

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/02

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6522 · الفئة 1.6

20MnNiCrMo3-2

رقم المادة 1.6522

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و14 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.77	تسميات أخرى 14 في 6 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

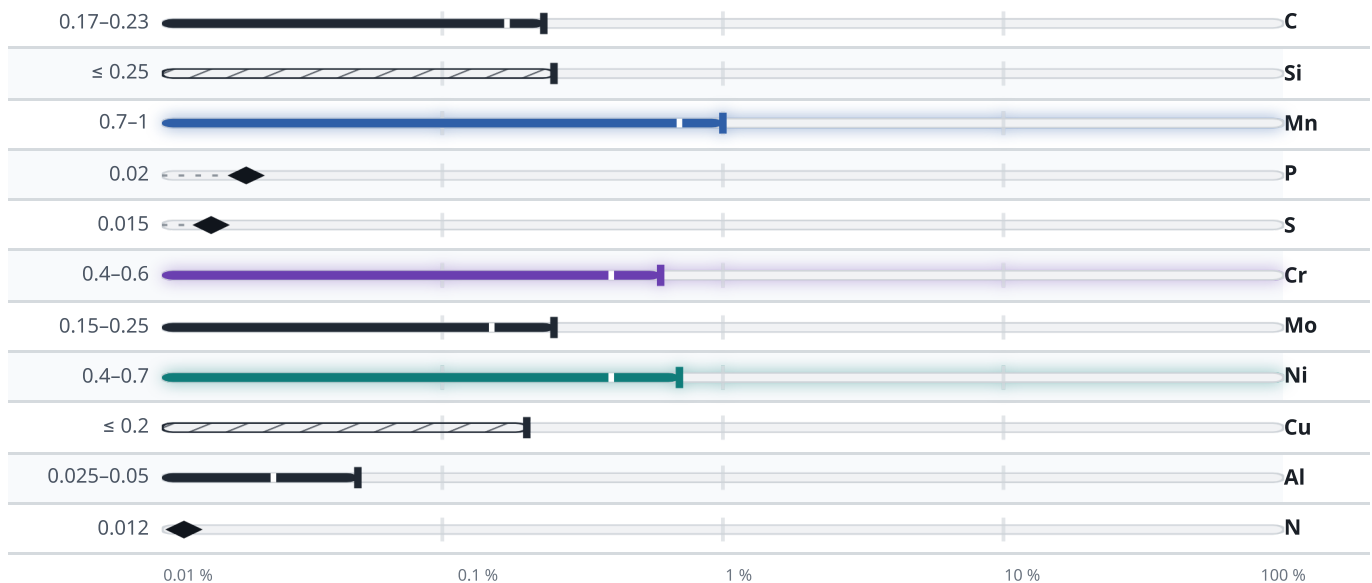
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % Mn ■ 0.6 % Ni ■ 0.5 % Cr ■ 0.9 % آثار وشوائب

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به BS °C 548	المتنبأ به ACM °C 465	المتنبأ به AE1 °C 718	المتنبأ به AE3 °C 797
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.77	g/cm ³

14 تسمية 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	الولايات المتحدة
2	5
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة G86200
din-en	الاسم الخاص بهذه الدرجة H86200
2	الاسم الخاص بهذه الدرجة 8620
iso	8620H
iso	J1268
20NiCrMo2	
20NiCrMo2F	
فرنسا	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	3
afnor	20ChGNM
	20HGNM
1	20KhGNM
pn	
20HNM	

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 20MnNiCrMo3-2

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	1.6522	2026/09/02