

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4410 · الفئة 1.4

A276 F53

رقم المادة 1.4410

ويُدرج أيضاً باسم X2CrNiMoN25-7-4

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.8 g/cm ³	28 في 8 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

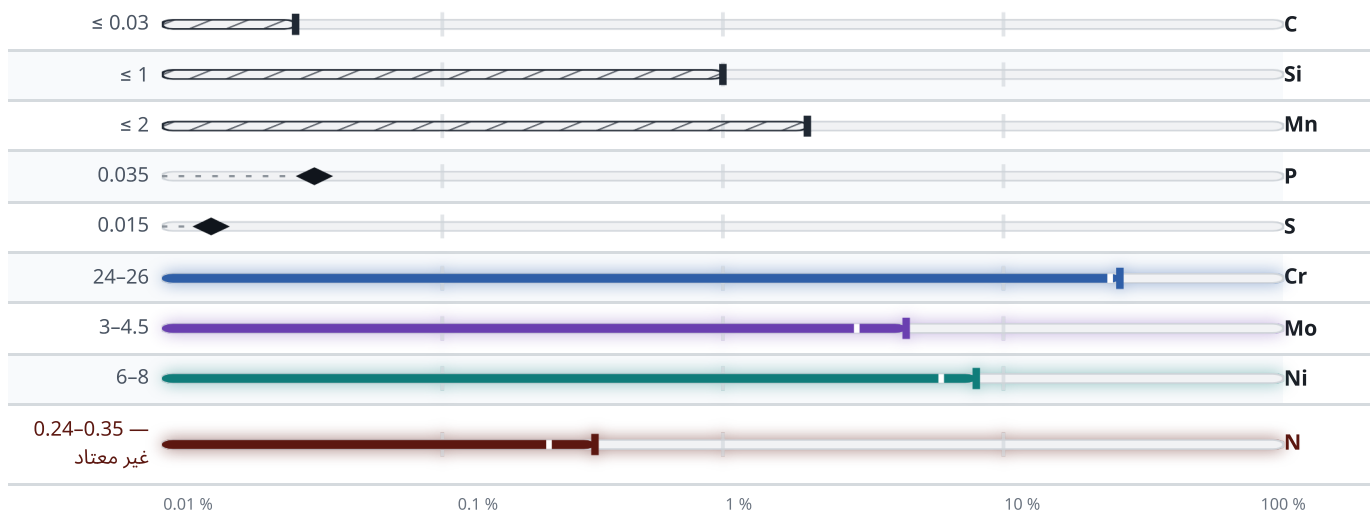
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

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

2 قيمة في حالة

الخواص الميكانيكية

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

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.8	g/cm ³

28 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

فرنسا	الولايات المتحدة
3	16
afnor	uns
afnor	aisi-sae
afnor	astm
1	astm
din-en	astm
1	astm
iso	astm
1	astm
uni	astm
1	astm
ss	astm
1	astm
csn	4
	gost
	gost
	gost
	gost

الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
S32750	S32750
2507	2507
25Cr-7Ni-Mo-N	25Cr-7Ni-Mo-N
A 781 Grade 6A	A 781 Grade 6A
A182 F53	A182 F53
A276 F53	A276 F53
A479 F53	A479 F53
CD3MWCuN	CD3MWCuN
F53	F53
F55	F55
J93380	J93380
S32750	S32750
S32760	S32760
S39275	S39275
S39276	S39276
روسيا / رابطة الدول المستقلة	روسيا / رابطة الدول المستقلة
02Ch25N7M3	02Ch25N7M3
02Ch25N7M4	02Ch25N7M4
02X25H7M3	02X25H7M3
02X25H7M4	02X25H7M4

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن A276 F53

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	1.4410	2026/09/09