ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4501 · الفئة 1.4

A479 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/cm³	36 في 7 منطقة	12 مسجّلة

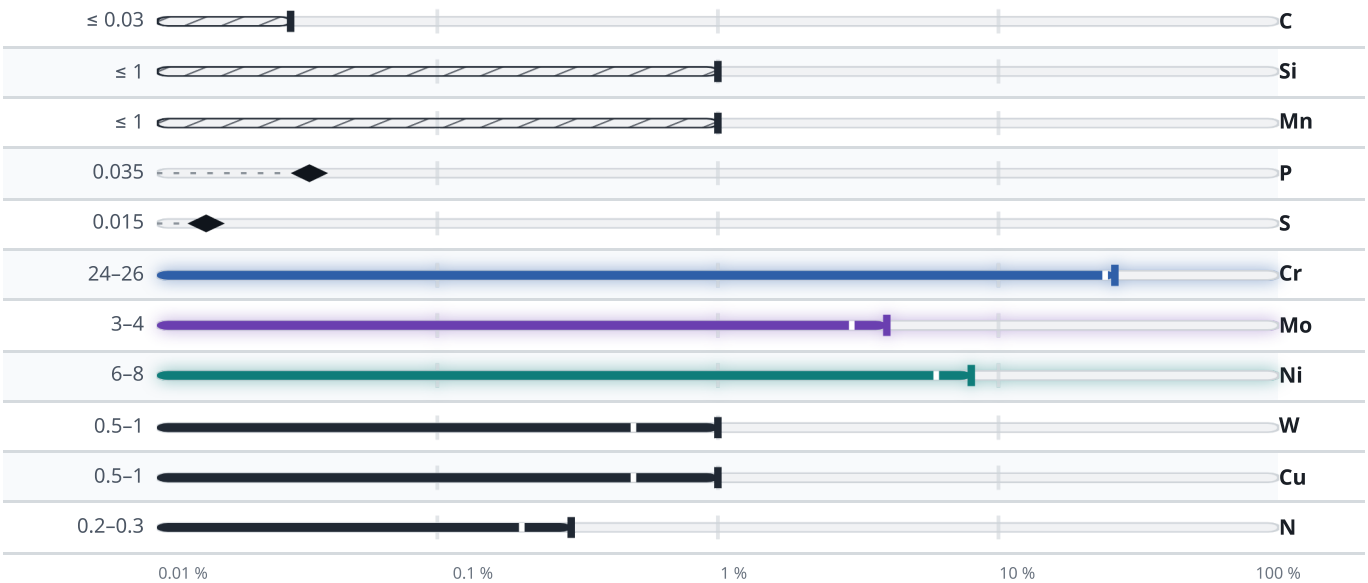
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

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

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبَّأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبَّأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية

2 قيمة في 2 حالة

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.9	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

36 تسمية · 3 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة (26)

الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns S32750
الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns S32760
aisi-sae	S32750
aisi-sae	S32760
astm	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

روسيا / رابطة الدول المستقلة (4)

gost	02Ch25N7M3
gost	02Ch25N7M4
gost	02X25H7M3
gost	02X25H7M4

فرنسا (2)

afnor	Z3CND25.06Az
afnor	Z3CNDU25-06AZ

أوروبا (1)

الاسم الخاص بهذه الدرجة din-en	X2CrNiMoCuWN25-7-4

دولي (1)

iso	CrNiMo25-7-4

إيطاليا (1)

uni	329S

التشيك (1)

csn	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 A479 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	2026/09/08