

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7213 · الفئة 1.7

1.7213

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 7 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.75 g/cm ³	7 في 6 منطقة	8 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

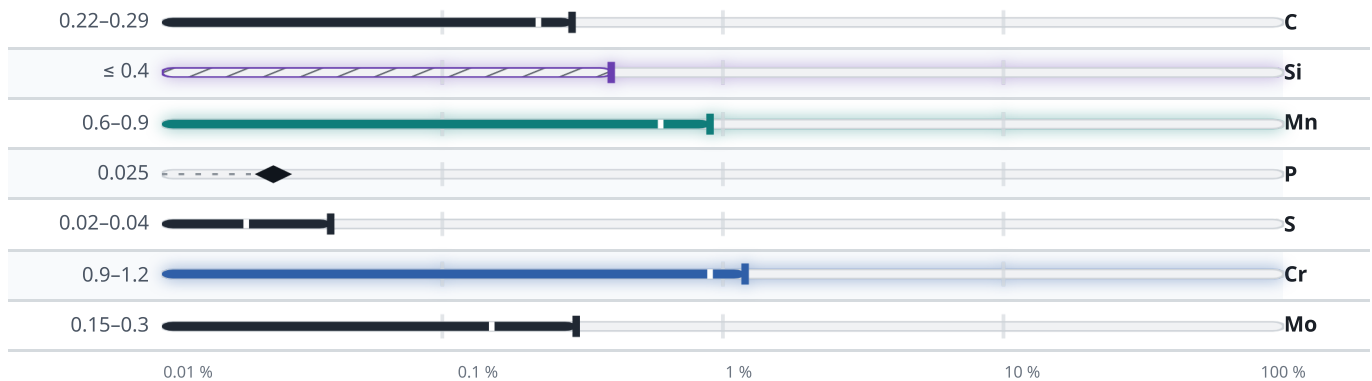
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



97.3 % الحديد — المتتم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % آثار وشوائب · 0.4 % Si · 0.8 % Mn · 1.1 % Cr · 0.025 % P

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.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability

HB	SOFT ANNEALED
212	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	1 قيمة
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.75 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	7 تسمية 3 موثقة كمطابقة
فرنسا	دولي
25CD4S الاسم الخاص بهذه الدرجة	25CrMoS4
25CD4u	iso
أوروبا	إيطاليا
25CrMoS4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	25CrMo4
المملكة المتحدة	هنگاريا
S535 الاسم الخاص بهذه الدرجة	CMo 1 E
	msz

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 1.7213

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	1.7213	2026/09/09