

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0736 · الفئة 1.0

1.0736

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و23 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 23 في 11 منطقة	قيم الخواص 6 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

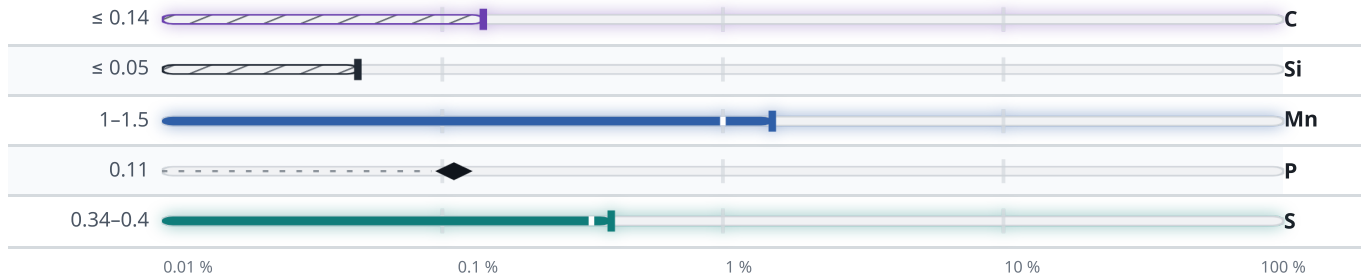
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب · 0.1 % C — 0.4 % S — 1.3 % Mn

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.

11 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
6	510-810	5 - 10
7	490-760	10 - 16
8	460-710	16 - 40

A %	RM N/mm ²	COLD DRAWN / HARD
9	400-650	40 - 63
9	360-630	63 - 100
HB		AS ROLLED AND TURNED
107-169		As rolled and turned

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
المملكة المتحدة	الولايات المتحدة	1 قيمة
6	2	
bs	uns	G12150 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	aisi-sae	1215 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	1	فرنسا
bs	afnor	S300
bs	1	الصين
bs	gb	Y13
3	1	روسيا / رابطة الدول المستقلة
din-en	gost	A12
din-en	1	إيطاليا
din-en	uni	CF9SMn36
3	1	أمريكا اللاتينية
une	copant	1215
une	1	كوريا الجنوبية
une	ks	SUM25 الاسم الخاص بهذه الدرجة
إسبانيا		
12SMn35		
F.2113		
F.2113-12 SMn 35		
اليابان		
3		
jis		12SMn35 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis		SUM23
jis		SUM25

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 1.0736

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	1.0736	2026/08/28