

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6541 · الفئة 1.6

1.6541

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.77	تسميات أخرى 4 في 4 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

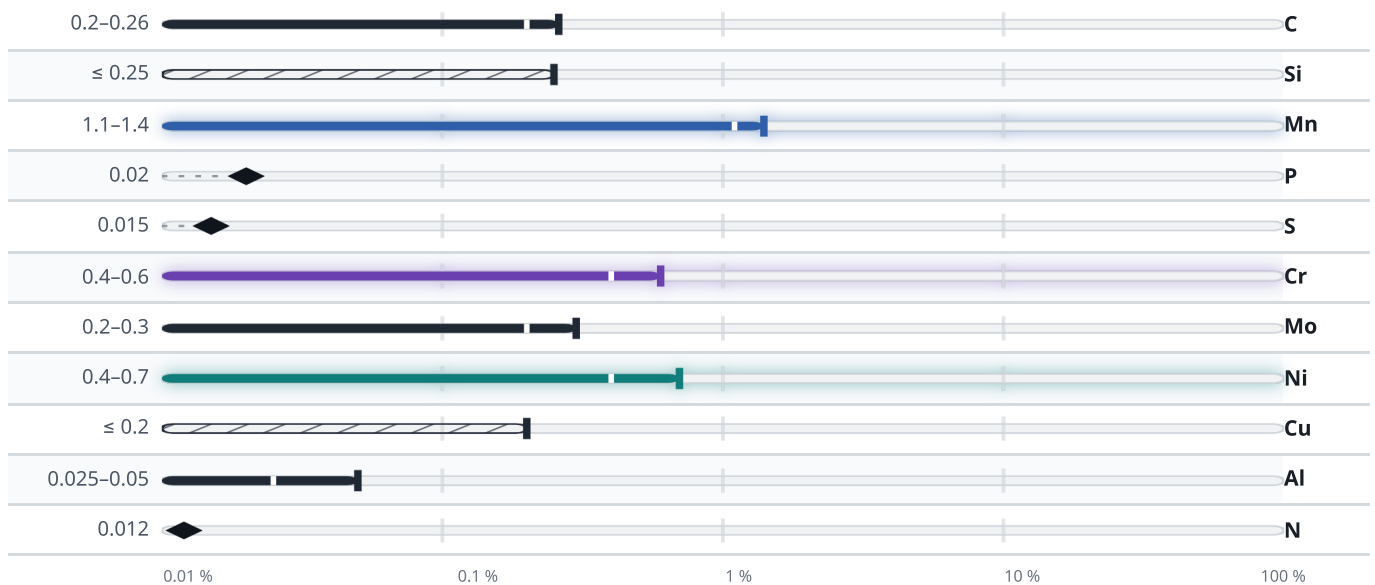
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.7 % آثار وشوائب 1 ● Cr — 0.5 % ● Ni — 0.6 % ● Mn — 1.3 % ● الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.7 %

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به °C 530	ACM المتنبأ به °C 491	AE1 المتنبأ به °C 713	AE3 المتنبأ به °C 786
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.77	g/cm ³

4 تسمية • 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	بولندا	1	أوروبا
pn	23G2NMHA	din-en	23MnNiCrMo5-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	رومانيا	1	فرنسا
stas	24 MoCrNiMn 15z	afnor	23MNCd5

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 1.6541

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	1.6541	2026/09/08