

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2885 · الفئة 1.2

32CrMoCoV12

رقم المادة 1.2885

ويُدرج أيضاً باسم X32CrMoCoV3-3-3

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	8 في منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

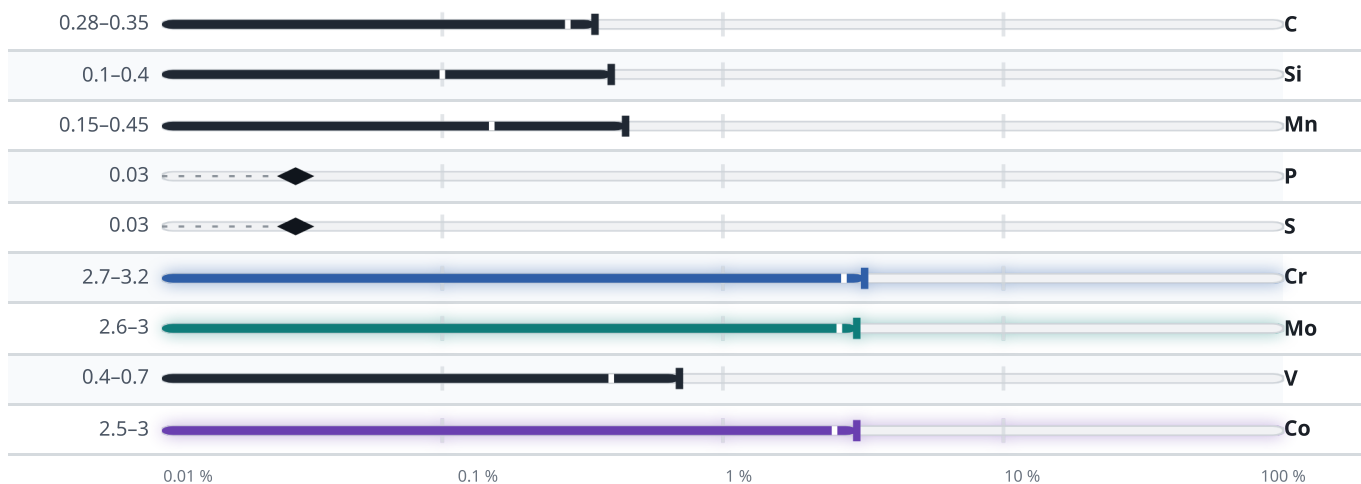
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 90 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.5 % آثار وشوائب ● Cr — 3 % ● Mo — 2.8 % ● Co — 2.8 %

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 الصادرة 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 مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni.

الخواص الفيزيائية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
8 تسمية · 1 موثقة كمطابقة		
روسيا / رابطة الدول المستقلة		
2		
gost		3Ch3M3K3F
gost		3X3M3K3Φ
أوروبا		
1		
din-en	X32CrMoCoV3-3-3	الاسم الخاص بهذه الدرجة
الولايات المتحدة		
1		
aisi-sae		H10A
المملكة المتحدة		
1		
bs		BH10A
إسبانيا		
1		
une		32CrMoCoV12
إيطاليا		
1		
uni		30CrMoCoV123012KU
بولندا		
1		
pn		WLK

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 32CrMoCoV12

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	1.2885	2026/09/06