ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4410 · الفئة 1.4

X2CrNiMoN25-7-4

رقم المادة 1.4410

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و28 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.8 g/cm³	28 في 8 منطقة	10 مسجّلة

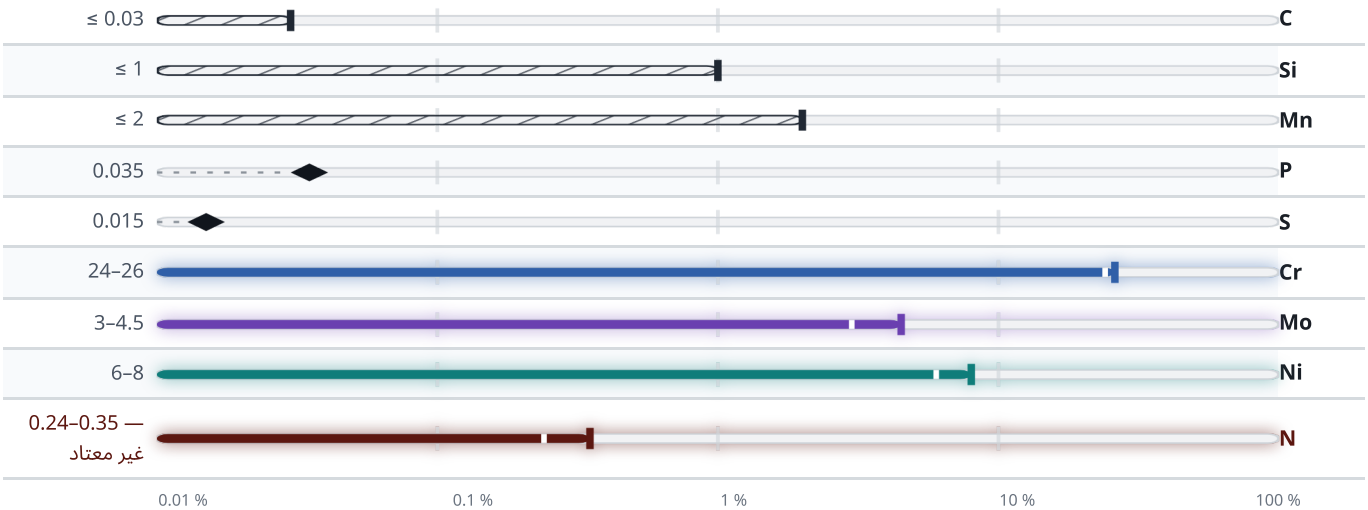
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 60.9 % · Cr — 25 % · Ni — 7 % · Mo — 3.8 % · آثار وشوائب — 3.4 %

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	7.8	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

28 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة

16

الاسم الخاص بهذه الدرجة S32750	uns
S32750	aisi-sae
2507	astm
25Cr-7Ni-Mo-N	astm
A 781 Grade 6A	astm
A182 F53	astm
A276 F53	astm
A479 F53	astm
CD3MWCuN	astm
F53	astm
F55	astm
J93380	astm
S32750	astm
S32760	astm
S39275	astm
S39276	astm

روسيا / رابطة الدول المستقلة

4

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

فرنسا

3

Z3CND25-06Az	afnor
Z3CND25.07Az	afnor
Z3CNDU25-06AZ	afnor

أوروبا

1

الاسم الخاص بهذه الدرجة X2CrNiMoN25-7-4	din-en

دولي

1

CrNiMo25-7-4	iso

إيطاليا

1

329S	uni

السويد

1

2328	ss

التشيك

1

42 2942	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.

1.4410 · X2CrNiMoN25-7-4 · ورق ▨ بيانات الماد ▨

SteelEquivalents.com

استفسار بشأن X2CrNiMoN25-7-4

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	1.4410	2026/09/08

Steel Equivalents · steelequivalents.com

دون ضمان · لا ▨▨غني عن شهاد ▨ فحص

صفح▨ 3 من 3