

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2003 • الفئة 1.2

1.2003

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 11 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 11 في 10 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

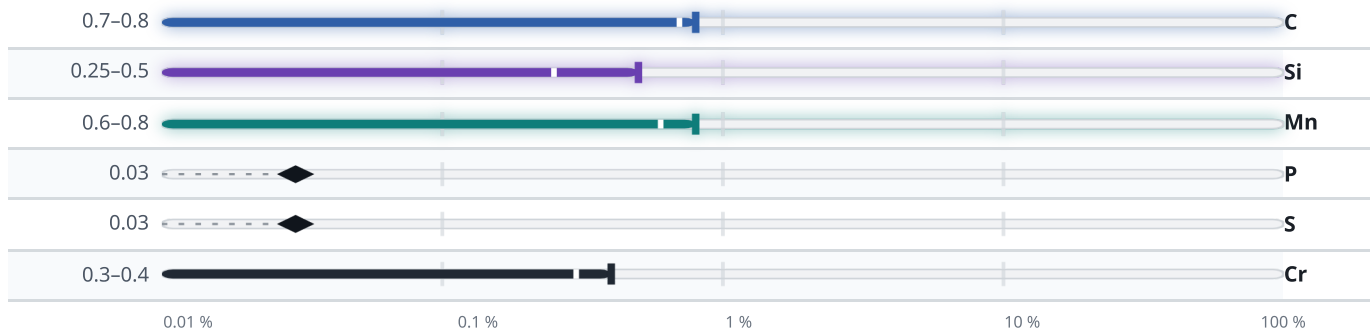
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب • 0.4 %

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, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2	المملكة المتحدة
gost	75	bs	75Cr1
1	التشيك	bs	CS80
csn	12081	1	أوروبا
1	سلوفاكيا	din-en	75Cr1 الاسم الخاص بهذه الدرجة
stn	12081	1	الولايات المتحدة
1	بولندا	aisi-sae	1075
pn	75	1	فرنسا
1	رومانيا	afnor	XC 75
stas	OLC 75A	1	اليابان
		jis	S 75 CM

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 1.2003

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	1.2003	2026/09/01