

A40

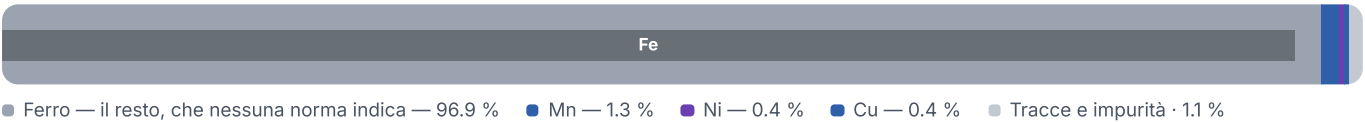
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
1 in 1 regioni	14 registrate

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.

C		≤ 0.18
Si		0.15–0.5
Mn		0.9–1.6
P		≤ 0.035
S		≤ 0.035
Cr		≤ 0.2
Mo		≤ 0.08
Ni		≤ 0.4
V		0.05–0.1
Cu		≤ 0.35
Al		0.015–0.06
Nb		0.02–0.05
N		≤ 0.008
As		≤ 0.08

0.01 % 0.1 % 1 % 10 % 100 %

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

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 815 °C	AE1 PREVISTA 711 °C	ACM PREVISTA 416 °C	BS PREVISTA 554 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

6 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Rolled stock, GOST 5521-93	510-650	390	20
Rolled stock, GOST 52927-2008	510-660	390	20

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	1
A40 Nome proprio della qualità	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 A40

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 18 ago 2026
--	--	-------------------	-----------------------