

NUMERO MATERIALE 1.7016 · CLASSE 1.7

15G2AFDps

N. materiale 1.7016

riportato anche come 17Cr3

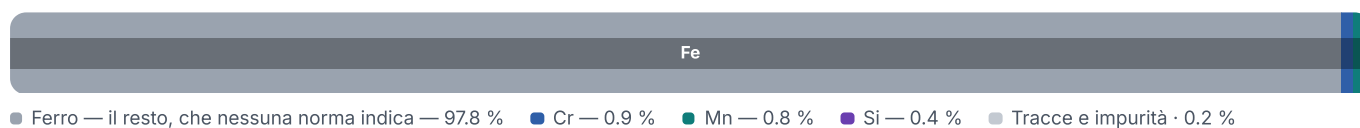
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 36 designazioni normative da 11 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 36 in 11 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	---	---

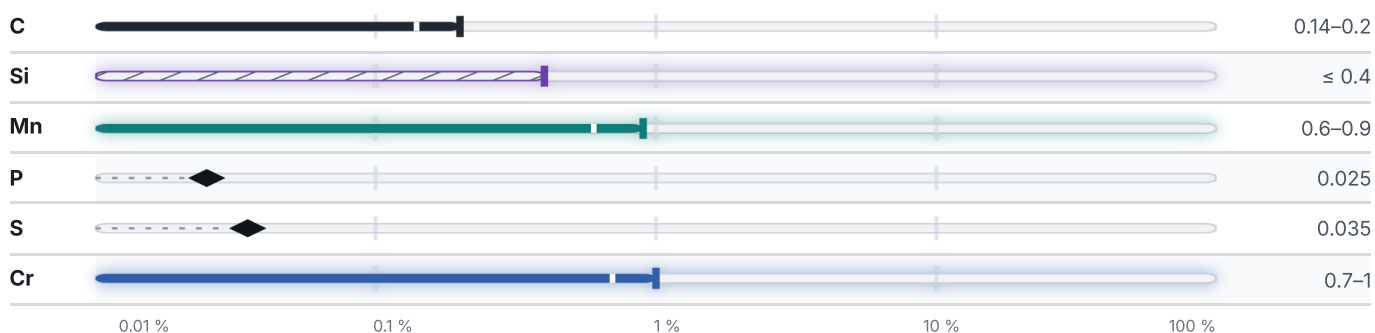
Composizione chimica

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 meccaniche

13 valori in 5 stati

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	174	84	170

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
5 - 9	560	400	18

TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB		
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187		

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 50	510	390	19

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 50	530	390	18

Proprietà fisiche

4 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³
Punto di trasformazione Ac1	720	°C
Punto di trasformazione Ac3	850	°C

Proprietà tecnologiche

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Saldabilità	without limitations.	

Designazioni nelle diverse norme

36 designazioni · 12 documentate come identiche

Russia / CSI	14	Regno Unito	2
15Ch	gost	17CrS3	bs
15G2SF	gost	527M17	bs
15G2SFD	gost		
15G2AFD	gost	Giappone	2
15G2AFDps	gost	SCr415	jis
15HM	gost	SCr415H	jis
15KH	gost		
15KHGN2TA	gost	Europa	1
15N2M	gost	17Cr3 Nome proprio della qualità	din-en
15H2M	gost		
15HM	gost	Francia	1
15XГHTA	gost	12C3	afnor
CT.15HM	gost		
CT.15H2M	gost	Spagna	1
		F-1516	une
Stati Uniti	11		
G46150 Nome proprio della qualità	uns	Cechia	1
G50150 Nome proprio della qualità	uns	14120	csn
G51150 Nome proprio della qualità	uns		
G51170 Nome proprio della qualità	uns	Slovacchia	1
G61180 Nome proprio della qualità	uns	14 120	stn
H61180 Nome proprio della qualità	uns		
4615 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Polonia	1
5015 Nome proprio della qualità	aisi-sae	15H	pn
5117 Nome proprio della qualità	aisi-sae		
6118 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Serbia	1
6118H Nome proprio della qualità	aisi-sae	Č.4120	srps

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 15G2AFDps

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	1.7016	29 ago 2026