

PK70X3-6.8

riportato anche come 70S3A

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 10 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
10 in 1 regioni	13 registrate

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.2 % ● Si — 2.6 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.7 % ● Tracce e impurità · 0.8 %

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

6 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE				HB
(annealing) , GOST 14959-79				269
(without heat treatment) , GOST 14959				302
STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 14959-79	1670	1470	6	25

Proprietà fisiche

5 valori

STATO · DIMENSIONE	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	214	—	25	—
100	208	11.4	26	480
200	198	12.3	27	510
300	192	12.8	28	520
400	185	13.3	29	535
500	180	13.7	29	565
600	152	14.1	29	585
700	139	14.3	28	620
800	132	12.8	27	700
CARATTERISTICA			VALORE	UNITÀ
Punto di trasformazione Ac1			765	°C
Punto di trasformazione Ac3			780	°C

Proprietà tecnologiche

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

Designazioni nelle diverse norme

10 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	10
70S3A Nome proprio della qualità	gost
70C3A	gost
PK70D3	gost
PK70Kh3	gost
PK70Д3-6.0	gost
PK70Д3-6.4	gost
PK70Д3-6.8	gost
PK70Д3-7.4	gost
PK70X3-6.4	gost
PK70X3-6.8	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 PK70X3-6.8

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
17 ago 2026