

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4466 · الفئة 1.4

725LN

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
g/cm ³ 7.85	9 في 5 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

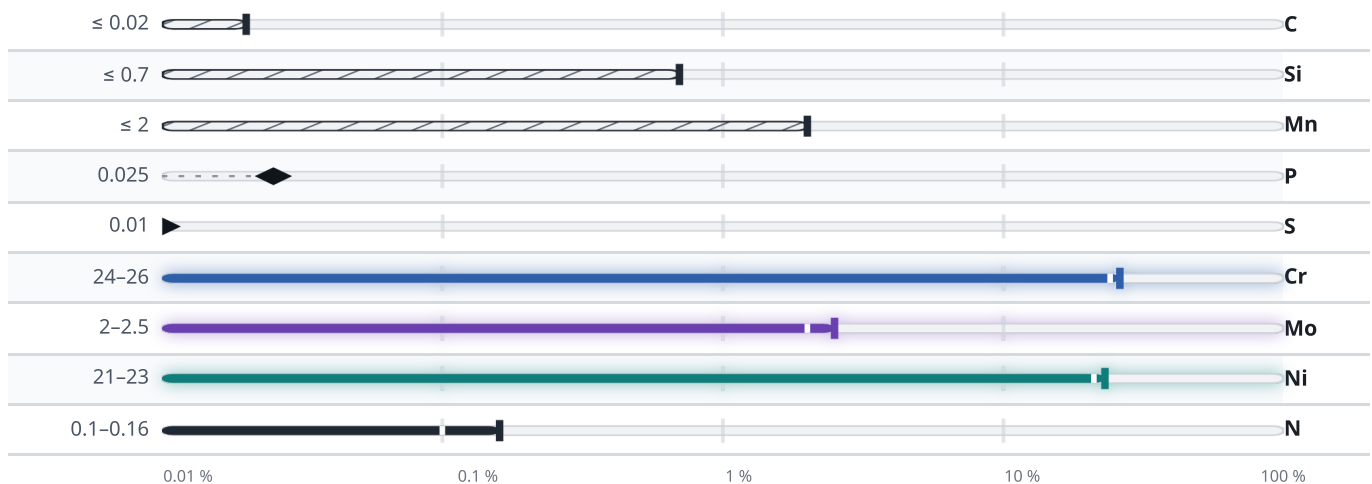
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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.

1 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

HB	SOFT ANNEALED
240	Soft annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

9 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	أوروبا	4	الولايات المتحدة
din-en	X1CrNiMoN25-22-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	S31050 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	المملكة المتحدة	aisi-sae	310MoLN الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	725LN	aisi-sae	S310050
1	فرنسا	astm	25.22.2
afnor	Z2CND25-22Az	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 725LN

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	2026/08/20