

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4632 • الفئة 2.4

NW7090

رقم المادة 2.4632

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20Co18Ti

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 8.18	14 في 6 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

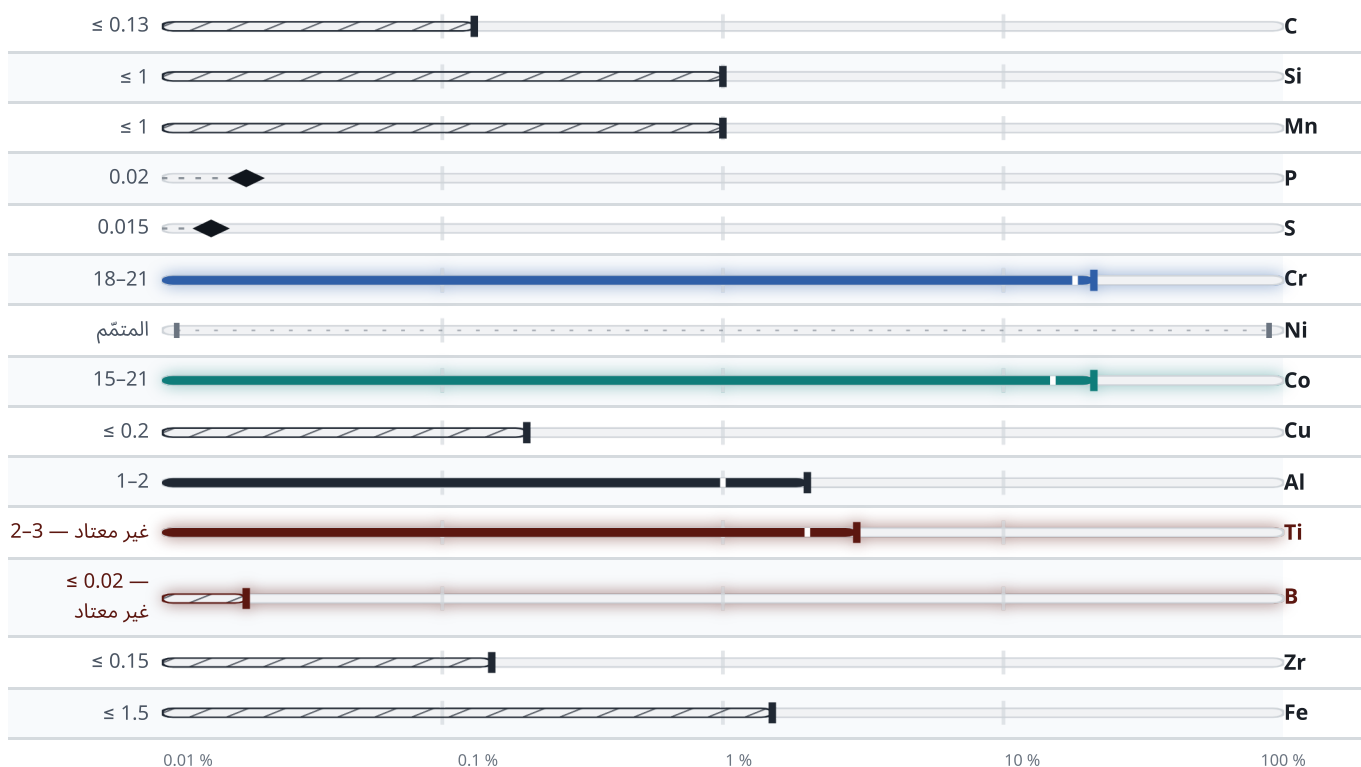
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 56 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 19.5 % Cr ● 18 % Co ● 2.5 % Ti ● آثار وشوائب 4 %

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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	8.18	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
المملكة المتحدة		الصين	
7		2	
bs		GH4090	
bs		GH90	
bs			
bs		أوروبا	
bs		1	
bs		din-en	
bs		NiCr20Co18Ti	
bs		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
bs		الولايات المتحدة	
bs		1	
		uns	
		N07090	
		الاسم الخاص بهذه الدرجة	
		الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	
		1	
		ams	
		5829	
دولي		2	
iso		NiCr20Co18Ti3	
iso		NW7090	

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 NW7090

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	2.4632	2026/08/28