

10G2BD-1

riportato anche come 10G2B-1

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 5 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
5 in 1 regioni	18 registrate

Composizione chimica

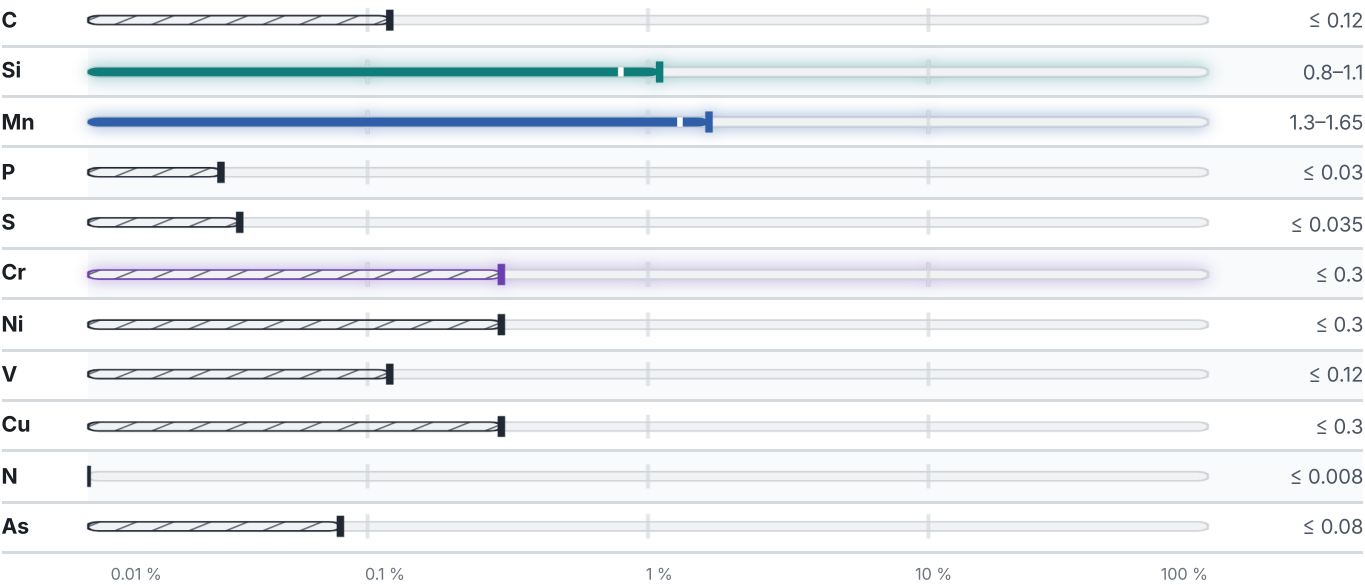
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.3 % ■ Mn — 1.5 % ■ Si — 1 % ■ Cr — 0.3 % ■ Tracce e impurità · 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: Mo.

Proprietà meccaniche

7 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet, GOST 5520-79	430-490	295-355	21	590-640

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	763	°C
Punto di trasformazione Ac3	920	°C
Punto di trasformazione Ar3	790	°C
Punto di trasformazione Ar1	640	°C

Proprietà tecnologiche

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

Designazioni nelle diverse norme

5 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	5
10G2B-1	gost
10G2BD-1	gost
10G2FBYu-1	gost
10G2S1 Nome proprio della qualità	gost
10Г2С1	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 10G2BD-1

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	—	16 ago 2026