

09G2FB

uváděno také jako SB49

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 2 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7 v 2 regionech	7 evidováno

Chemické složení	Hmotnostní podíl v %
Pro toto materiálové číslo nemáme doložené chemické složení.	

Predikované teploty přeměny
Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti			6 hodnot v 2 stavech
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4	450	310	21
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

Fyzikální vlastnosti			7 hodnot
VLASTNOST		HODNOTA	JEDNOTKA
Teplota přeměny Ac1		720	°C
Teplota přeměny Ac3		830	°C
Teplota přeměny Ar3		710	°C

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Teplota přeměny Ar1	620	°C

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	without limitations.	
Vločkovitost	not predisposed	
Popouštěcí křehkost	not predisposed	

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	5	Japonsko	2
09G2	gost	SB49	jis
09G2D	gost	SM41B	jis
09G2FB	gost		
09G2SD	gost		
09Г2С Vlastní název jakosti	gost		

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na 09G2FB
Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	—	16. 8. 2026