

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/14

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2833 • الفئة 1.2

Y1105V

رقم المادة 1.2833

ويُدرج أيضاً باسم 100V1

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 7 منطقة.

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

النسبة الكتلية بالمئة

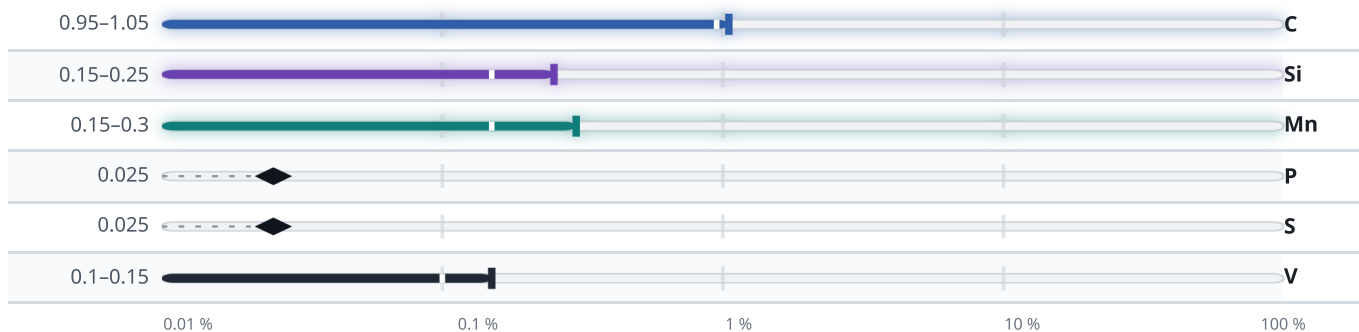
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % آثار وشوائب ■ Si — 0.2 % ■ Mn — 0.2 % ■ C — 1 % ■ 0.025 % P

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, Cr, Mo.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

10 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	فرنسا	3	الولايات المتحدة
afnor	Y1105V	uns	T72302 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	aisi-sae	W2 C 1,00% الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	SKS43	aisi-sae	W210 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	2	أوروبا
csn	19 356	din-en	1.2833
1	بولندا	din-en	100V1 الاسم الخاص بهذه الدرجة
pn	NV	1	المملكة المتحدة
		bs	BW2

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 Y1105V

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	1.2833	2026/09/14