

NUMERO MATERIALE 1.0050 · CLASSE 1.0

E295+CR

N. materiale 1.0050

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 78 designazioni normative da 23 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 78 in 23 regioni	CARATTERISTICHE 4 registrate
--	---	--

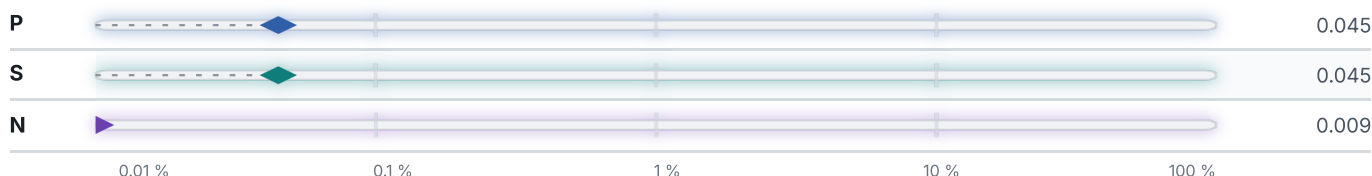
Composizione chimica

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.



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:
C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

78 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti12		Spagna4	
A570	aisi-sae	A490	une
A570(50)	aisi-sae	A490-2	une
A570Gr.50	aisi-sae	E295	une
A572	aisi-sae	Fe490-2FN	une
A572(50)	aisi-sae		
A572Gr.50	aisi-sae	Giappone4	
Gr.50	aisi-sae	SPHE	jis
K02305	aisi-sae	SS 50	jis
K02507	aisi-sae	SS490	jis
A 570 Grade 50	astm	SS500	jis
A 622	astm		
A570	astm	Svezia4	
		1550	ss
Regno Unito7		1550-00	ss
1449 1 HR	bs	1550-01	ss
43/35HS	bs	2172	ss
4360-50B	bs		
50B	bs	Bulgaria4	
BS 1449 1 HR	bs	ASt5	bds
E295	bs	E295	bds
Fe490-2FN	bs	WSt5ps	bds
		WSt5sp	bds
Russia / CSI7		Internazionale3	
08кп	gost	E355-C	iso
S285	gost	Fe490	iso
St5ps	gost	Fe510-C	iso
St5sp	gost		
C285	gost	Cina3	
ст.08кп	gost	Q275	gb
Ст5сп	gost	Q275Z	gb
		Q345C	gb
Francia6			
3C	afnor	Italia3	
A50	afnor	E295	uni
A50-2	afnor	Fe480	uni
A60-2	afnor	Fe490	uni
E295	afnor		
A 50-2	afnor	Ungheria3	
		A 50	msz
Europa4		E295	msz
E295	din-en	Fe490-2	msz
E295+CR Nome proprio della qualità	din-en		
Fe490-2	din-en	Cechia2	
St 50-2 Nome proprio della qualità	din-en	10 500 Hž	csn
		11500	csn

Polonia	2	Serbia	1
MSt5	pn	Č.0545	srps
St5	pn		
Austria	2	Romania	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm		
Belgio	2	Finlandia	1
A490-1.2	nbn	Fe50	sfs
FE490-2FN	nbn		
Slovacchia	1	Svizzera	1
11 500	stn	St50-2	snv
		Corea del Sud	1
		SS490	ks

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 E295+CR

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

1.0050

EMESSA

8 set 2026