

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4662 · الفئة 2.4

MH-16

رقم المادة 2.4662

ويُدرج أيضاً باسم NiCr13Mo6Ti3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	9 في 5 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

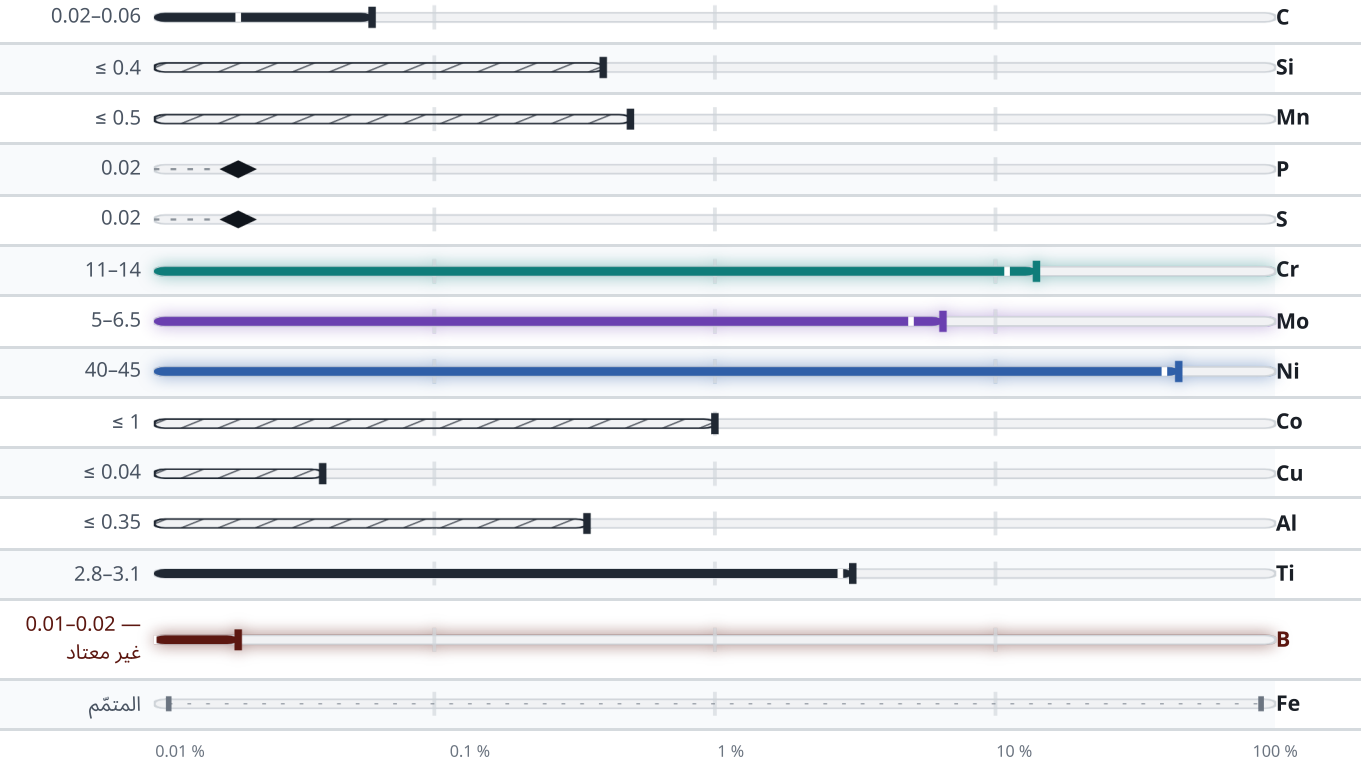
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



33.9 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 5.3 % آثار وشوائب · 5.8 % Mo — 12.5 % Cr — 42.5 % Ni — 33.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 5.3 % آثار وشوائب · 5.8 % Mo — 12.5 % Cr — 42.5 % Ni

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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

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	7.85	g/cm ³

9 تسمية 2٠ مؤتقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	3	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
N09901	uns	5660	ams
الاسم الخاص بهذه الدرجة N09911	uns	5661	ams
5660C	aisi-sae	أوروبا	1
فرنسا	2	الاسم الخاص بهذه الدرجة NiCr13Mo6Ti3	din-en
Z8 NC D38	afnor	السويد	1
Z8 NCDT 42	afnor	MH-16	ss

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 MH-16

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	2.4662	2026/09/09