

NUMERO MATERIALE 1.5920 · CLASSE 1.5

18CrNi20

N. materiale 1.5920

riportato anche come 18CrNi8

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.78 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	---	--

Composizione chimica

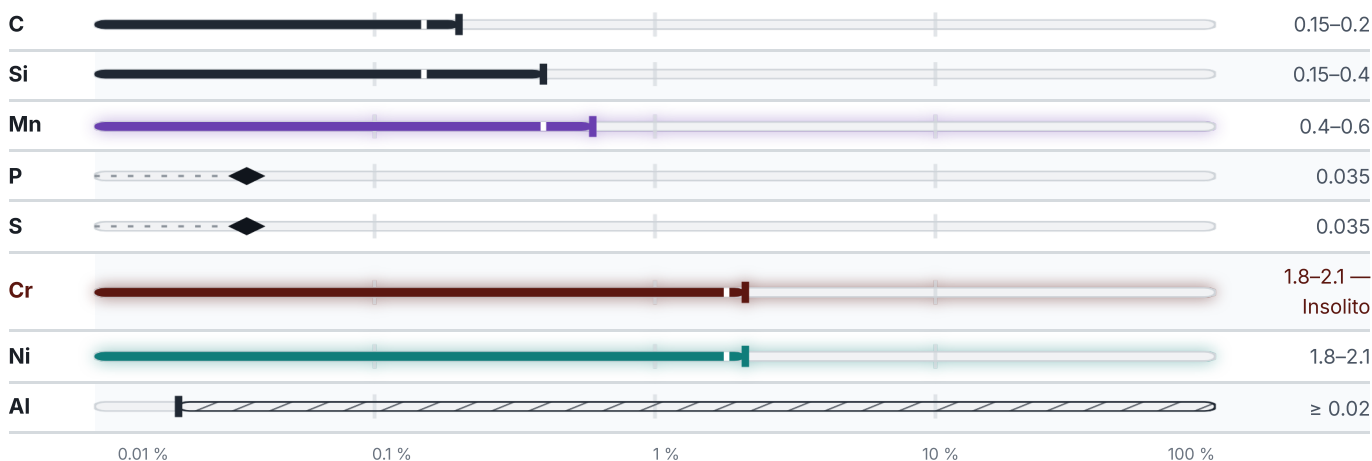
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.1 % ● Cr — 2 % ● Ni — 2 % ● Mn — 0.5 % ● Tracce e impurità · 0.5 %

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	7.78	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 1 documentate come identiche

Francia	2	Cechia	1
18CN8	afnor	16231	csn
18NC11	afnor		
		Polonia	1
Spagna	2	18H2N2	pn
A-150.E	une		
F-150.E	une	Serbia	1
		Č.5421	srps
Europa	1		
18CrNi8	Nome proprio della qualità din-en	Romania	1
		18CrNi20	stas

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 18CrNi20

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	1.5920	3 set 2026