

65C2ГBA

riportato anche come 65S2VA

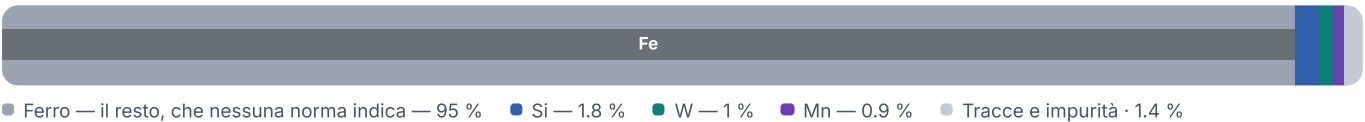
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
3 in 1 regioni	12 registrate

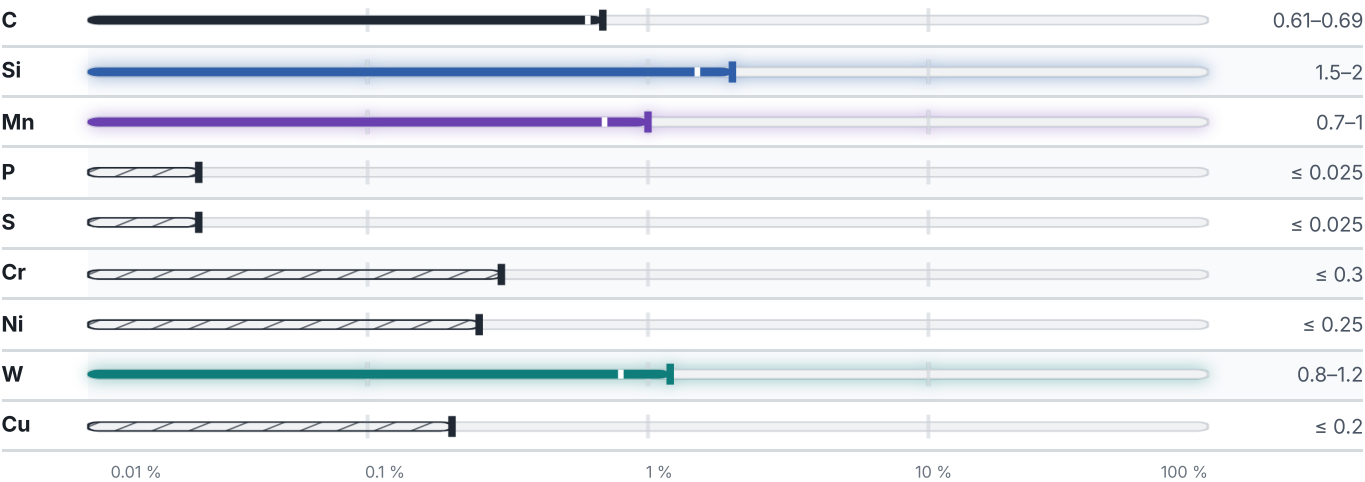
Composizione chimica

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: Mo.

Proprietà meccaniche

9 valori in 4 stati

STATO · DIMENSIONE				HB	
65S2VA (65C2BA) (without heat treatment) , GOST 14959-79				321	
65S2VA (65C2BA) (heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				285	
STATO · DIMENSIONE				RM N/mm ²	A5 %
0.1 - 4				880	8
STATO · DIMENSIONE				RM N/mm ²	
0.1 - 4				780–1180	
STATO · DIMENSIONE		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Steel, GOST 14959-79		1860	1665	5	20

Proprietà fisiche

3 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.85	211	–	27	–
100	–	206	11.5	27	475
200	–	200	12.5	28	500
300	–	195	13	29	510
400	–	185	13.5	29	530
500	–	178	13.8	29	555
600	–	154	14.3	29	580
700	–	136	14.5	28	615
800	–	131	13.5	28	690

Proprietà tecnologiche

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Saldabilità	is not used.	
Sensibilità ai fiocchi	not predisposed	
Fragilità al rinvenimento	not predisposed	

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	3
65S2VA Nome proprio della qualità	gost
65C2BA	gost
65C2ГBA	gost

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 65C2ГBA

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

—

EMESSA

18 ago 2026