ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/30

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7036 · الفئة 1.7

28CrS4

رقم المادة 1.7036

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	7 في 3 منطقة	7 مسجّلة

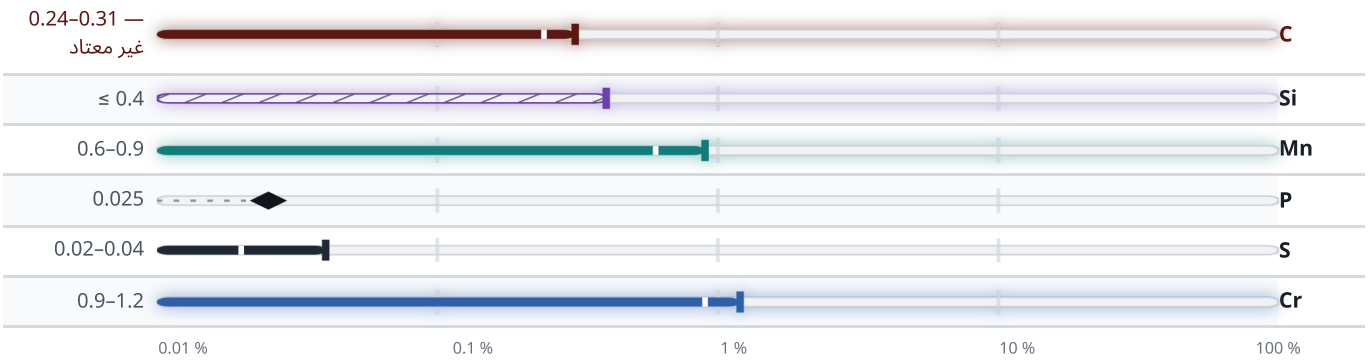
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.5 % · Cr — 1.1 % · Mn — 0.8 % · Si — 0.4 % · آثار وشوائب — 0.3 %

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

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

الخواص الميكانيكية

4 قيمة في 4 حالة

HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217

TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	166–217

TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	156–207

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

7 تسمية · 5 موثّقة كمطابقة

الولايات المتحدة	4
الاسم الخاص بهذه الدرجة G51300	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة H51300	uns
الاسم الخاص بهذه الدرجة 5130	aisi-sae
الاسم الخاص بهذه الدرجة 5130H	aisi-sae

روسيا / رابطة الدول المستقلة	2
30X	gost
ст.30X	gost

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة 28CrS4	din-en

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 28CrS4

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	1.7036	2026/08/30