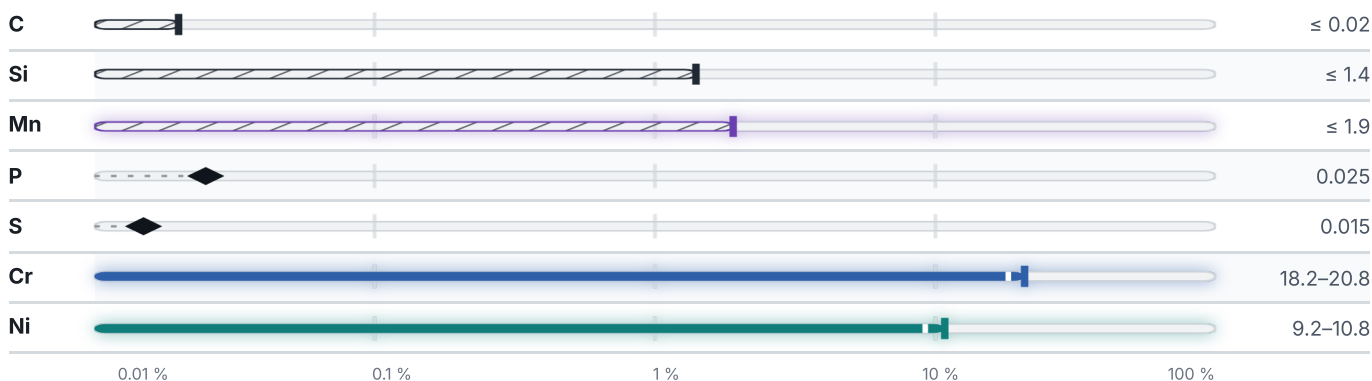
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 67.1 % ● Cr — 19.5 % ● Ni — 10 % ● 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

11 designazioni · 3 documentate come identiche

Francia		5	Stati Uniti		2
Z1CN20-10	afnor		S30883	Nome proprio della qualità	uns
Z1CN20-11	afnor		S30883		aisi-sae
Z2CN20-10	afnor		Giappone		1
Z2CNS20-10	afnor		SUS Y 308L		jis
Z3CN20-10	afnor		Russia / CSI		1
Europa		2	Sw-01Ch19N9		gost
X1CrNi19-9	Nome proprio della qualità	din-en			
X2CrNi19-9	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 Z1CN20-11

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	1.4316	9 set 2026