

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0111 · الفئة 1.0

FeE24KR

رقم المادة 1.0111

ويُدرج أيضاً باسم P245NB

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	7 في منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 99.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب · 0.2 % C — 0.3 % Si — 0.3 % Mn — 0.3 % P

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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 مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

الخواص الميكانيكية	
2 قيمة في 1 حالة	
A	NORMALIZED
% · Lo = 5,65 √So	
26	≤ 3
34	3 - 5

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

المعالجة الحرارية	
1 نظام معالجة	
الخطوة	درجة الحرارة الوسط
source joins the operations with (or)	
تطبيع	— درجة الحرارة غير مذكورة
تطبيع	— درجة الحرارة غير مذكورة

التسميات في مختلف المواصفات	
7 تسمية · 1 موثقة كمطابقة	
أوروبا	إسبانيا
2	1
HI	AE235KR
الاسم الخاص بهذه الدرجة	une
P245NB	din-en
din-en	1
المملكة المتحدة	اليابان
1	1
TypeA	jis
bs	SG255
فرنسا	إيطاليا
1	1
BS1	afnor
	FeE24KR
	uni

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 FeE24KR

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0111	2026/08/25