

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0050 · TŘÍDA 1.0

E295+CR

Číslo materiálu 1.0050

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 78 normovaných označení z 23 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	78 v 23 regionech	4 evidováno

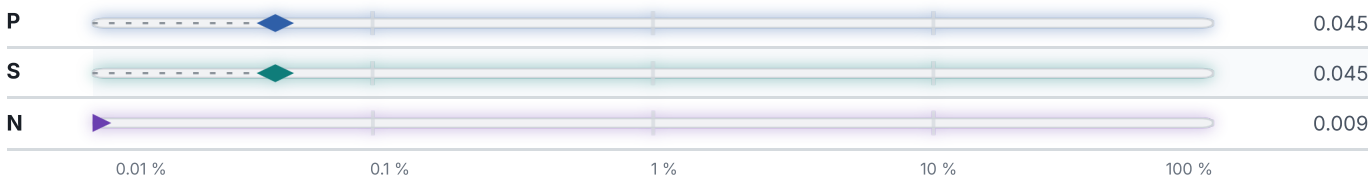
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

78 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		12	Španělsko		4
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		Japonsko		4
A572Gr.50	aisi-sae				
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		Švédsko		4
A570	astm				
Spojené království		7	1550		ss
1449 1 HR	bs		1550-00		ss
43/35HS	bs		1550-01		ss
4360-50B	bs		2172		ss
50B	bs		Bulharsko		4
BS 1449 1 HR	bs				
E295	bs		ASt5		bds
Fe490-2FN	bs		E295		bds
Rusko / SNS		7	WSt5ps		bds
			WSt5sp		bds
08кп	gost		Mezinárodní		3
S285	gost				
St5ps	gost		E355-C		iso
St5sp	gost		Fe490		iso
C285	gost		Fe510-C		iso
СТ.08кп	gost		Čína		3
СТ5сп	gost				
Francie		6	Q275		gb
			Q275Z		gb
3C	afnor		Q345C		gb
A50	afnor		Itálie		3
A50-2	afnor				
A60-2	afnor		E295		uni
E295	afnor		Fe480		uni
A 50-2	afnor		Fe490		uni
Evropa		4	Maďarsko		3
E295	din-en		A 50		msz
E295+CR Vlastní název jakosti	din-en		E295		msz
Fe490-2	din-en		Fe490-2		msz
St 50-2 Vlastní název jakosti	din-en		Česko		2
			10 500 Hž		csn
			11500		csn

Polsko	2	Srbsko	1
MSt5	pn	Č.0545	srps
St5	pn		
Rakousko	2	Rumunsko	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm	Finsko	1
Belgie	2	Fe50	sfs
A490-1.2	nbn	Švýcarsko	1
FE490-2FN	nbn	St50-2	snv
Slovensko	1	Jižní Korea	1
11 500	stn	SS490	ks

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na E295+CR

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.0050	21. 8. 2026