

NUMERO MATERIALE 1.4373 · CLASSE 1.4

X12CrMnNiN18-9-5

N. materiale 1.4373

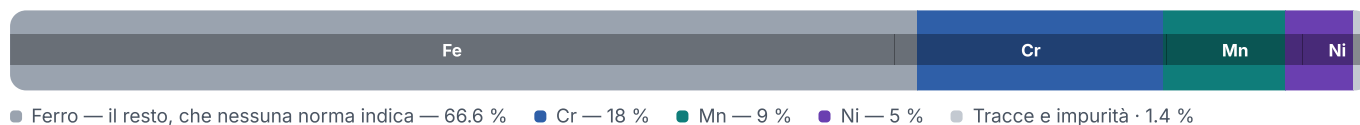
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 31 designazioni normative da 12 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.85 g/cm ³	31 in 12 regioni	9 registrate

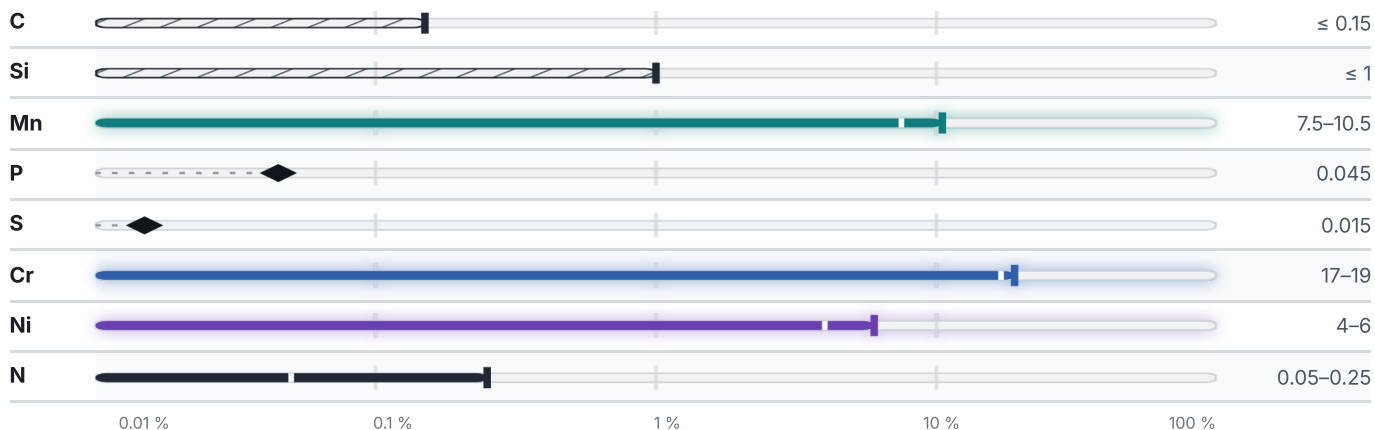
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



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 meccaniche

4 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

31 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	15	Giappone	2
S20100	uns	SUS201	jis
S20200 Nome proprio della qualità	uns	SUS202	jis
201	aisi-sae		
202 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Europa	1
20202	aisi-sae	X12CrMnNi18-9-5 Nome proprio della qualità	din-en
S20200	aisi-sae		
A1012	astm	Regno Unito	1
A213	astm	284S16	bs
A240	astm		
A249	astm	Francia	1
A276	astm	Z12CMN17-07Az	afnor
A314	astm		
A473	astm	Internazionale	1
A480	astm	X12CrMnNi18-9-5	iso
A666	astm		
Cina	3	Cechia	1
12Cr17Mn6Ni5N	gb	17460	csn
12Cr18Mn9Ni5N	gb	Slovacchia	1
1Cr18Mn8Ni5N	gb	17 460	stn
Russia / CSI	3	Polonia	1
12Ch17G9AN4	gost	1H17N4G9	pn
12X17Г9AH4	gost		
EI878	gost	Corea del Sud	1
		STS201	ks

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 X12CrMnNi18-9-5

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

1.4373

EMESSA

8 set 2026