

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5711 · الفئة 1.5

40XH

رقم المادة 1.5711

ويُدرج أيضاً باسم 40NiCr6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و19 تسمية قياسية من 7 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	19 في 7 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

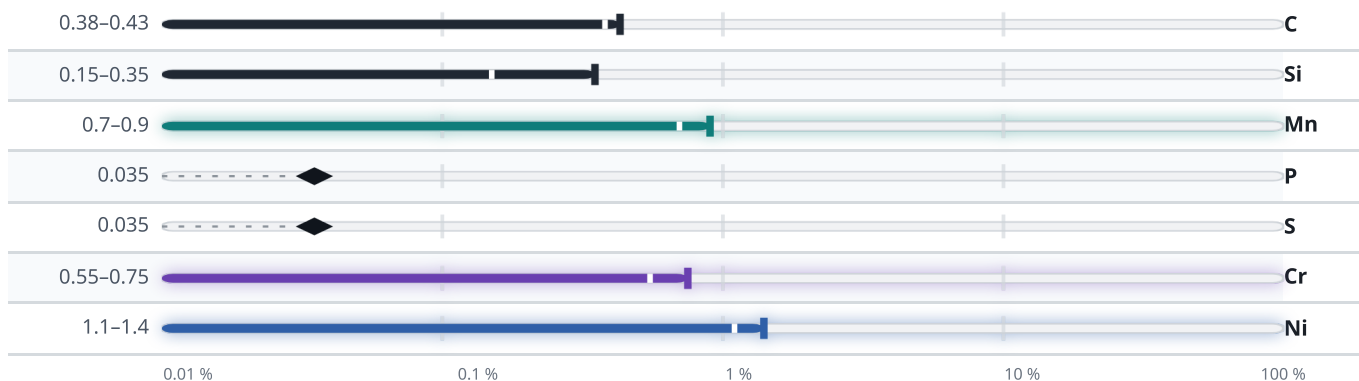
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7% آثار وشوائب · 0.7% Cr — 0.7% Mn — 0.8% Ni — 1.3%

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: Mo.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
الولايات المتحدة		
9	الاسم الخاص بهذه الدرجة	G31400
uns		K22033
uns		3135
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة	3140
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة	A3141
aisi-sae	الاسم الخاص بهذه الدرجة	X3140
astm		3135 3140
astm		3140H
astm		AMS 6330E
المملكة المتحدة		
3		640A35
bs		640M40
bs		EN111A
فرنسا		
2		
afnor	30NC6	
afnor	35NC6	
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
2		
gost	40XH	
gost	ct.40XH	
أوروبا		
1		
din-en	40NiCr6	الاسم الخاص بهذه الدرجة
اليابان		
1		
jis	SNC236	
الصين		
1		
gb	40CrNi	

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 40XH

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	1.5711	2026/08/24