

NUMERO MATERIALE 1.7139 · CLASSE 1.7

1.7139

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 11 regioni.

DENSITÀ 7.76 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 20 in 11 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
------------------------------	---	--

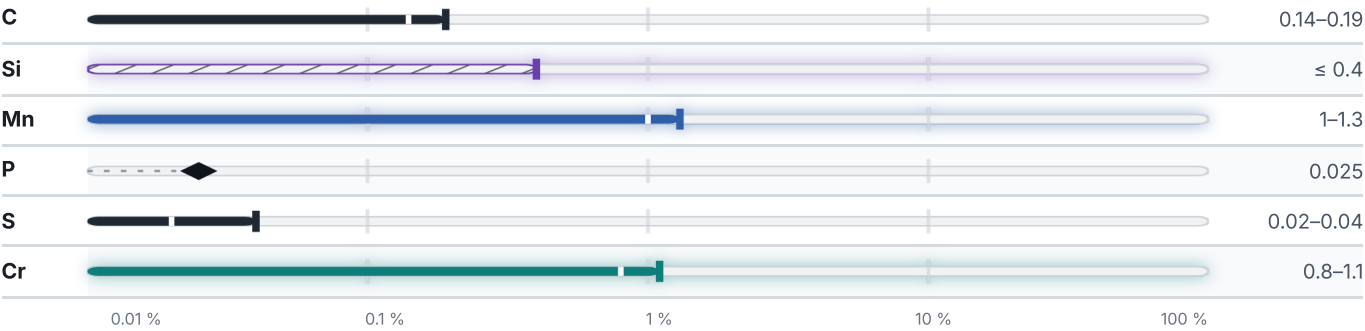
Composizione chimica

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

5 valori in 5 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207

TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187
NORMALIZED	HB
Normalized	138–187
STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²
200	1000

Proprietà fisiche			1 valori
CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ	
Densità	7.76	g/cm ³	

Designazioni nelle diverse norme		20 designazioni · 3 documentate come identiche	
Internazionale	5	Europa	1
16MnCr5	iso	16MnCrS5	Nome proprio della qualità din-en
16MnCrS5	iso		
20MnCr5	iso	Spagna	1
20MnCrS5	iso	16MnCr5-1	une
21MnCr5	iso		
Stati Uniti	4	Russia / CSI	1
G51150	uns	18ChG	gost
G51170	Nome proprio della qualità uns	Italia	1
G51200	uns	16MnCr5	uni
5117	Nome proprio della qualità aisi-sae	Svezia	1
Francia	2	SS2127	ss
16MC5	afnor		
20MC5	afnor	Cechia	1
		14 220	csn
Polonia	2		
16HG	pn	Serbia	1
20HG	pn	Č.4381	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 1.7139

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	1.7139	4 set 2026