ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/16

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4660 · الفئة 2.4

B 464

رقم المادة 2.4660

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20CuMo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
8.1 g/cm³	15 في 4 منطقة	12 مسجّلة

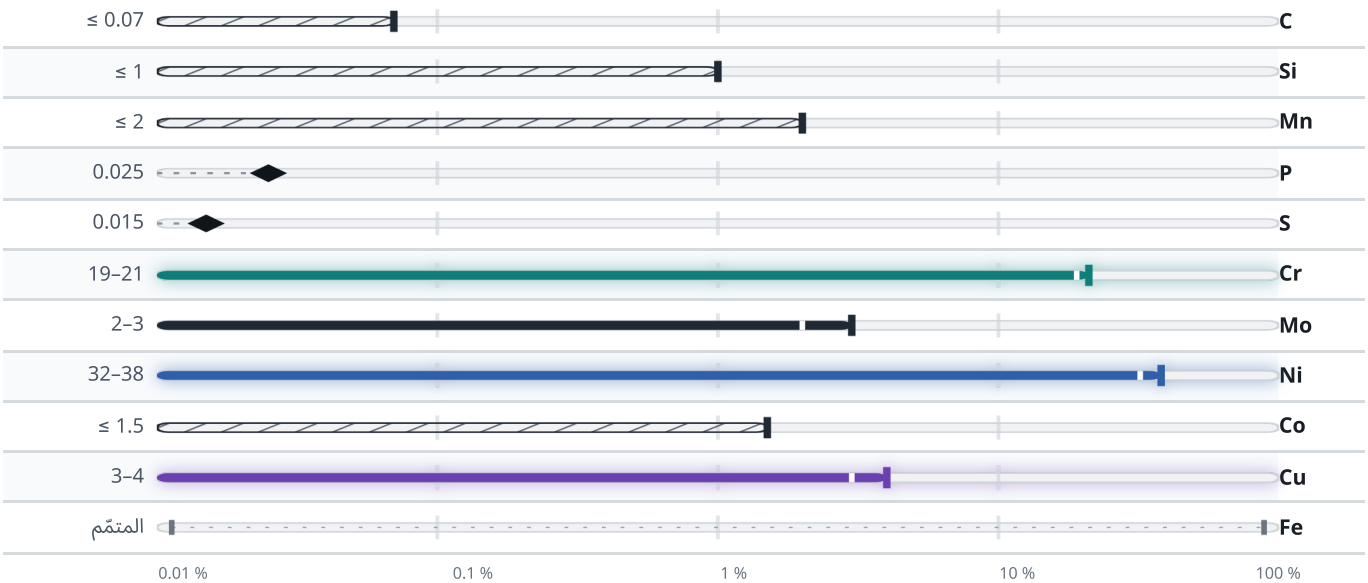
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

% الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 34.4 · % آثار وشوائب — 7.1 · Cu — 3.5 % · Cr — 20 % · Ni — 35 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.1	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

15 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	10
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08020	uns
A240	astm
B 366	astm
B 463	astm
B 464	astm
B 473	astm
B462	astm
B468	astm
B729	astm
B775	astm

دولي	2
FeNi35Cr20Cu4Mo2	iso
NW8020	iso

الصين	2
H08020	gb
NS1403	gb

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr20CuMo	din-en

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 B 464

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	2.4660	2026/09/16