

0X22H5T

riportato anche come 08KH22N6T

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI

4 in 1 regioni

CARATTERISTICHE

10 registrate

Composizione chimica

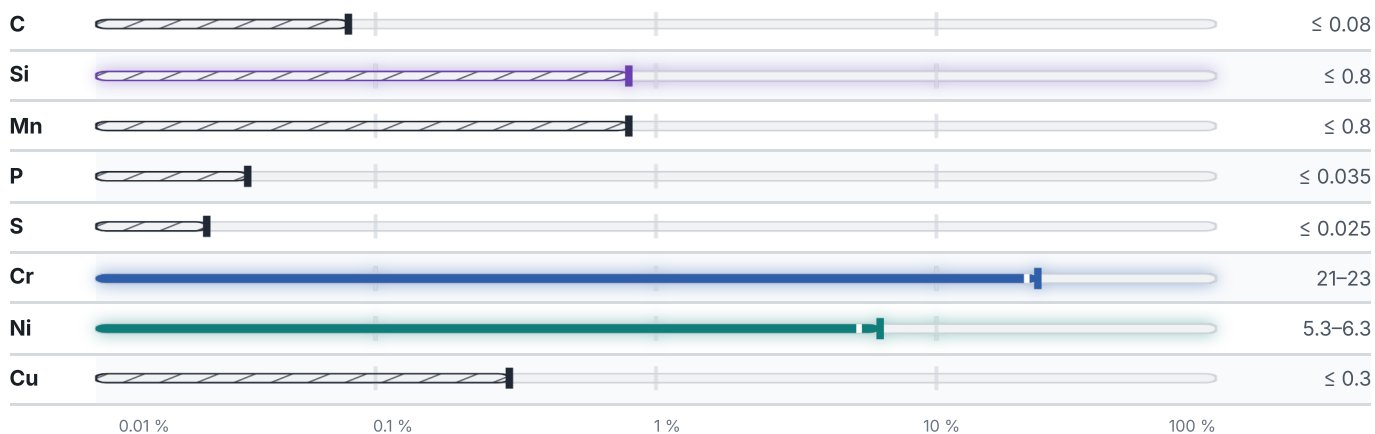
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



■ Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 70.2 % ■ Cr — 22 % ■ Ni — 5.8 % ■ Si — 0.8 % ■ Tracce e impurità · 1.2 %

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

16 valori in 3 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Pipe hot strain, GOST 9940-81	588	–	24	–	–	–
Pipe cooling strain, GOST 9941-81	588	–	20	–	–	–
Forging, GOST 25054-81	539	343	18–20	35–40	390–780	–
08KH22N6T (08X22H6T) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	–	140–200
STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²		RE N/mm ²		A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet trick, GOST 7350-77	590		345		18	590
STATO · DIMENSIONE				RM N/mm ²	A5 %	
Sheet thin, GOST 5582-75				640	20	

Proprietà fisiche

2 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.6	203	–	–	740
100	–	201	9.6	14.6	–
200	–	193	13.8	15.9	–
300	–	181	16	18	–
400	–	165	16	19.6	–
500	–	162	16.4	21.3	–
600	–	154	16.2	22.6	–
700	–	141	16.5	23.8	–
800	–	139	16.7	26.3	–
900	–	–	17.1	29.7	–

Proprietà tecnologiche

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Saldabilità	without limitations.	
Fragilità al rinvenimento	predisposed	

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	4
08KH22N6T	Nome proprio della qualità gost
08X22H6T	gost
0X22H5T	gost
ЭП53	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 0X22H5T

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

16 ago 2026