

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4858 • الفئة 2.4

N08825

رقم المادة 2.4858

ويُدرج أيضاً باسم NiCr21Mo

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و18 تسمية قياسية من 4 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 8.14	18 في 4 منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

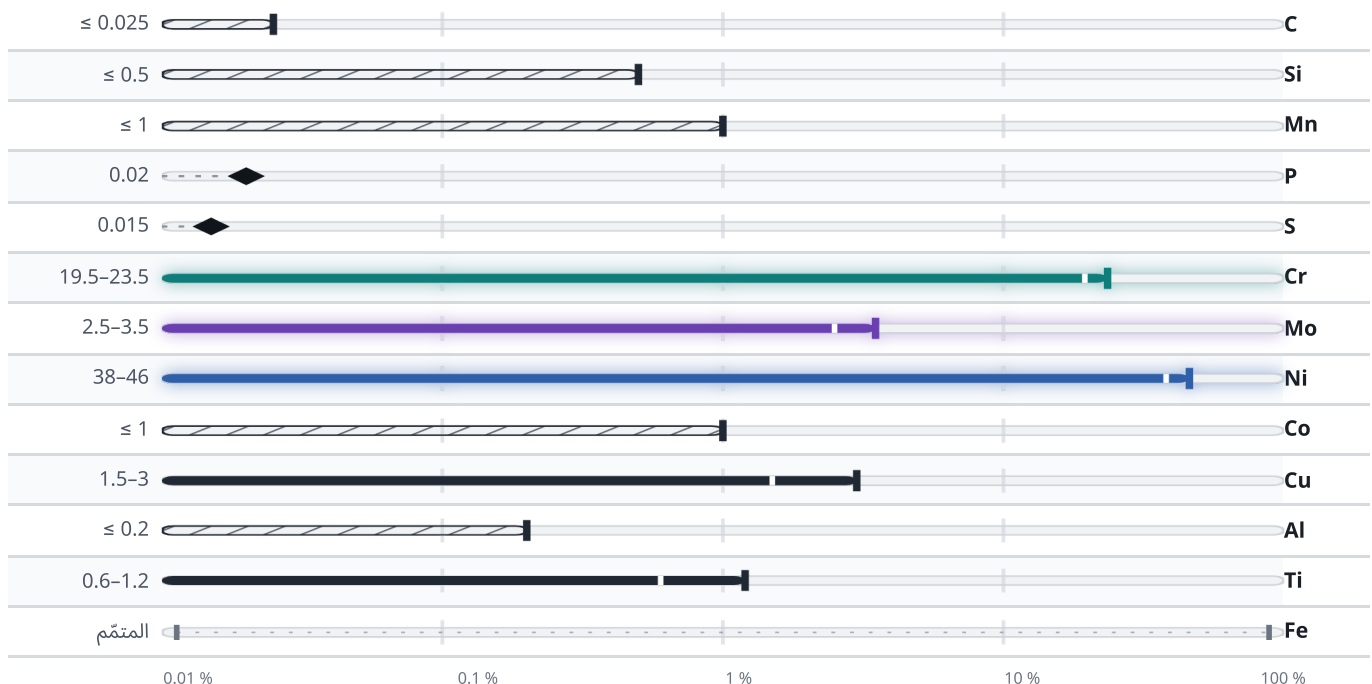
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 27.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 5.9 ● آثار وشوائب ● Mo — 3 % ● Cr — 21.5 % ● Ni — 42 %

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.14	g/cm ³

18 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	أوروبا
15	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08825	الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr21Mo
الاسم الخاص بهذه الدرجة N08826	
B 423	المملكة المتحدة
B 424	3072-76
B 425	
B 564	فرنسا
B 705	NC 21 FeDU
B 751	
B 755	
B 829	
B 906	
B163	
B366	
B704	
B775	

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 N08825

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت

عرض صفحة المادة

البحث عن السبائك

ابحث في جميع السبائك

رقم المادة

2.4858

تاريخ الإصدار

2026/08/26