

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3344 • الفئة 1.3

M3 Class 1

رقم المادة 1.3344

ويُدرج أيضاً باسم HS6-5-3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.2 g/cm³	19 في 8 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

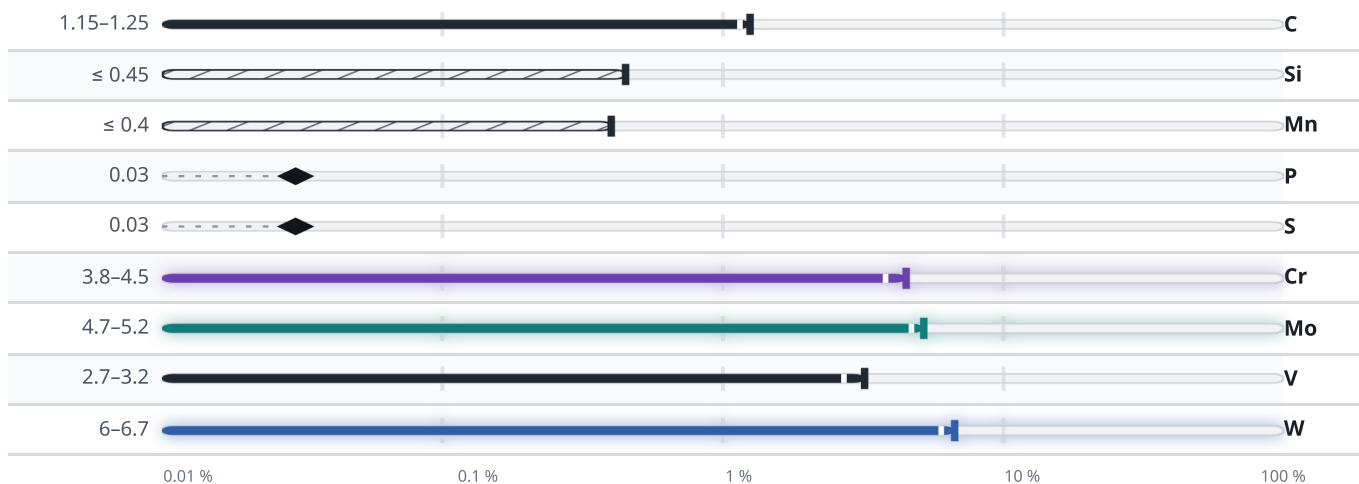
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



79.5 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 5.1 % آثار وشوائب • 4.2 % Cr — 5 % Mo — 6.4 % W — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 79.5

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

2 قيمة في حالة

الخصائص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
269	Soft annealed
HB	الحالة • الأبعاد
269	(annealing) , GOST 19265-73

2 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	815	C°

19 تسمية • 6 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	6	إسبانيا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	T11313	6-5-3	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	T11323	F.5605	une
الاسم الخاص بهذه الدرجة	M3 Class 1		2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	M3 Class 2		2
	T11313	اليابان	jis
	T11323	SKH52	jis
		SKH53	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	4	فرنسا	1
	R6M5F3	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
	R6M5F3-MP		1
	ДИ99-МП	التشيك	1
	P6M5Ф3	19837	csn
أوروبا	2	سلوفاكيا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	HS6-5-3	19 837	stn
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S 6-5-3		

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 M3 Class 1

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	1.3344	2026/09/16