

NUMERO MATERIALE 1.4107 · CLASSE 1.4

422917

N. materiale 1.4107

riportato anche come GX8CrNi12

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 6 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
------------------------------	---	---

Composizione chimica

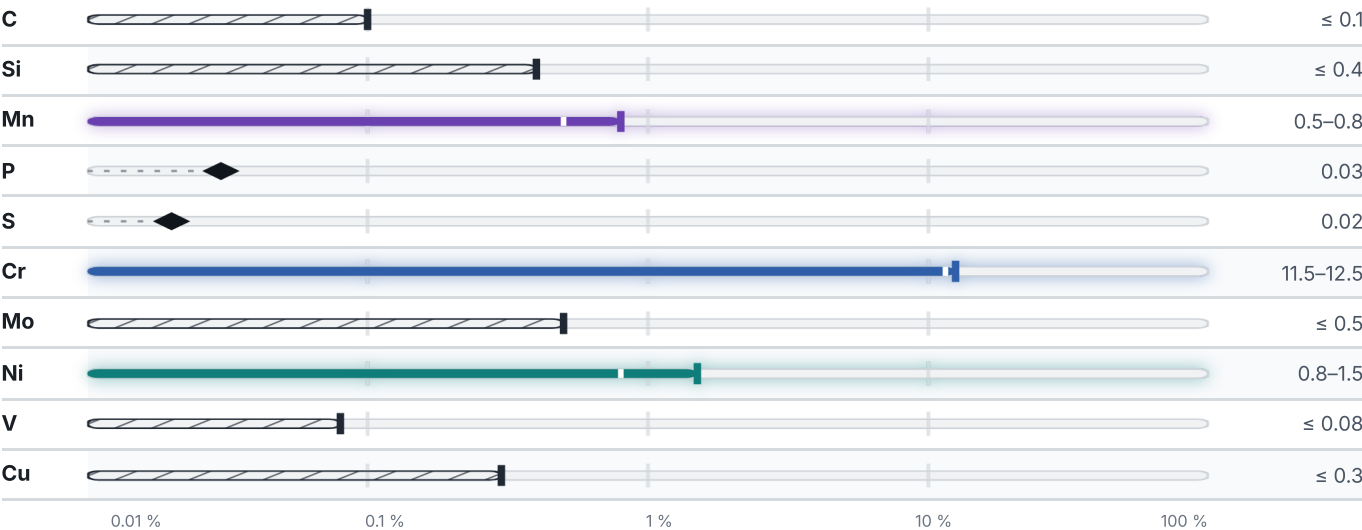
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 84.8 % ● Cr — 12 % ● Ni — 1.2 % ● Mn — 0.7 % ● Tracce e impurità · 1.4 %

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)

basselegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà meccaniche

5 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Casting, GOST 977-88	589	491	15	30	294

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	2	Francia	1
20KH12VNMFL	gost	Z6CN12-1M	afnor
20X12BHMΦЛ	gost	Cechia	1
Europa	1	422917	csn
GX8CrNi12	Nome proprio della qualità din-en	Austria	1
		G-X8CrNi12	onorm

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 422917

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	1.4107	8 set 2026