

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4482 · الفئة 1.4

S32001

رقم المادة 1.4482

ويُدرج أيضاً باسم X2CrMnNiMoN21-5-3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	2 في 2 منطقة	11 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

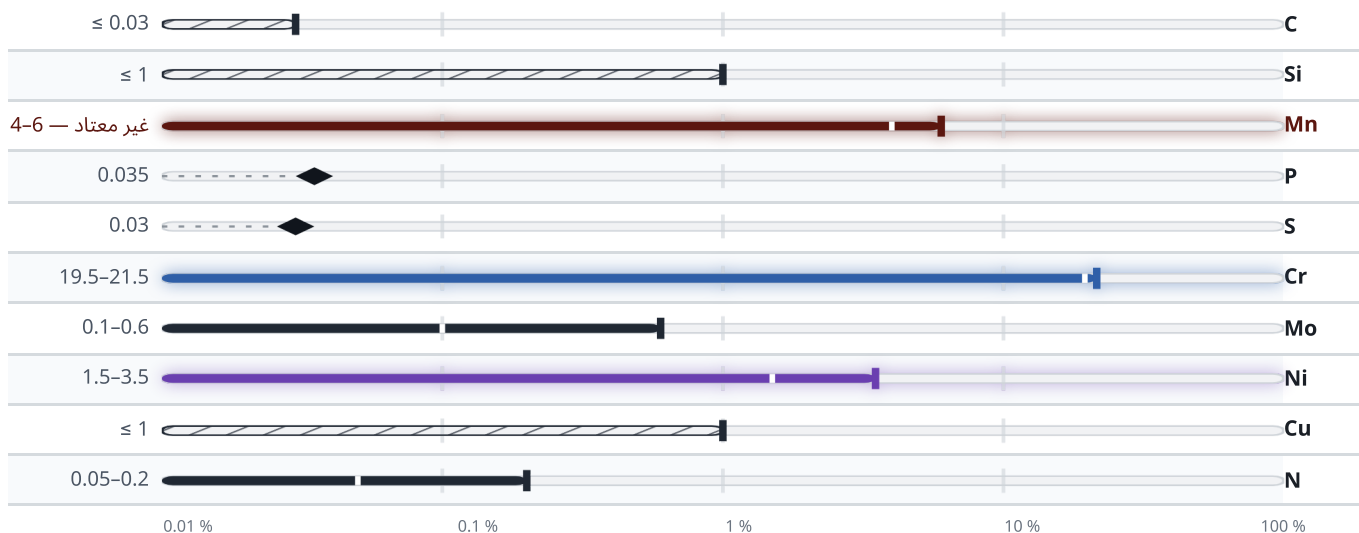
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 69.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.6 % آثار وشوائب ● Cr — 20.5 % ● Mn — 5 % ● Ni — 2.5 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	2 تسمية · 2 موثقة كمطابقة
أوروبا	الولايات المتحدة
1	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
X2CrMnNiMoN21-5-3	S32001
din-en	uns

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 S32001

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	1.4482	2026/09/13