

NUMERO MATERIALE 1.0725 · CLASSE 1.0

15 SMn 13

N. materiale 1.0725

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ	ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
7.85 g/cm ³	6 in 5 regioni	6 registrate

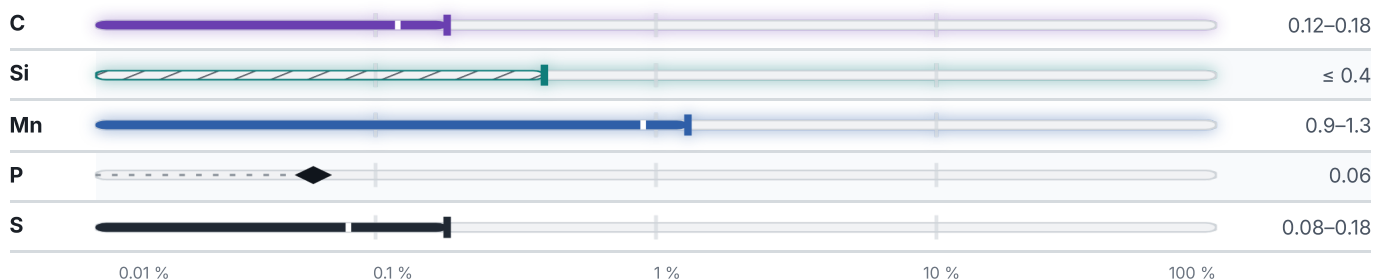
Composizione chimica

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, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

11 valori in 2 stati

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	560–840	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	500–800	7
16 – 40	470–770	8
40 – 63	460–680	9
63 – 100	440–650	10
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		125–178

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	2	Cechia	1
G11170 Nome proprio della qualità	uns	11120	csn
1117 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Slovacchia	1
Europa	1	11 120	stn
15 SMn 13 Nome proprio della qualità	din-en	America Latina	1
		1117	copant

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 15 SMn 13

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	1.0725	5 set 2026