

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0050 · الفئة 1.0

E295+CR

رقم المادة 1.0050

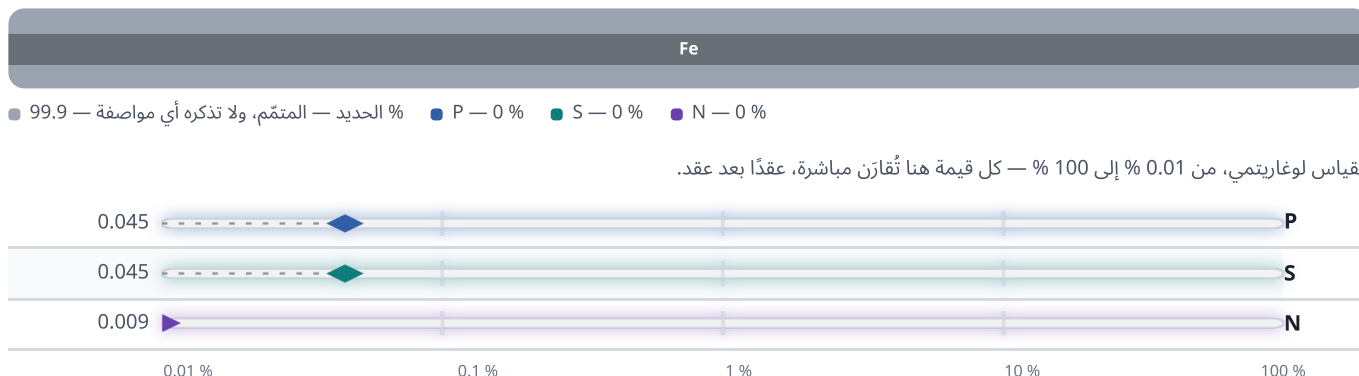
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و78 تسمية قياسية من 23 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	78 في منطقة	4 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	إسبانيا	4
A570	A490	une
A570(50)	A490-2	une
A570Gr.50	E295	une
A572	Fe490-2FN	une
A572(50)		
A572Gr.50		
Gr.50		
K02305		
K02507		
A 570 Grade 50		
A 622		
A570		
المملكة المتحدة	اليابان	4
1449 1 HR	SPHE	jis
43/35HS	SS 50	jis
4360-50B	SS490	jis
50B	SS500	jis
BS 1449 1 HR		
E295		
Fe490-2FN		
روسيا / رابطة الدول المستقلة	السويد	4
08kn	1550	ss
S285	1550-00	ss
St5ps	1550-01	ss
St5sp	2172	ss
C285		
CT.08kn		
Cr5cn		
فرنسا	بلغاريا	4
3C	ASt5	bds
A50	E295	bds
A50-2	WSt5ps	bds
A60-2	WSt5sp	bds
E295		
A 50-2		
أوروبا	دولي	3
E295	E355-C	iso
الاسم الخاص بهذه الدرجة E295+CR	Fe490	iso
Fe490-2	Fe510-C	iso
الاسم الخاص بهذه الدرجة St 50-2		
	الصين	3
	Q275	gb
	Q275Z	gb
	Q345C	gb
	إيطاليا	3
	E295	uni
	Fe480	uni
	Fe490	uni
	هنغاريا	3
	A 50	msz
	E295	msz
	Fe490-2	msz
	التشيك	2
	10 500 Hž	csn
	11500	csn

1	صربيا
srps	Č.0545
1	رومانيا
stas	OL50.1
1	فنلندا
sfs	Fe50
1	سويسرا
snv	St50-2
1	كوريا الجنوبية
ks	SS490

2	بولندا
pn	MSt5
pn	St5
2	النمسا
onorm	St490
onorm	St50F
2	بلجيكا
nbn	A490-1.2
nbn	FE490-2FN
1	سلوفاكيا
stn	11 500

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن E295+CR
عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0050	2026/08/21