

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4507 • الفئة 1.4

1.4507

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.8	تسميات أخرى 9 في 3 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
---	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

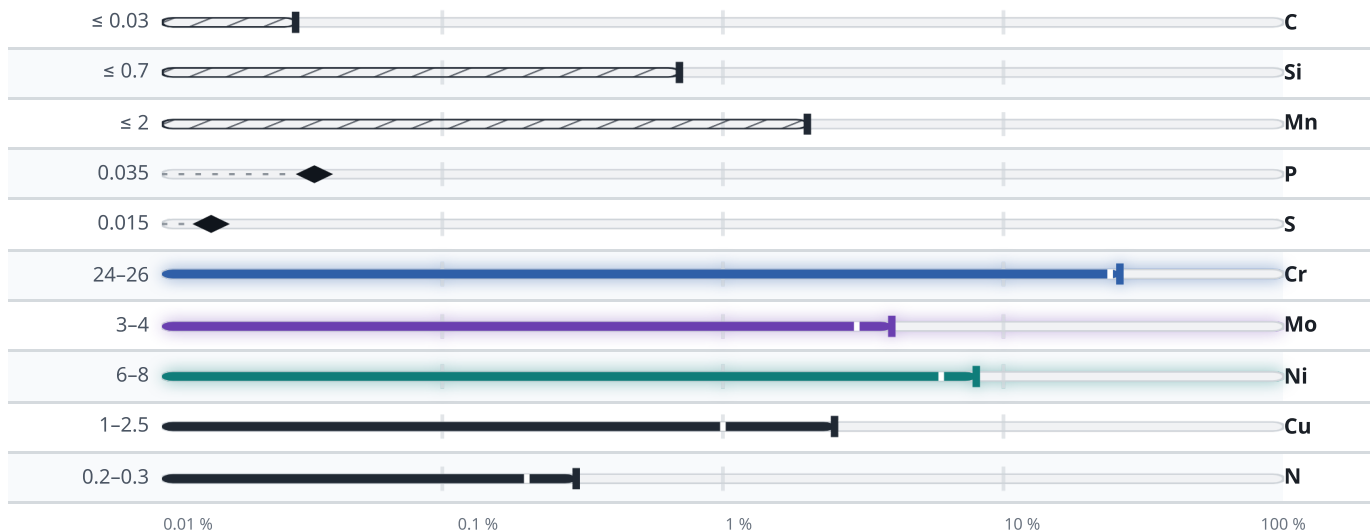
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 59.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 4.8 % آثار وشوائب ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 %

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 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.

8 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HV	HRC	HB	A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	-	-	18	450	620	Plate/Sheet Hot-rolled
320	32	302	-	-	-	Hot-rolled
HB						SOFT ANNEALED
270						Soft annealed
HB						SOLUTION ANNEALED
310						Solution annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.8	g/cm ³

9 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	الولايات المتحدة
1	7
din-en	uns
	uns
1	uns
jis	uns
	astm
	astm
	astm

الاسم الخاص بهذه الدرجة

X2CrNiMoCuN25-6-3

الاسم الخاص بهذه الدرجة

S32500

الاسم الخاص بهذه الدرجة

S32505

الاسم الخاص بهذه الدرجة

S32520

الاسم الخاص بهذه الدرجة

S32550

A182 grade F59

A182 grade F61

Type 255

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 1.4507

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	1.4507	2026/08/28