

NUMERO MATERIALE 1.0603 · CLASSE 1.0

5115H

N. materiale 1.0603

riportato anche come C67

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 15 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 15 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	--	--

Composizione chimica

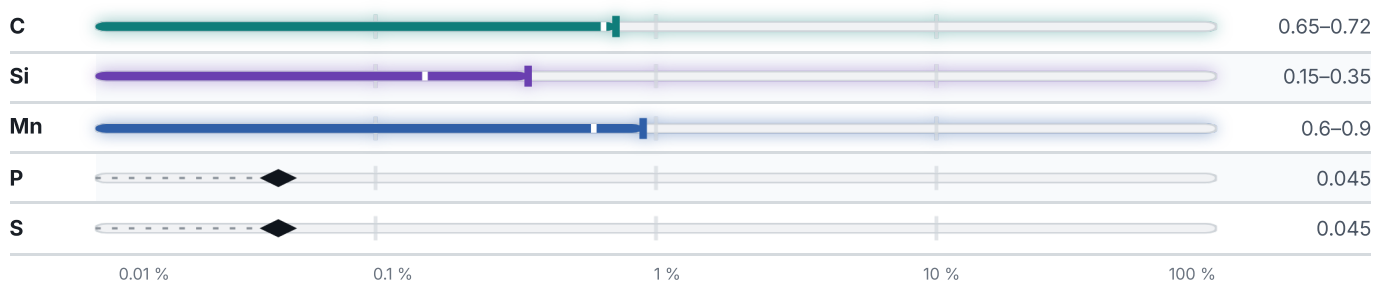
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.2 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

15 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Europa	1
G10700 Nome proprio della qualità	uns	C67 Nome proprio della qualità	din-en
1065	aisi-sae		
1070 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Francia	1
J403	aisi-sae	XC68	afnor
5115H Nome proprio della qualità	astm		
Cechia	2	Internazionale	1
12 061	csn	CS65	iso
12071	csn		
Polonia	2	Giappone	1
65	pn	S65CM	jis
gat. 65	pn	Russia / CSI	1
		65	gost
		Slovacchia	1
		12061	stn

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 5115H

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	1.0603	8 set 2026