

NUMERO MATERIALE 1.7038 · CLASSE 1.7

1.7038

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 10 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
------------------------------	--	--

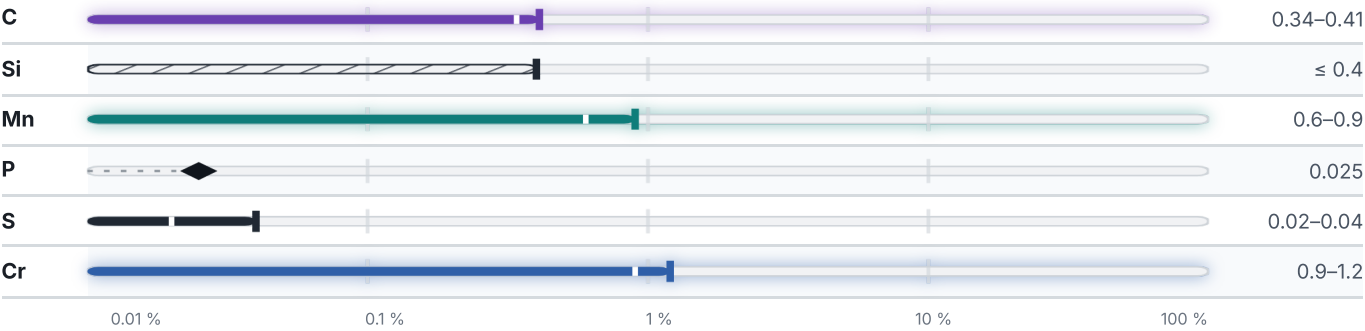
Composizione chimica

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 3 stati

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	11

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
16 – 40	13
40 – 100	14
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	235

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Spagna	1
G51350 Nome proprio della qualità	uns	38Cr41	une
H51350 Nome proprio della qualità	uns		
5135 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Internazionale	1
5135H Nome proprio della qualità	aisi-sae	37CrS4	iso
Europa	1	Cechia	1
37CrS4 Nome proprio della qualità	din-en	14146ŽH	csn
Francia	1	Serbia	1
38C4u	afnor	Č.4184	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 1.7038

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

1.7038

EMESSA

5 set 2026