

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4575 · الفئة 1.4

S44635

رقم المادة 1.4575

ويُدرج أيضاً باسم X1CrNiMoNb28-4-2

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

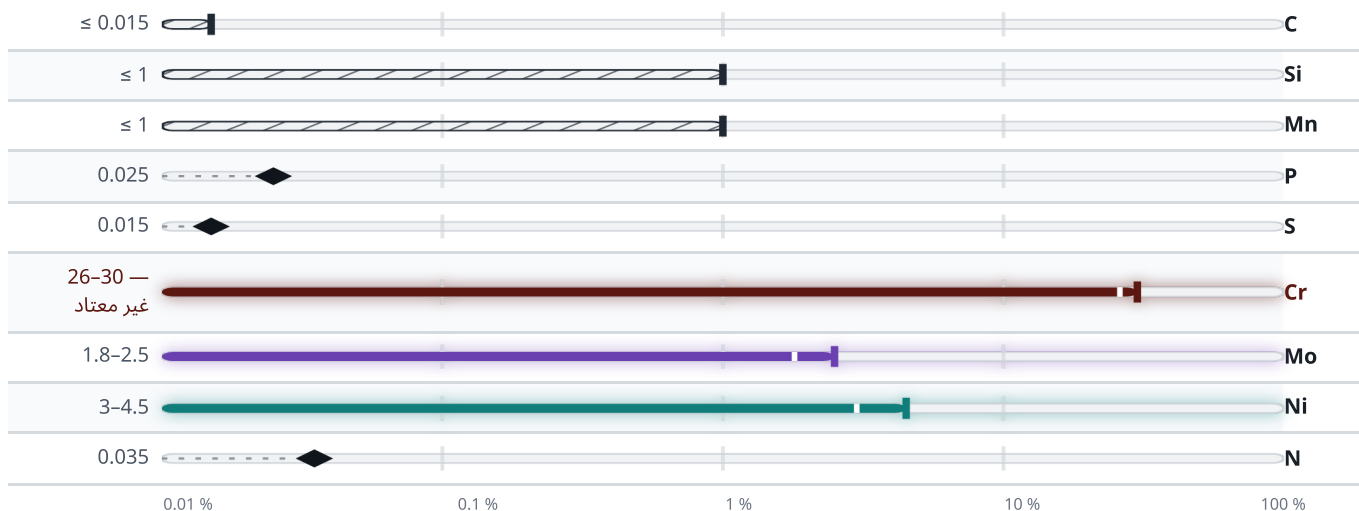
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 64 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.1 · 2.1 %

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

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

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

9 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	أوروبا	8	الولايات المتحدة
din-en	X1CrNiMoNb28-4-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	S32803 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	S44635 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		uns	S44660
		aisi-sae	446Mo
		astm	A1012
		astm	A240
		astm	A268
		astm	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 S44635

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	2026/09/09