

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4466 · الفئة 1.4

25.22.2

رقم المادة 1.4466

ويُدرج أيضاً باسم X1CrNiMoN25-22-2

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	9 في 5 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

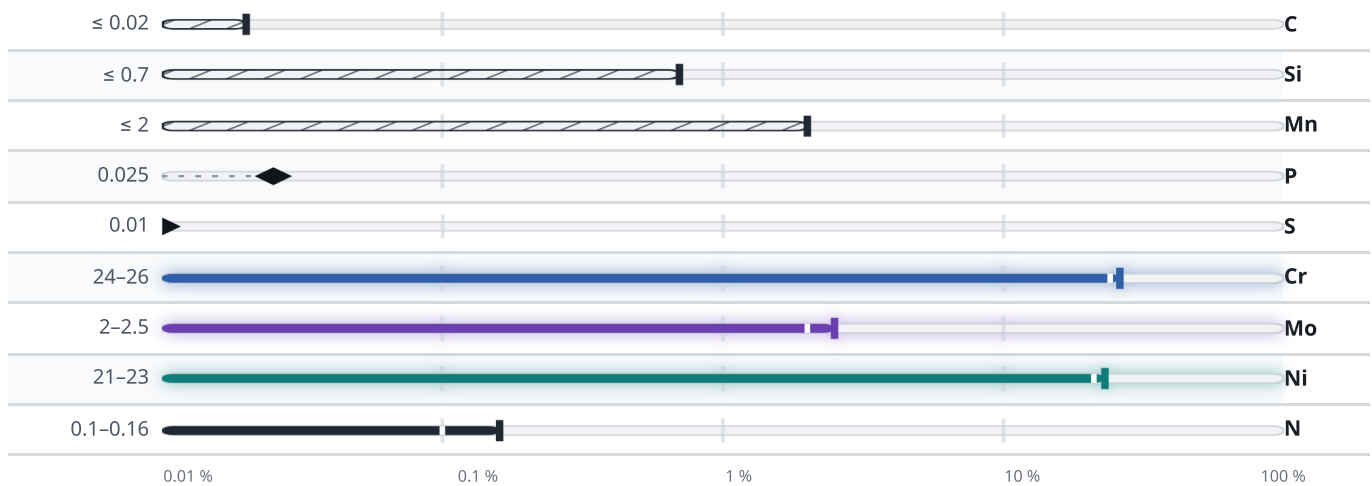
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 47.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 2.9 % آثار وشوائب ● Cr — 25 % ● Ni — 22 % ● Mo — 2.3 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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 المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية	
HB	SOFT ANNEALED
240	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
9 تسمية · 3 موثقة كمطابقة	
1	أوروبا
din-en	X1CrNiMoN25-22-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	المملكة المتحدة
bs	725LN
1	فرنسا
afnor	Z2CND25-22Az
4	الولايات المتحدة
uns	S31050 الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	310MoLN الاسم الخاص بهذه الدرجة
aisi-sae	S310050
astm	25.22.2
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
gost	02Ch25N22AM2
gost	02X25H22AM2

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 25.22.2

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	1.4466	2026/09/09