

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 2.4662 · الفئة 2.4

Z8 NCDT 42

رقم المادة 2.4662

ويُدرج أيضاً باسم NiCr13Mo6Ti3

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

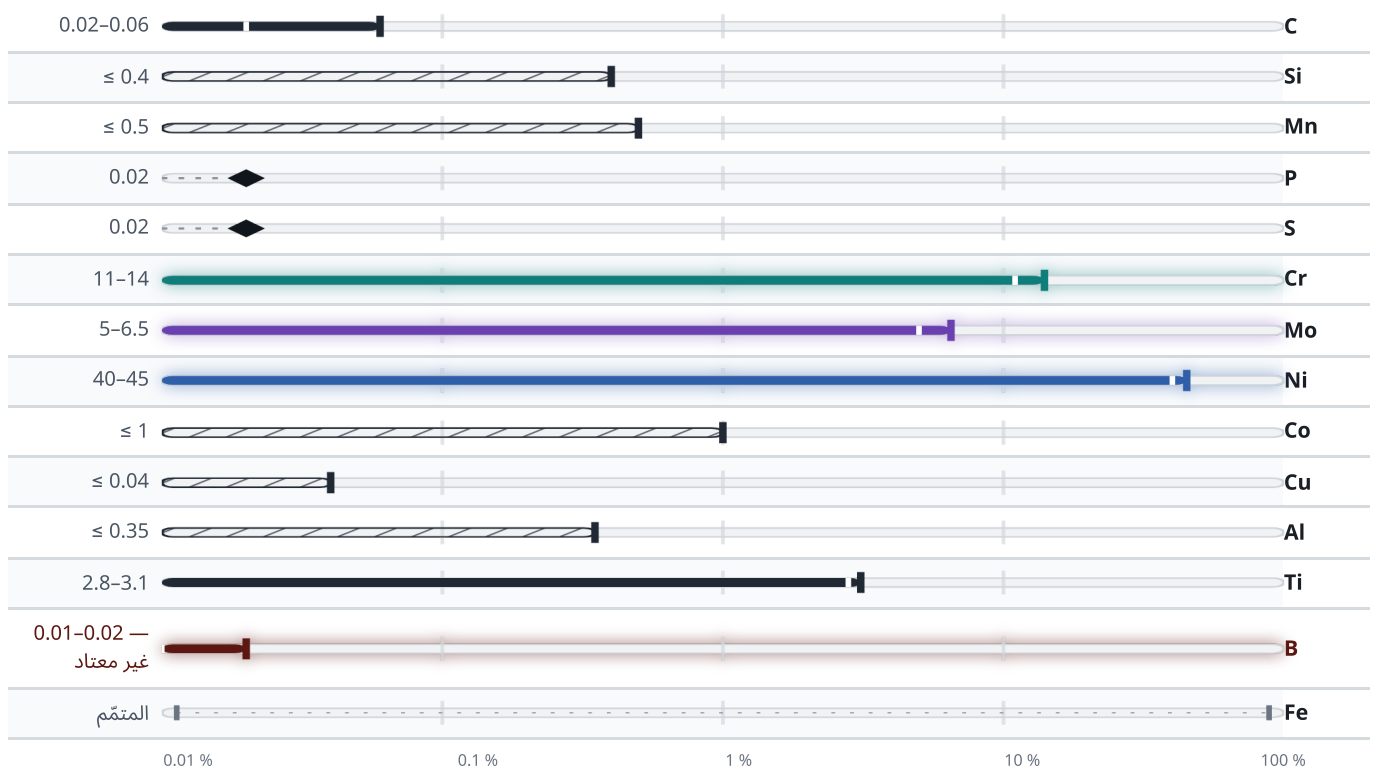
التركيب الكيميائي

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 — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 33.9

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.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
9 تسمية 2٠ مؤتقة كمطابقة		
الولايات المتحدة	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء	2
N09901	5660	ams
الاسم الخاص بهذه الدرجة	5661	ams
5660C	أوروبا	1
فرنسا	الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
Z8 NC D38	NiCr13Mo6Ti3	1
Z8 NCDT 42	السويد	ss
	MH-16	

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 Z8 NCDT 42

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	2.4662	2026/09/12