

09G2

riportato anche come SB49

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 2 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 2 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--------------------------------------	---------------------------------

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Per questo numero di materiale non disponiamo di una composizione chimica documentata.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà meccaniche

6 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4	450	310	21

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

Proprietà fisiche

7 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Punto di trasformazione Ac1	720	°C
Punto di trasformazione Ac3	830	°C
Punto di trasformazione Ar3	710	°C

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Punto di trasformazione Ar1	620	°C

Proprietà tecnologiche

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Saldabilità	without limitations.	
Sensibilità ai fiocchi	not predisposed	
Fragilità al rinvenimento	not predisposed	

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	5	Giappone	2
09G2	gost	SB49	jis
09G2D	gost	SM41B	jis
09G2FB	gost		
09G2SD	gost		
09Г2С Nome proprio della qualità	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 09G2

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
---	---	--------------------------	------------------------------