

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/23

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4501 · الفئة 1.4

A182 F55

رقم المادة 1.4501

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiMoCuWN25-7-4

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

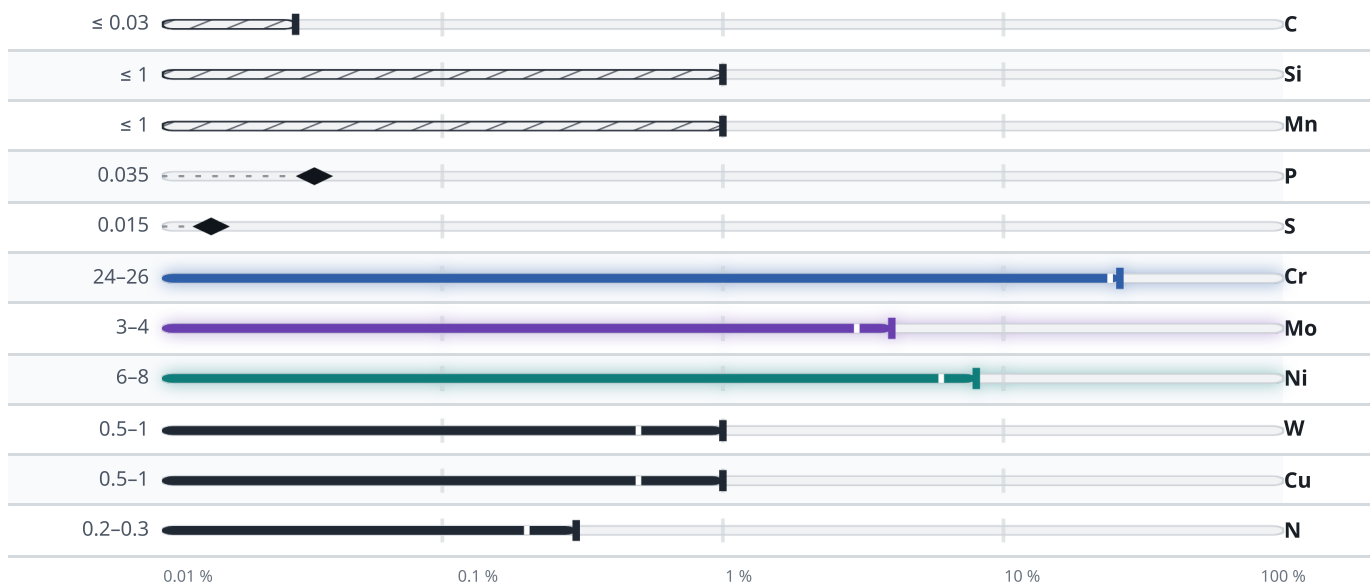
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

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

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.9 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
الولايات المتحدة	26
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S39275
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S39276
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S32750
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S32760
S32750	روسيا / رابطة الدول المستقلة
S32760	02Ch25N7M3
2507	02Ch25N7M4
25Cr-7Ni-Mo-N	02X25H7M3
A 781 Grade 6A	02X25H7M4
A182	فرنسا
A182 F55	Z3CND25.06Az
A240	Z3CNDU25-06AZ
A276	أوروبا
A276 F55	1
A314	الاسم الخاص بهذه الدرجة
A473	X2CrNiMoCuWN25-7-4
A479	دولي
A479 F55	1
A790	CrNiMo25-7-4
A815	إيطاليا
CD3MWCuN	1
F53	uni
F55	329S
J93380	التشيك
S32750	1
S32760	42 2942

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 A182 F55

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.4501	2026/08/23