

ورقة بيانات المادة
2026/09/05 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0045 • الفئة 1.0

NBR 5000 Grau 35

رقم المادة 1.0045

ويُدرج أيضاً باسم S355JR

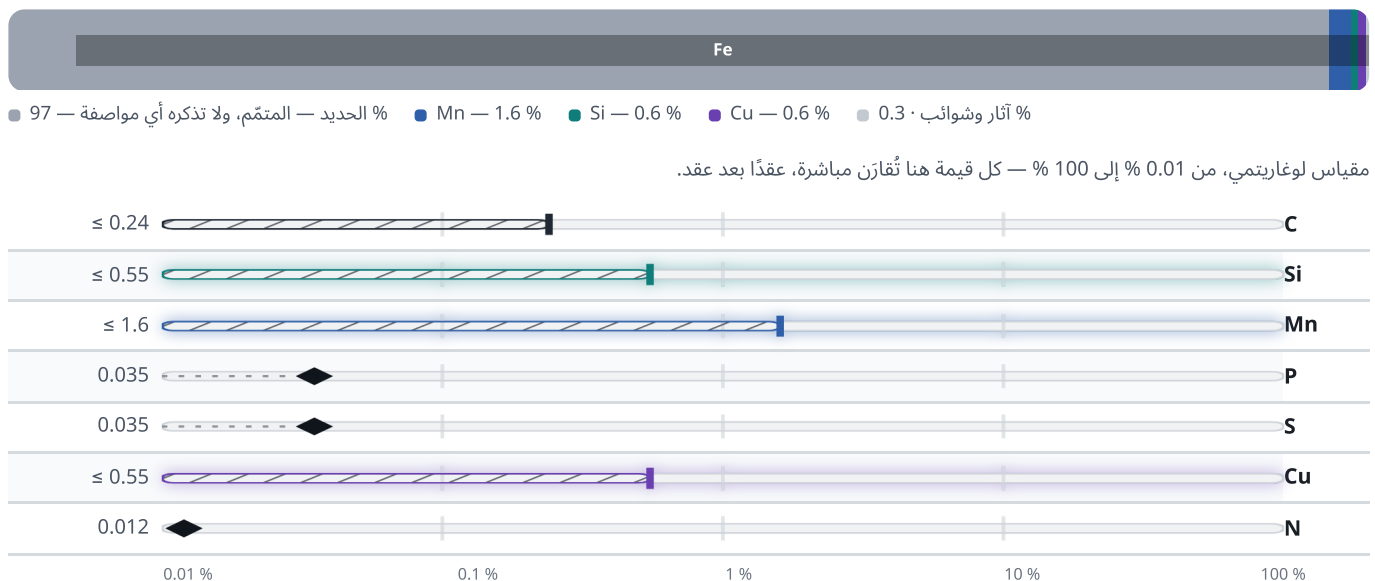
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 17 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	32 في منطقة 17	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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: Ni, Cr, Mo.

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	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02404	الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SS490	الاسم الخاص بهذه الدرجة	SM490A
	K02702		uns		350W		jis
	A572		aisi-sae		350WT		jis
	A678Gr.A		aisi-sae		AE355B		2
SSGrade50		أوروبا		إيطاليا		السويد	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S355JR	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة	FE510-B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	abnt
	SSGrade50		din-en		2132-01		abnt
	St52-3		din-en		18G2A		abnt
			din-en		Fe 355 B		abnt
الصين		البرازيل		جنوب أفريقيا		بلجيكا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	50B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb	الاسم الخاص بهذه الدرجة	350 WA	الاسم الخاص بهذه الدرجة	msz
	Q345B		gb		AE355B		1
	Q345C		gb				sans
المملكة المتحدة		دولي		الهند		أستراليا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	50B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs	الاسم الخاص بهذه الدرجة	Fe 355 B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
	Gr 50B		bs		18G2A		2
المملكة المتحدة		دولي		الهند		أستراليا	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	50B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs	الاسم الخاص بهذه الدرجة	Fe 355 B	الاسم الخاص بهذه الدرجة	1
	Gr 50B		bs		18G2A		2

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.

استفسار بشأن NBR 5000 Grau 35

ابدأ طلب عرض سعر

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	2026/09/05