

NUMERO MATERIALE 1.7016 · CLASSE 1.7

1.7016

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

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 36 in 11 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
------------------------------	---	---

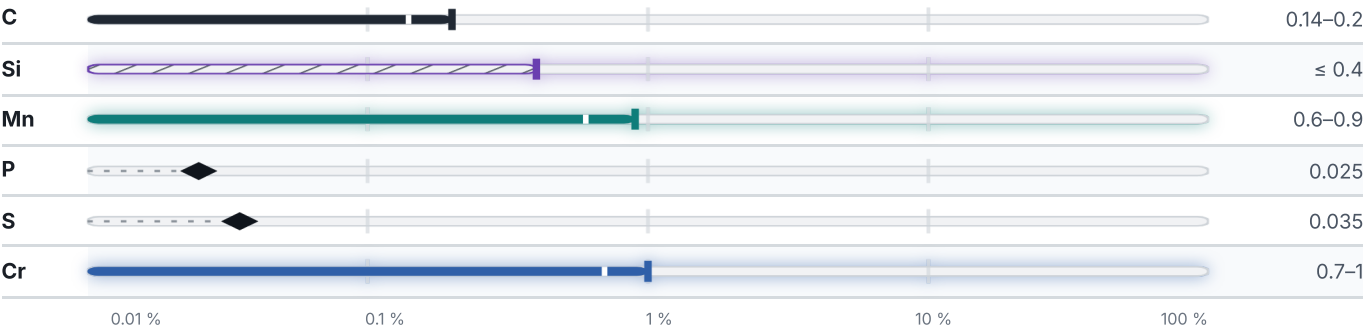
Composizione chimica

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	Stati Uniti		11
15Ch	gost		G46150	Nome proprio della qualità	uns
15G2SF	gost		G50150	Nome proprio della qualità	uns
15G2SFD	gost		G51150	Nome proprio della qualità	uns
15G2AFD	gost		G51170	Nome proprio della qualità	uns
15G2AFDps	gost		G61180	Nome proprio della qualità	uns
15HM	gost		H61180	Nome proprio della qualità	uns
15KH	gost		4615	Nome proprio della qualità	aisi-sae
15KHGN2TA	gost		5015	Nome proprio della qualità	aisi-sae
15N2M	gost		5117	Nome proprio della qualità	aisi-sae
15H2M	gost		6118	Nome proprio della qualità	aisi-sae
15HM	gost		6118H	Nome proprio della qualità	aisi-sae
15XГHTA	gost		Regno Unito		2
ct.15HM	gost		17CrS3		bs
ct.15H2M	gost		527M17		bs

Giappone	2	Cechia	1
SCr415	jis	14120	csn
SCr415H	jis		
Europa	1	Slovacchia	1
17Cr3 Nome proprio della qualità	din-en	14 120	stn
Francia	1	Polonia	1
12C3	afnor	15H	pn
Spagna	1	Serbia	1
F-1516	une	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 1.7016

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

1.7016

EMESSA

30 ago 2026