

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Y45Ca

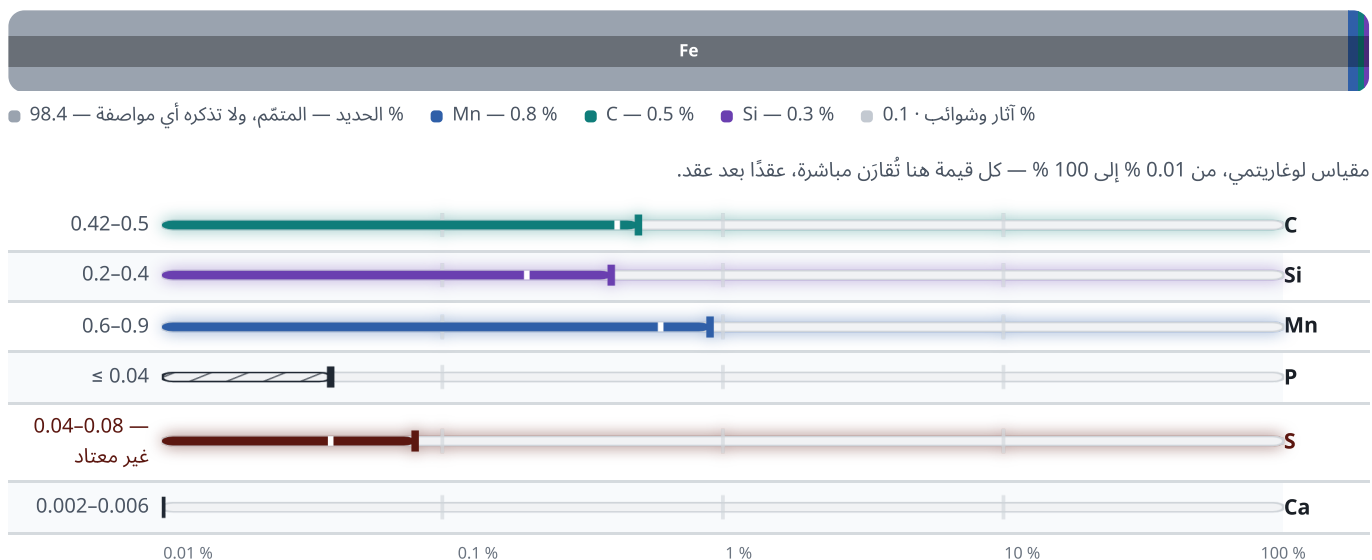
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

قيم الخواص مسجلة 6	تسميات أخرى 1 في 1 منطقة
-----------------------	-----------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.

المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — 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.

13 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	A %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
196-255	≥ 6	695-920	8 - 20
196-255	≥ 6	655-855	20 - 30

HB	A %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
196-255	≥ 6	635-835	≥ 30
HB	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد	
≤ 241	600-745	≤ 20	
A %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد	
≥ 16	≥ 600	25 - 25	

المعالجة الحرارية			1 نظام معالجة
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط	
تطبيع	830-850 °C	—	

التسميات في مختلف المواصفات		1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
الصين	1	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Y45Ca	gb

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 Y45Ca

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	—	2026/08/19