

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6541 · الفئة 1.6

23MnNiCrMo5-2

رقم المادة 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

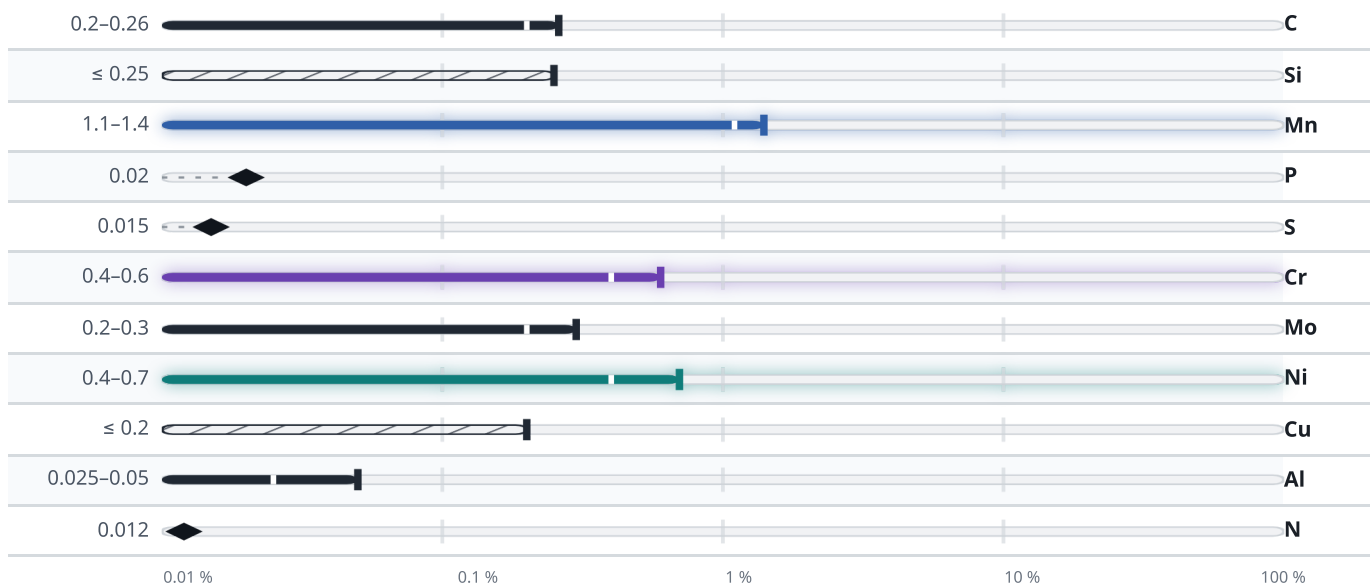
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.3 % Mn ● 0.6 % Ni ● 0.5 % Cr ● 0.1 % مآثر وشوائب

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن 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

محسوبة من التركيب °م

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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.77	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

4 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

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

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 23MnNiCrMo5-2

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	1.6541	2026/09/07