ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/15

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3344 · الفئة 1.3

M3 Class 2

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 مسجّلة

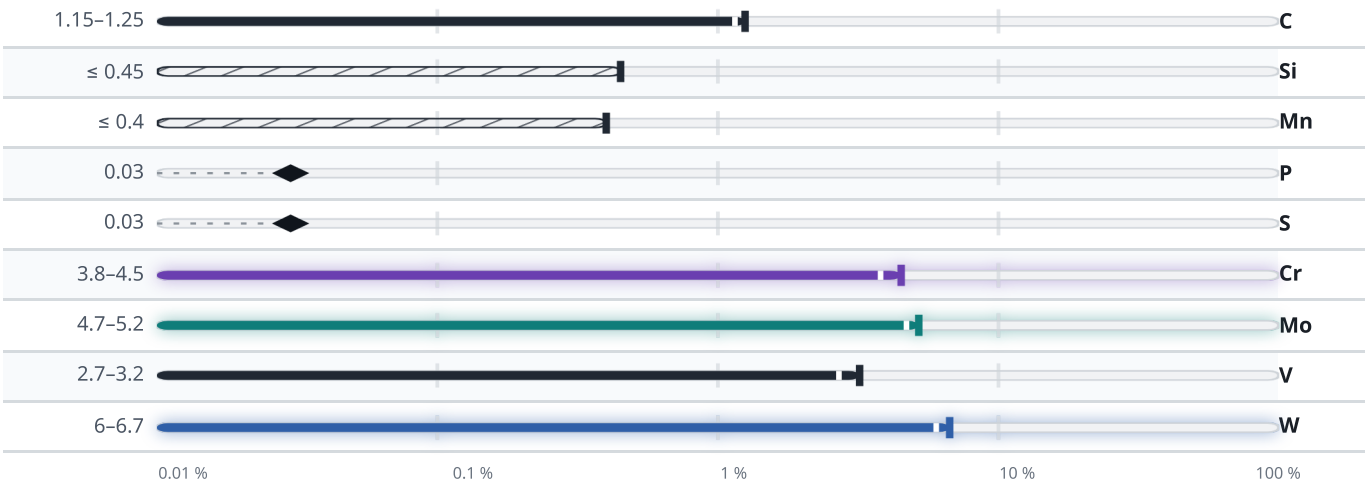
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

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

الخواص الميكانيكية

2 قيمة في 2 حالة

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269

الحالة · الأبعاد	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

الخواص الفيزيائية

2 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.2	g/cm³
نقطة التحول Ac1	815	C°

التسميات في مختلف المواصفات

19 تسمية · 6 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	6
الاسم الخاص بهذه الدرجة T11313	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة T11323	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة M3 Class 1	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة M3 Class 2	aisi-sae
T11313	aisi-sae
T11323	aisi-sae

روسيا / رابطة الدول المستقلة	4
R6M5F3	gost
R6M5F3-MP	gost
ДИ99-МП	gost
Р6М5Ф3	gost

أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة HS6-5-3	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة S 6-5-3	din-en

إسبانيا	2
6-5-3	une
F.5605	une

اليابان	2
SKH52	jis
SKH53	jis

فرنسا	1
Z130WDCV06-05-04-04	afnor

التشيك	1
19837	csn

سلوفاكيا	1
19 837	stn

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 2

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	1.3344	2026/09/15