

E36-2

رقم المادة 1.0045

ويُدرج أيضاً باسم S355JR

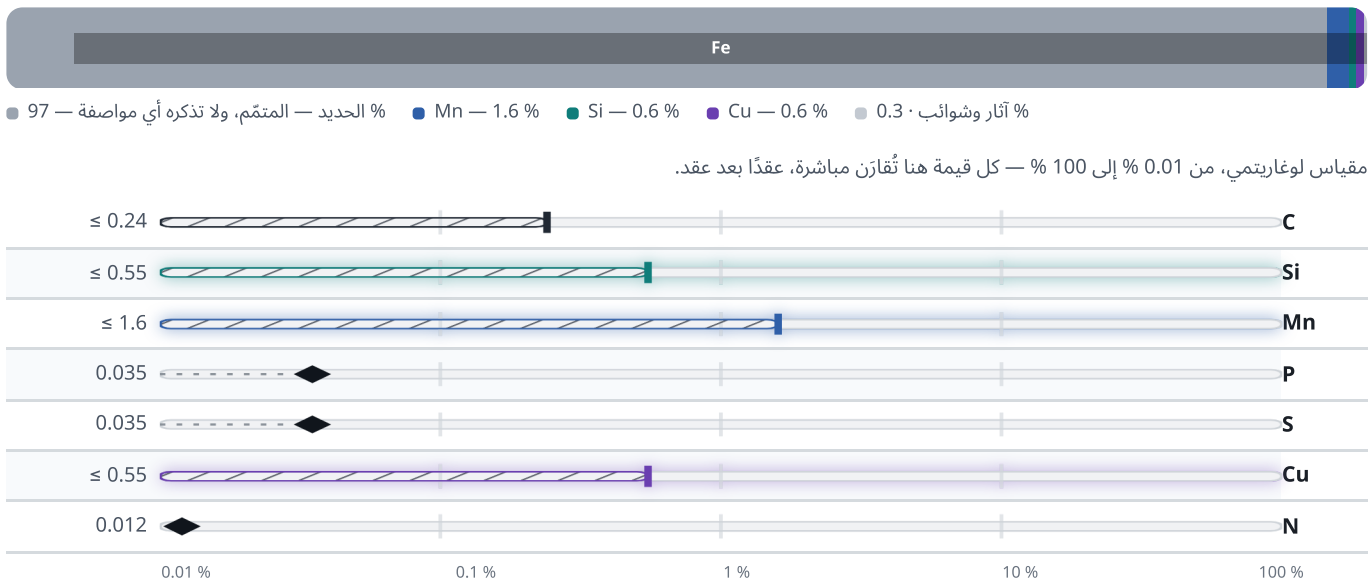
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 17 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	32 في 17 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثل النسبة الخام للعنصر في الشبكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % 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: Ni, Cr, Mo.

46 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

RM N/mm ²	REH N/mm ²	FLAT AND LONG PRODUCTS	
510-680	-	≤ 3	
470-630	-	3 - 100	
-	355	≤ 16	
-	345	16 - 40	
-	335	40 - 63	
-	325	63 - 80	
-	315	80 - 100	
450-600	295	100 - 150	
450-600	-	150 - 250	
-	285	150 - 200	
-	275	200 - 250	
A % · Lo = 5,65 √So	A80 % · Lo = 80 mm	الحالة · الأبعاد	
-	14	≤ 1	
-	15	1 - 1.5	
-	16	1.5 - 2	
-	17	2 - 2.5	
-	18	2.5 - 3	
22	-	3 - 40	
21	-	40 - 63	
20	-	63 - 100	
18	-	100 - 150	
17	-	150 - 250	
A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
≥ 20	≥ 345	470-630	≤ 16
≥ 20	≥ 335	470-630	16 - 40
≥ 19	≥ 325	470-630	40 - 63
≥ 19	≥ 315	470-630	63 - 80
≥ 19	≥ 305	470-630	80 - 100
≥ 18	≥ 285	450-600	100 - 150

A %	RE N/mm²	RM N/mm²	الحالة · الأبعاد
≥ 17	≥ 275	450-600	150 – 200
≥ 17	≥ 265	450-600	200 – 250

الخواص الفيزيائية			1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة	
الكثافة	7.85	g/cm³	

التسميات في مختلف المواصفات				32 تسمية · 4 موثقة كمطابقة			
الولايات المتحدة		اليابان		كندا		فرنسا	
5		2		2		1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02404	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SM490A	الاسم الخاص بهذه الدرجة	350W	الاسم الخاص بهذه الدرجة	E36-2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02702	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SS490	الاسم الخاص بهذه الدرجة	350WT	الاسم الخاص بهذه الدرجة	E36-2
A572							
A678Gr.A							
SSGrade50							
أوروبا		فرنسا		إيطاليا		السويد	
4		1		1		1	
	Fe510B						
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S355JR	الاسم الخاص بهذه الدرجة	E36-2	الاسم الخاص بهذه الدرجة	AE355B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	E36-2
SSGrade50							
St52-3							
الصين		إيطاليا		السويد		بولندا	
3		1		1		1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	50B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	FE510-B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	2132-01	الاسم الخاص بهذه الدرجة	18G2A
Q345B							
Q345C							
البرازيل		إيطاليا		السويد		بولندا	
3		1		1		1	
NBR 5000 Grau 35							
NBR 5004 Grau Q35							
NBR 7007 AR350							
المملكة المتحدة		إيطاليا		السويد		بولندا	
2		1		1		1	
50B							
Gr 50B							
دولي		إيطاليا		السويد		بولندا	
2		1		1		1	
E355C							
Fe510B							

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 E36-2

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	1.0045	2026/09/22