

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/25

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4575 · الفئة 1.4

X1CrNiMoNb28-4-2

رقم المادة 1.4575

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.7 g/cm³	9 في 2 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

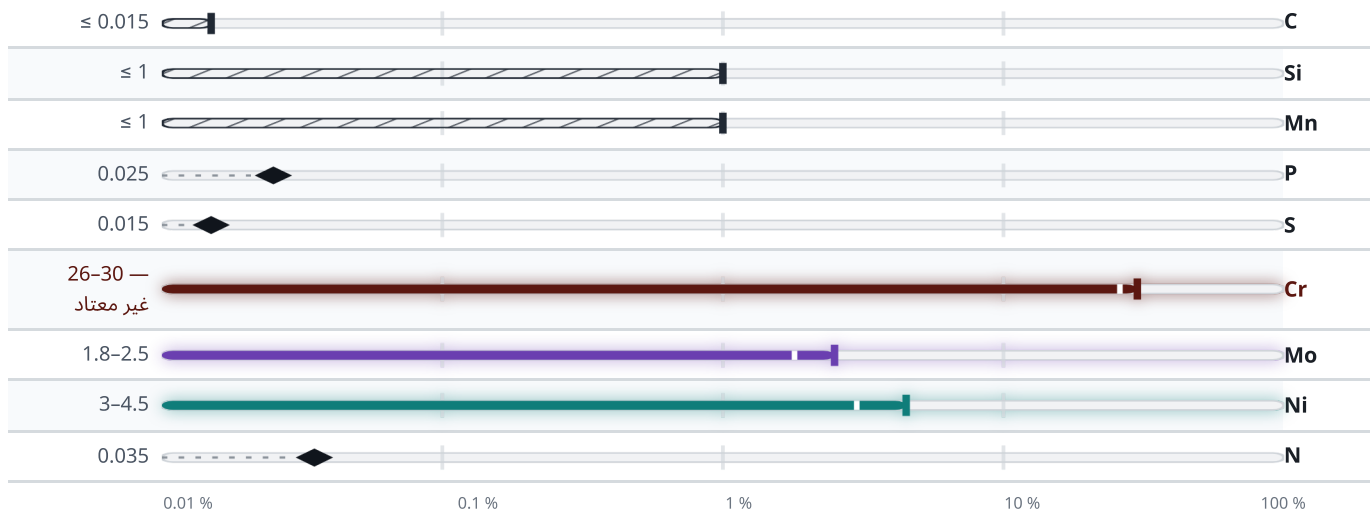
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64 — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.1 % آثار وشوائب · 2.2 % Mo · 3.8 % Ni · 28 % Cr · % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 64

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 % 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	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
9 تسمية · 3 موثقة كمطابقة		1
الولايات المتحدة		أوروبا
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S32803	الاسم الخاص بهذه الدرجة X1CrNiMoNb28-4-2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S44635	
	S44660	
	446Mo	
	A1012	
	A240	
	A268	
	A803	

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 X1CrNiMoNb28-4-2

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	1.4575	2026/08/25