

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4501 · الفئة 1.4

1.4501

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

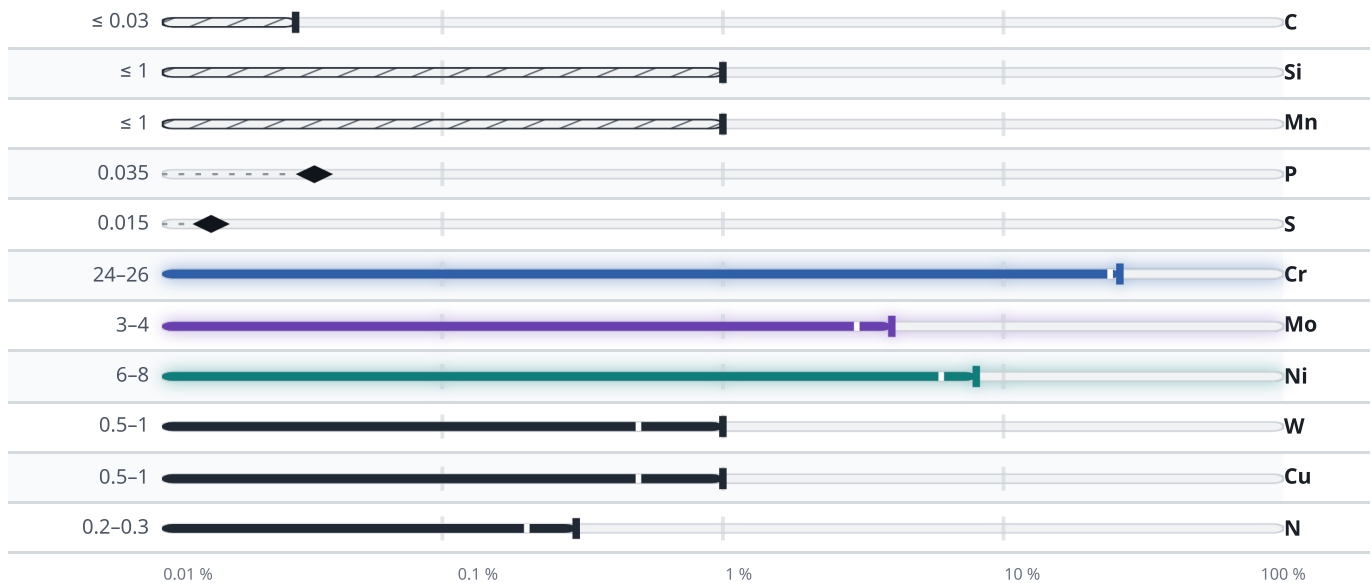
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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.

2 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm ³

36 تسمية 3٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

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		
25Cr-7Ni-Mo-N		فرنسا
A 781 Grade 6A	Z3CND25.06Az	afnor
A182	Z3CNDU25-06AZ	afnor
A182 F55		أوروبا
A240		1
A276	الاسم الخاص بهذه الدرجة X2CrNiMoCuWN25-7-4	din-en
A276 F55		دولي
A314		1
A473	CrNiMo25-7-4	iso
A479		إيطاليا
A479 F55		1
A790	329S	uni
A815		التشيك
CD3MWCuN		1
F53	42 2942	csn
F55		
J93380		
S32750		
S32760		
S39275		
S39276		

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 1.4501

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	1.4501	2026/08/31