

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6944 · الفئة 1.6

1.6944

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 6 في 2 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

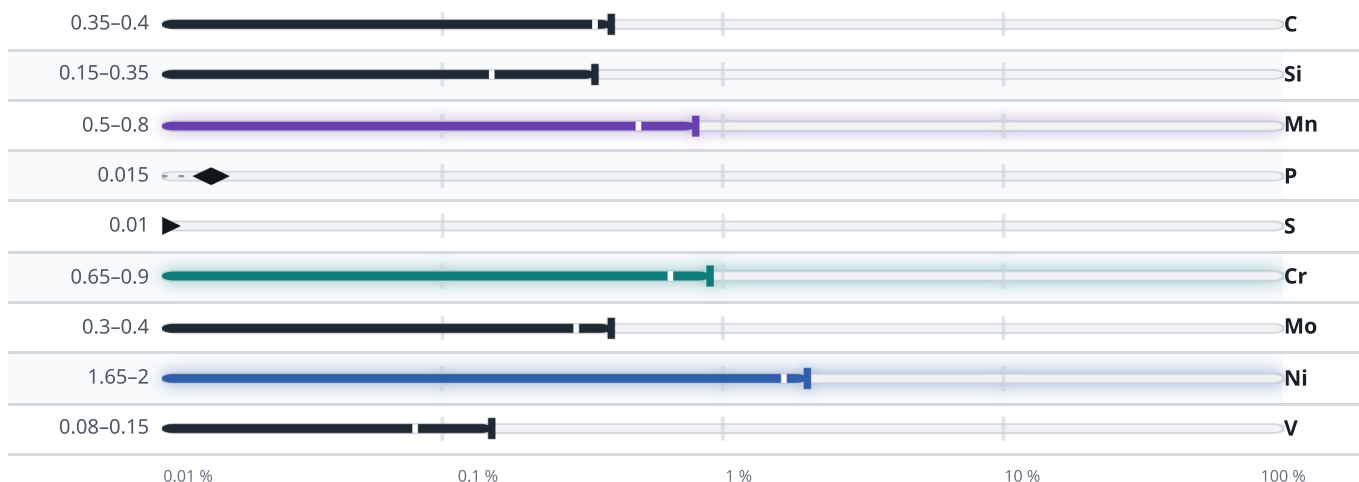
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



95.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب

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



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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به °C 509	ACM المتنبأ به °C 592	AE1 المتنبأ به °C 712	AE3 المتنبأ به °C 750
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

6 تسمية 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	بولندا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G43370	34HNM	pn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G43376		
K33517			
الاسم الخاص بهذه الدرجة	4337		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	E4337		

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.6944

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	1.6944	2026/09/01