

NUMERO MATERIALE 1.7015 · CLASSE 1.7

SCr415H

N. materiale 1.7015

riportato anche come 15Cr3

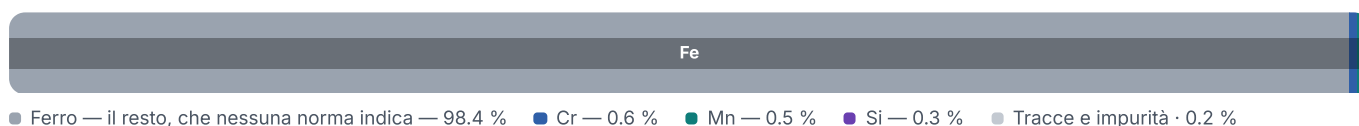
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 36 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 36 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	---	--

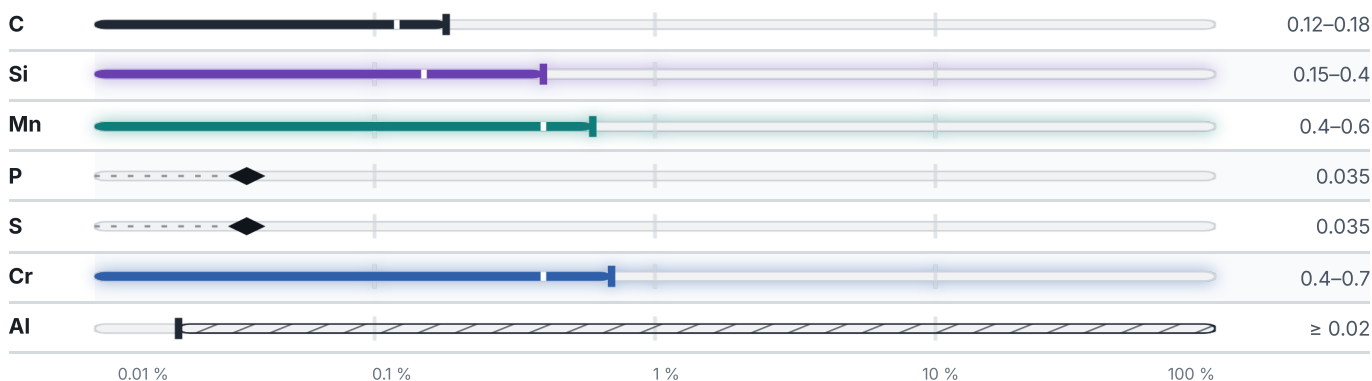
Composizione chimica

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:
Ni, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Trattamento termico

9 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Cementazione	Temperatura non indicata	—
Tempra	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Ricottura di globulizzazione	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	860 °C	—
Tempra	780 °C	Acqua
Rinvenimento	200 °C	Aria
source joins the operations with (or)		
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

36 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti8		Europa2	
G50150	Nome proprio della qualitàuns	1.7015	din-en
5015	Nome proprio della qualitàaisi-sae	15Cr3	Nome proprio della qualitàdin-en
5115	aisi-sae	Regno Unito2	
G50150	aisi-sae	17Cr3	bs
G51150	aisi-sae	523M15	bs
G51170	aisi-sae	Giappone2	
G61180	aisi-sae	SCr415	jis
5115	astm	SCr415H	jis
Russia / CSI6		Corea del Sud2	
15Ch	gost	SCr415	ks
15KH	gost	SCr415H	ks
15KHA	gost	Spagna1	
15X	gost	17Cr3	une
15X	gost	Cechia1	
cT.15X	gost	14120	csn
Francia5		Polonia1	
12C3	afnor	15H	pn
12C8	afnor	Romania1	
15Cr2RR	afnor	15Cr9q	stas
17Cr3	afnor	Bulgaria1	
18C3	afnor	15Ch	bds
Cina3		Belgio1	
15Cr	gb	15Cr2	nbn
15CrA	gb		
ML15Cr	gb		

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 SCr415H

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	1.7015	9 set 2026