

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4943 · الفئة 1.4

X4NiCrTi25-15

رقم المادة 1.4943

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	17 في 3 منطقة	13 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

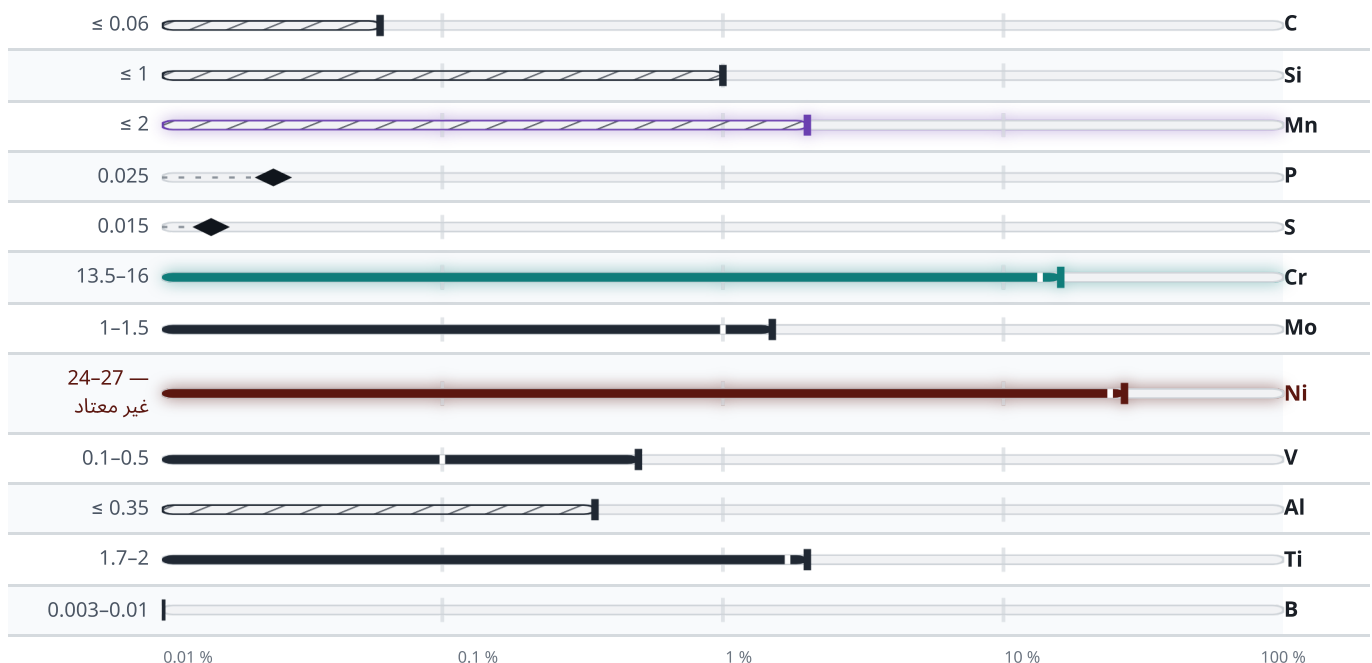
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 52.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.9 % آثار وشوائب · 2 % Mn — 14.8 % Cr — 25.5 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 52.9

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

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
الولايات المتحدة / الطيران والفضاء		الولايات المتحدة	
5525	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S66286
5723	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S66545
5726	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة	660
5731	ams	A453	astm
5732	ams	A638	astm
5734	ams	أوروبا	2
5737	ams		
5853	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X4NiCrTi25-15
5858	ams	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X4NiCrTiMoV26-15
5895	ams		

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 X4NiCrTi25-15

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	1.4943	2026/09/01