

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/28

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.4528 · الفئة 1.4

1.4528

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة 7.7 g/cm ³	تسميات أخرى 13 في 5 منطقة	قيم الخواص 10 مسجلة
----------------------------------	------------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

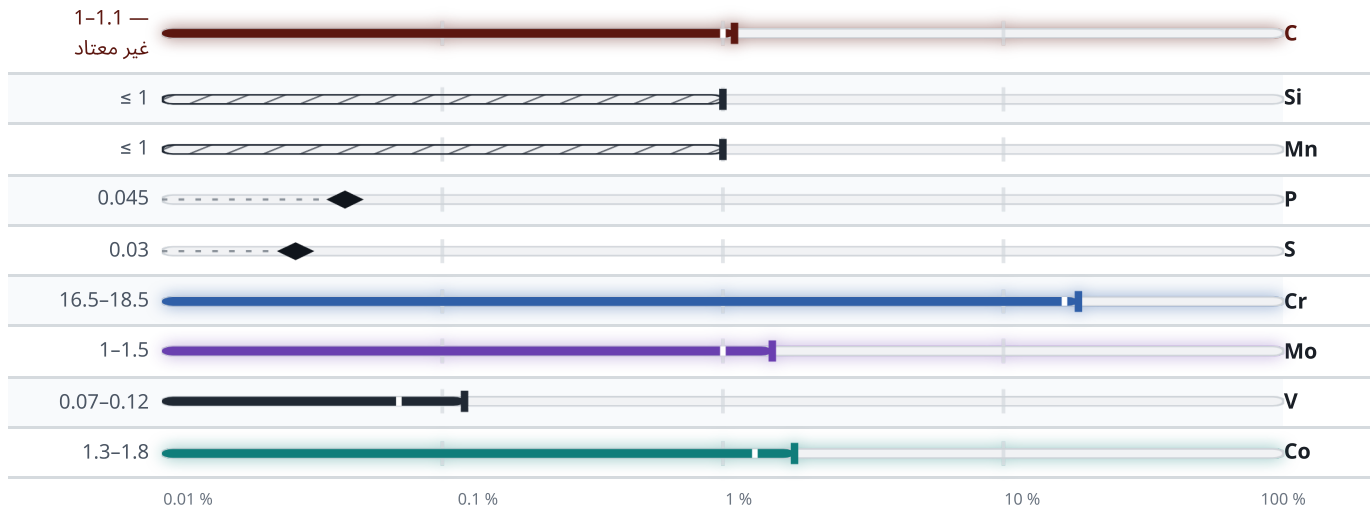
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



76.5 % آثـار وشوائب · 3.2 % Mo — 1.3 % Co — 1.6 % Cr — 17.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 76.5 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثِّل 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 المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.7	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات			
13 تسمية • 1 موثقة كمطابقة			
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	8	الولايات المتحدة
gost	95Ch18	uns	S44002
gost	95Kh18	uns	S44003
		uns	S44004
1	أوروبا	uns	S44020
din-en	X105CrCoMo18-2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	440A
		aisi-sae	440B
1	دولي	aisi-sae	440C
iso	X108CrMo17	aisi-sae	440F
1	بولندا		
pn	H18		

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 1.4528

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	1.4528	2026/08/28