

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4466 · الفئة 1.4

Z2CND25-22Az

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 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

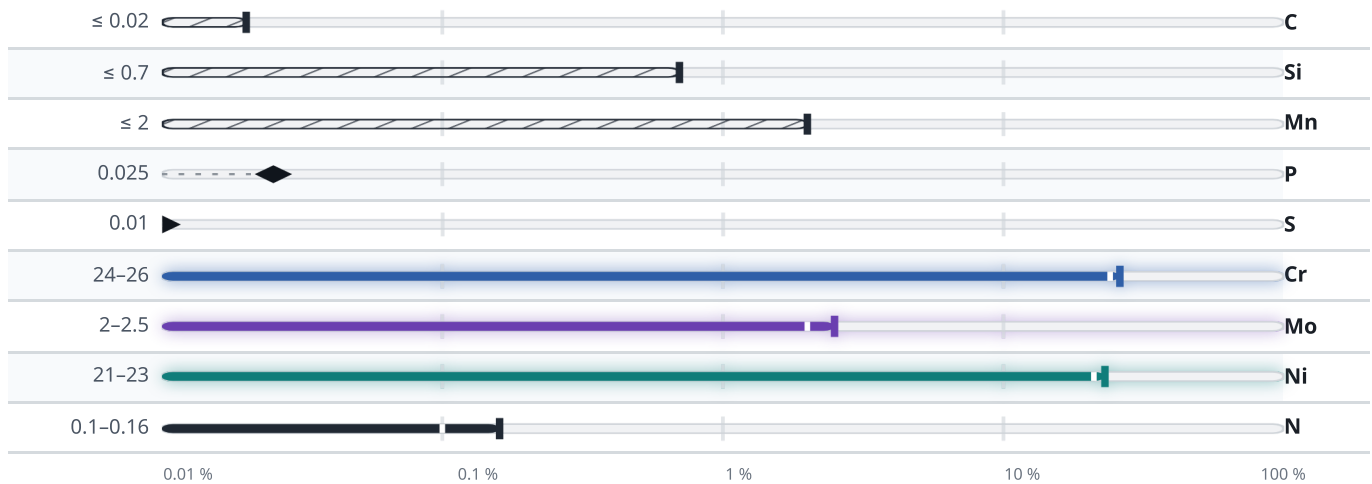
التركيب الكيميائي

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 الصادرة 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.

1 قيمة في 1 حالة	HB	SOFT ANNEALED
	240	Soft annealed

1 قيمة	الخاصية	القيمة	الوحدة
	الكثافة	7.85	g/cm ³

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

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 Z2CND25-22Az

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	2026/09/10