

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6526 · الفئة 1.6

SS2506

رقم المادة 1.6526

ويُدرج أيضاً باسم 20NiCrMoS2-2

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.75	19 في 9 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

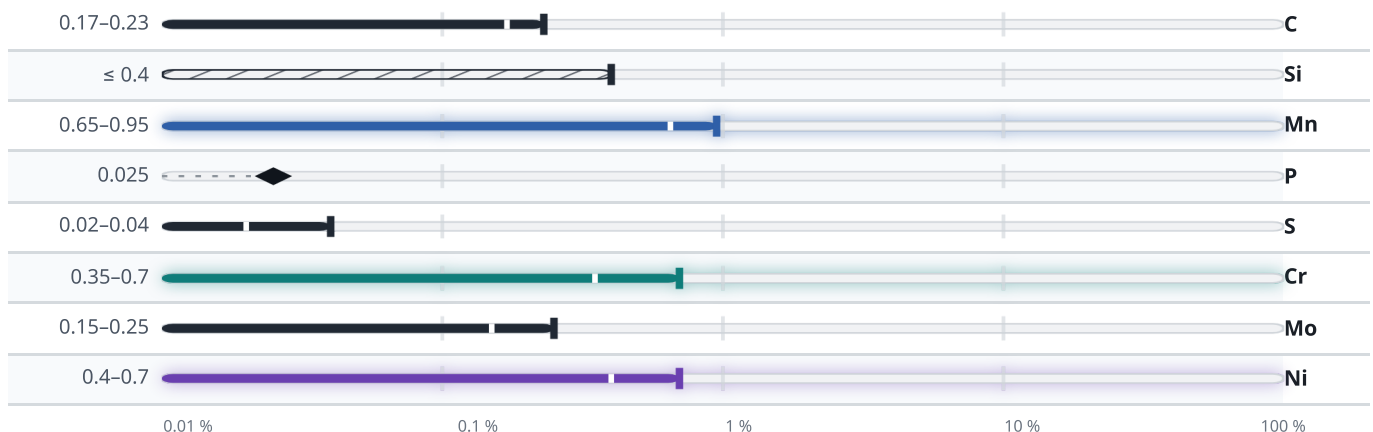
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 0.025 %

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.

محسوبة من التركيب · م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به
BS 546 °C	ACM 471 °C	AE1 725 °C	AE3 804 °C

الخواص الميكانيكية	
HB	SOFT ANNEALED
212	Soft annealed
HB	TREATED TO HARDNESS RANGE
161–212	Treated to hardness range
HB	TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE
149–194	Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range
RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
1100	200

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.75 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
5	3
uns	20ChGNM
uns	20HGNM
aisi-sae	20KhGNM
aisi-sae	فرنسا
aisi-sae	1
8720	afnor
J1268	20NCD2
أوروبا	إسبانيا
3	1
din-en	une
din-en	20NiCrMo2-1
din-en	إيطاليا
20NiCrMoS2	1
20NiCrMoS2-2	uni
21NiCrMoS2	20NiCrMoS2
دولي	السويد
3	1
iso	ss
iso	SS2506
iso	بولندا
20NiCrMo2	1
20NiCrMo2F	pn
20NiCrMoS2	20HNM

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن SS2506

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	1.6526	2026/08/20