

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4501 · الفئة 1.4

X2CrNiMoCuWN25-7-4

رقم المادة 1.4501

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و36 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.9 g/cm ³	36 في 7 منطقة	12 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

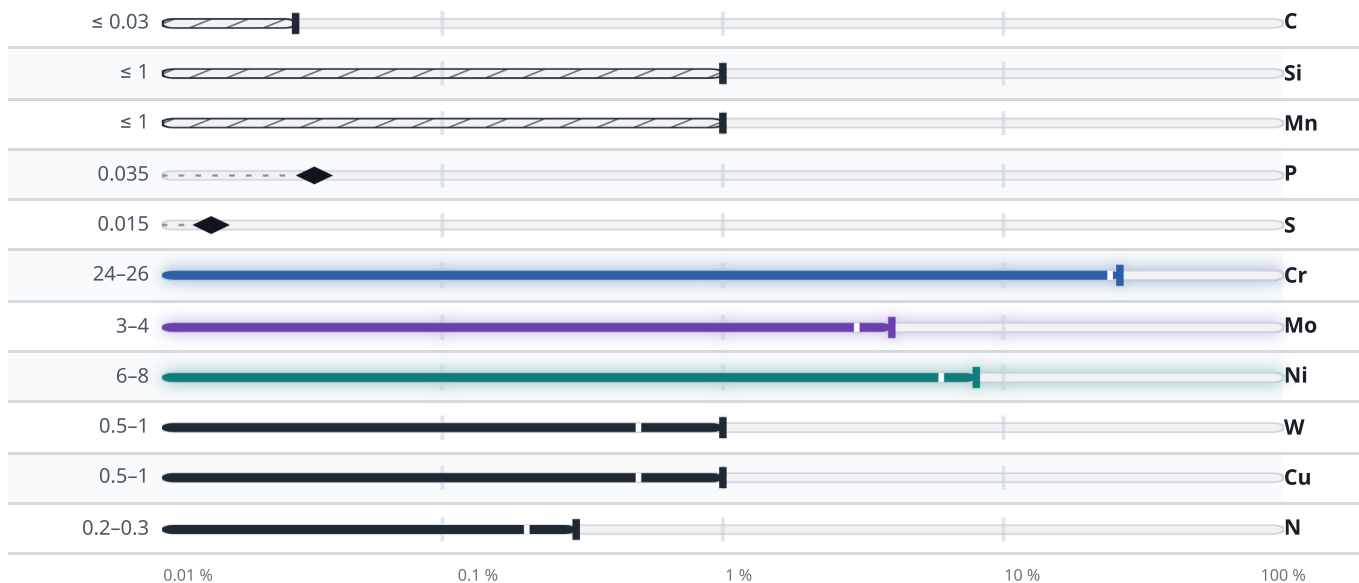
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 60.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.8 % آثار وشوائب ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 %

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



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

2 قيمة في 2 حالة

HB	SOFT ANNEALED
290	Soft annealed
HB	SOLUTION ANNEALED
310	Solution annealed

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm³

36 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	روسيا / رابطة الدول المستقلة	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة S32750	02Ch25N7M3	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة S32760	02Ch25N7M4	gost
S32750	02X25H7M3	gost
S32760	02X25H7M4	gost
2507		astm
25Cr-7Ni-Mo-N		astm
A 781 Grade 6A		astm
A182		astm
A182 F55		astm
A240		astm
A276		astm
A276 F55		astm
A314		astm
A473		astm
A479		astm
A479 F55		astm
A790		astm
A815		astm
CD3MWCuN		astm
F53		astm
F55		astm
J93380		astm
S32750		astm
S32760		astm
S39275		astm
S39276		astm
فرنسا	أوروبا	دولي
		فرنسا
		afnor
		afnor
		أوروبا
		din-en
		1
		iso
		إيطاليا
		uni
		1
		التشيك
		csn

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.

ابدأ طلب عرض سعر

X2CrNiMoCuWN25-7-4

استفسار بشأن

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	1.4501	2026/08/29