

NUMERO MATERIALE 1.2782 · CLASSE 1.2

1.2782

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ

7.85 g/cm³

ALTRE DESIGNAZIONI

9 in 6 regioni

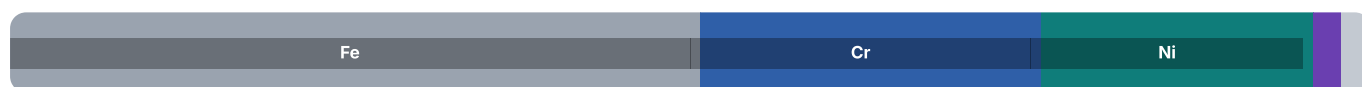
CARATTERISTICHE

8 registrate

Composizione chimica

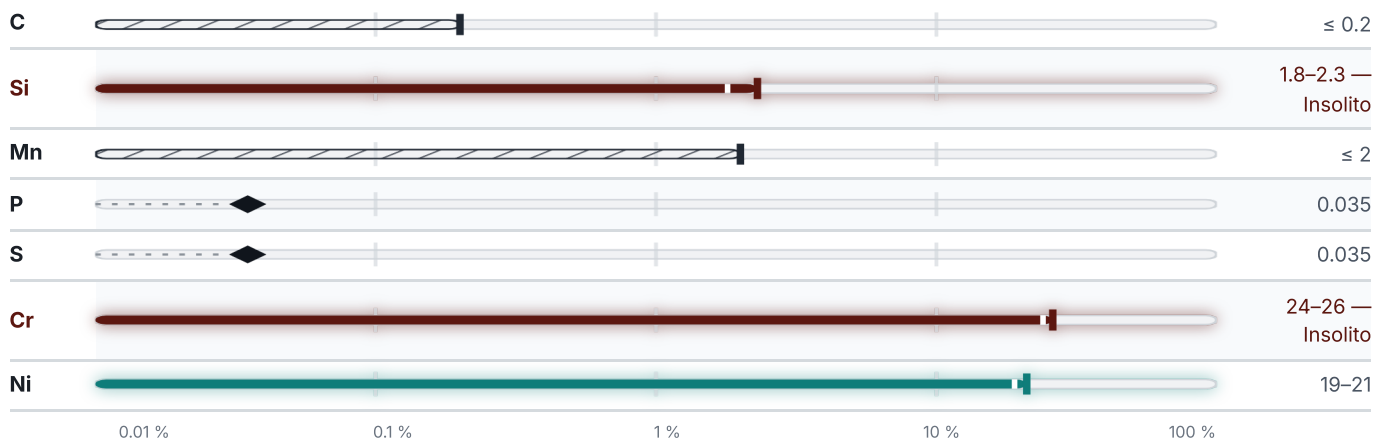
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 50.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 20 % ● Si — 2.1 % ● Tracce e impurità — 2.3 %

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

9 designazioni · 1 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Europa	1
S31000	uns	X16CrNiSi25-20	Nome proprio della qualità din-en
30310	aisi-sae	Francia	1
310	aisi-sae	Z15CNS25-20	afnor
Russia / CSI	2	Spagna	1
20Ch25N20S2	gost	F-3310	une
20Kh25N20S2	gost	Polonia	1
		H25N20S2	pn

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 1.2782

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE
Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI
Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE
1.2782

EMESSA
8 set 2026