

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4858 · الفئة 2.4

B 424

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

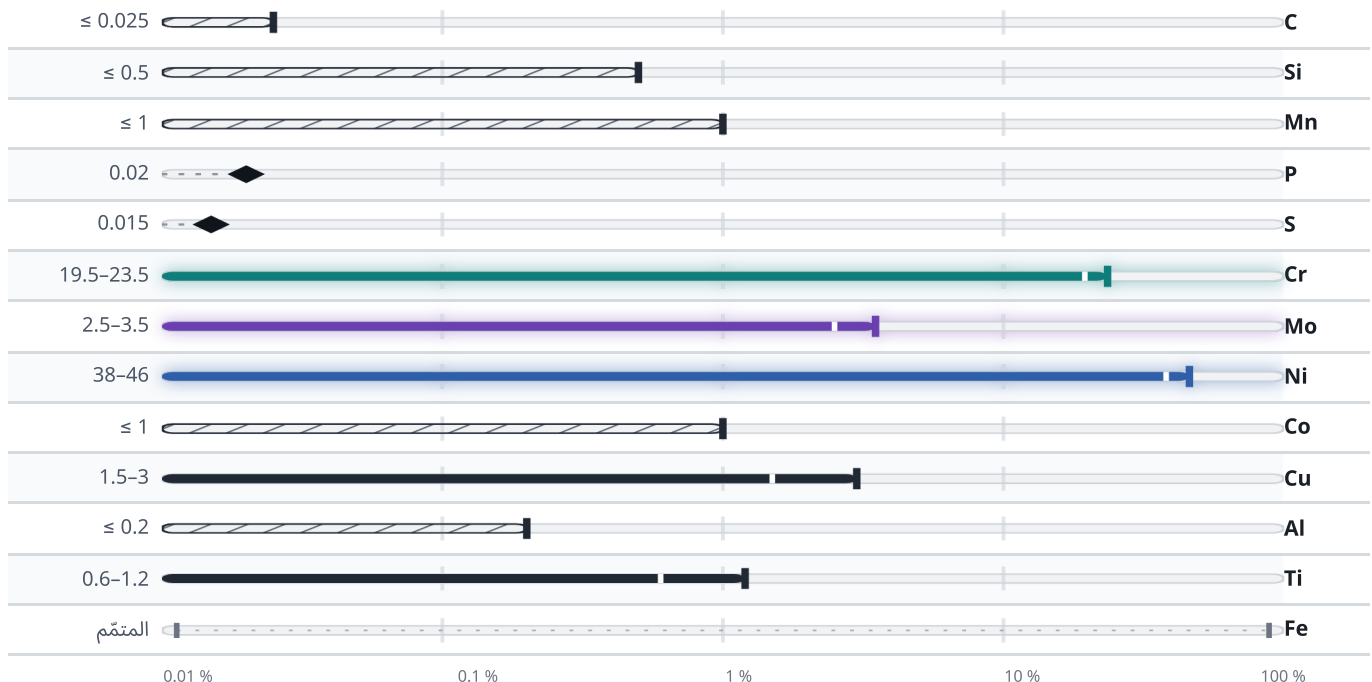
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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 المُتَحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتَبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.14	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

18 تسمية 3 مؤثقة كمطابقة

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

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن B 424

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	2.4858	2026/08/26