

ورقة بيانات المادة
2026/08/23 حتى

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4951 · الفئة 2.4

XH78T

رقم المادة 2.4951

ويُدرج أيضاً باسم NiCr20Ti

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 16 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	16 في منطقة	14 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

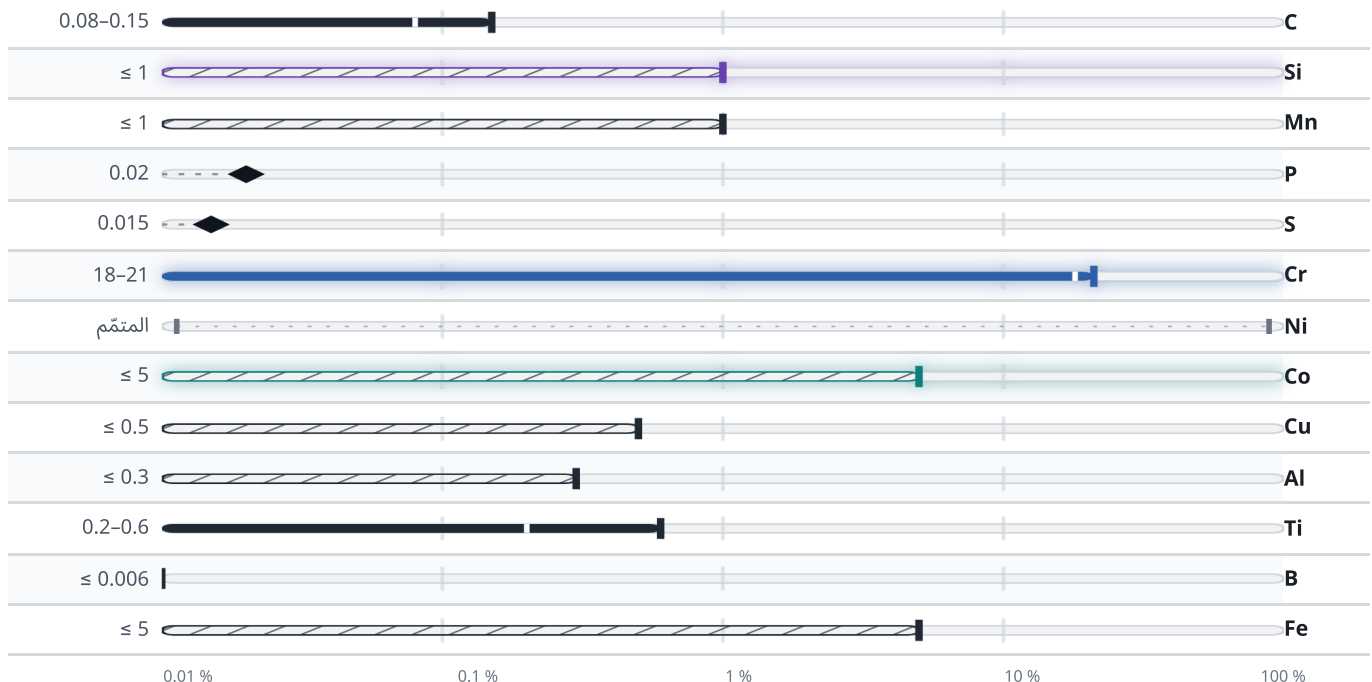
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



72.1 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.4 · آثار وشوائب · 1 % Si — 5 % Co — 19.5 % Cr — 0.08-0.15 %

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 % و 100 % 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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

16 تسمية 4٠ مؤثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06075	ams	5887
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06076	ams	5888
الاسم الخاص بهذه الدرجة	N06617	ams	5889
B 166	astm	دولي	2
B637	astm	iso	NiCr20Ti
		iso	NW6621
المملكة المتحدة	3	روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
2HR 504	bs	gost	ChN78T
HR 203	bs	gost	XH78T
HR 403	bs	أوروبا	1
		din-en	NiCr20Ti

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 XH78T

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	2.4951	2026/08/23