

NUMERO MATERIALE 1.4922 · CLASSE 1.4

20Ch12MNF-Sh

N. materiale 1.4922

riportato anche come X20CrMoV11-1

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 16 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
--	--	---

Composizione chimica

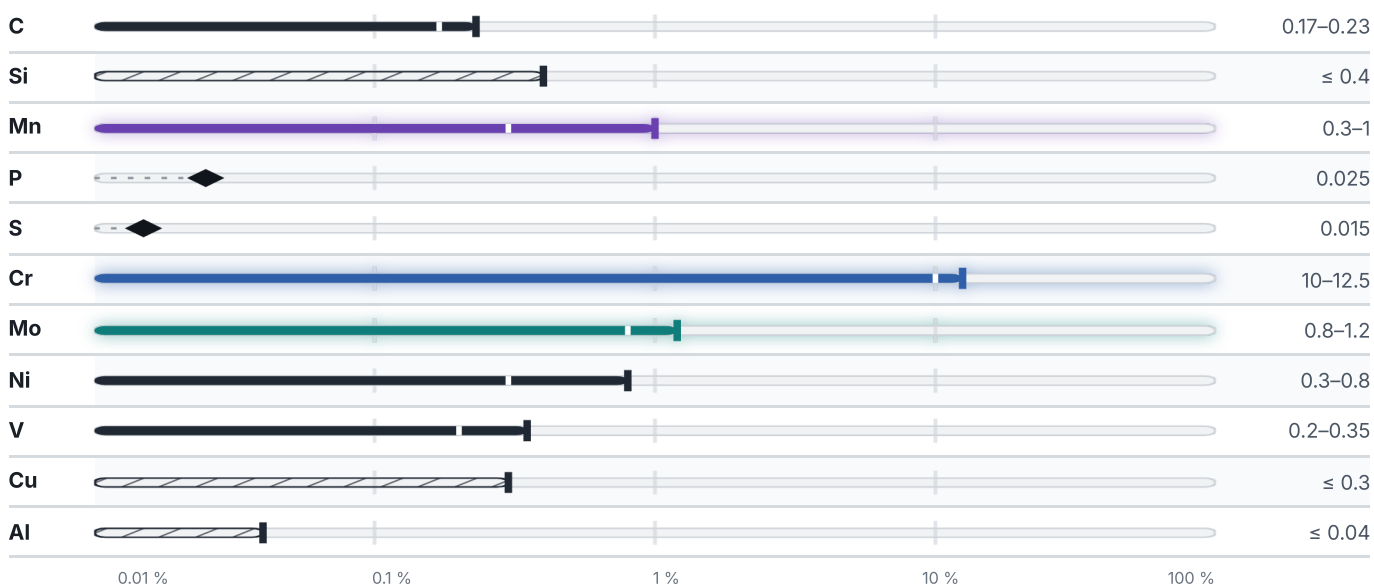
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 85.3 % ● Cr — 11.3 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Tracce e impurità · 1.8 %

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

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

16 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	4	Polonia	2
1.4922	din-en	20H12M1F	pn
X20CrMoV11-1	Nome proprio della qualità din-en	X20CrMoV121	pn
X20CrMoV12-1	Nome proprio della qualità din-en		
X22CrMoV12-1	din-en	Internazionale	1
		X20CrMoNV11-1-1	iso
Russia / CSI	4		
20Ch11MNF	gost	Cina	1
20Ch12MNF-Sh	gost	1Cr11MoV	gb
20X11MHΦ	gost		
20X12MHΦ-Ш	gost	Italia	1
		X20CrMoNi1201	uni
Cechia	2		
17 134	csn	Svezia	1
422 916	csn	2317	ss

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 20Ch12MNF-Sh

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	1.4922	9 set 2026