

15Kh18N12S4L

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 6 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI

6 in 1 regioni

CARATTERISTICHE

9 registrate

Composizione chimica

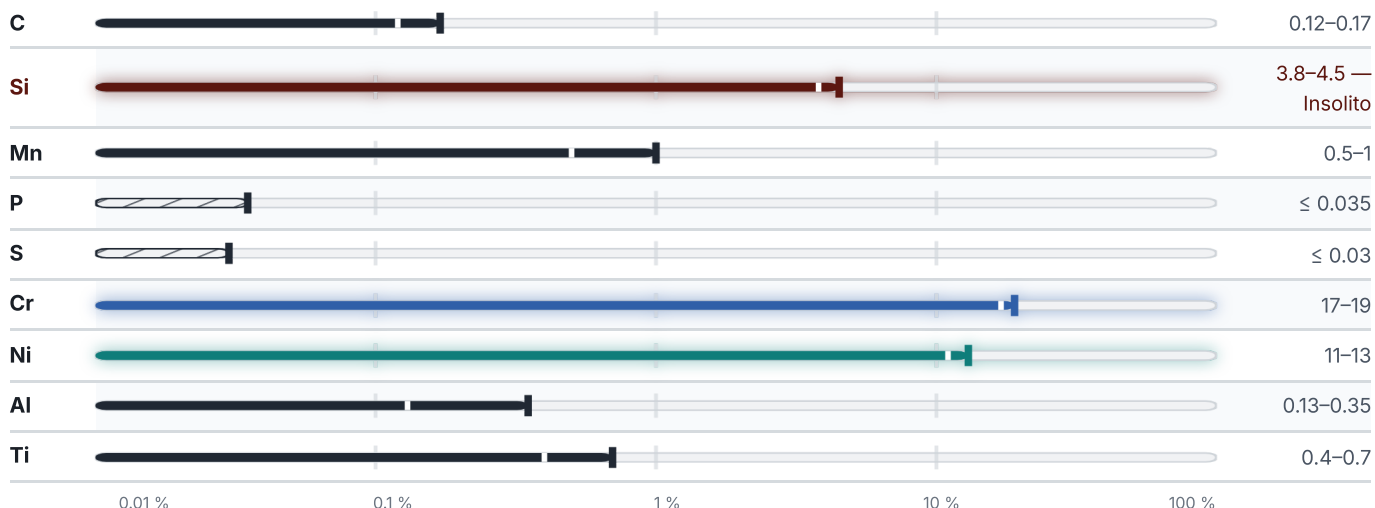
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 64.1 % ● Cr — 18 % ● Ni — 12 % ● Si — 4.2 % ● Tracce e impurità · 1.8 %

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

20 valori in 5 stati

STATO · DIMENSIONE		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77		690–930		345	30
Sheet thin, GOST 4986-79		690		–	13–25
STATO · DIMENSIONE		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75		880		685	10
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79		830–1080		–	5–10
QUENCHING 950 - 1050°C,COOLING WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 60	720	375	25	40	780
STATO · DIMENSIONE		RM N/mm ²	RE N/mm ²		
to 600		715			382
STATO · DIMENSIONE		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75		720		345	30

Designazioni nelle diverse norme

6 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	6
15Kh18N12S4L	gost
15KH18N12S4TYU Nome proprio della qualità	gost
15Kh18N12S4TYuL	gost
15X18H12C4TIO	gost
ЭИ654	gost
ЭИ654Л	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 15Kh18N12S4L

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	—	17 ago 2026