

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7006 • الفئة 1.7

G50460

رقم المادة 1.7006

ويُدرج أيضاً باسم 46Cr2

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	13 في 5 منطقة	7 مسجلة

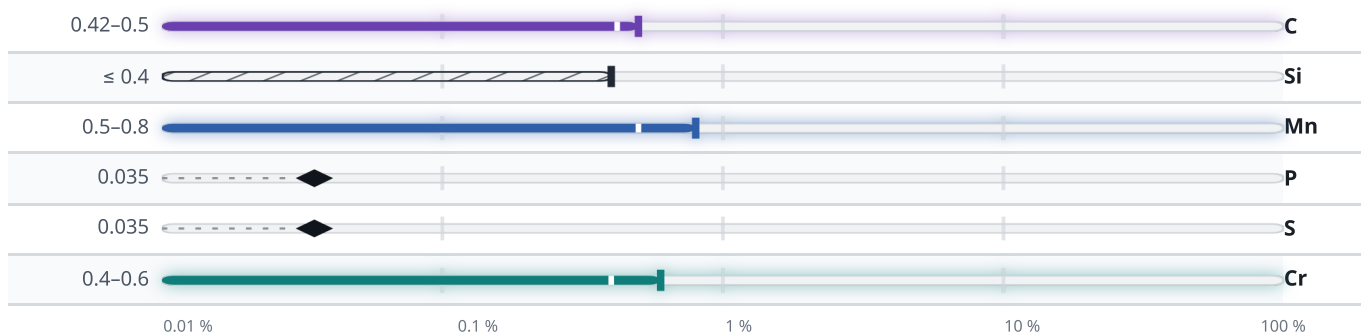
النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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 مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

الخصائص الميكانيكية	
A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 √So	
12	≤ 16
14	16 – 40
15	40 – 100
HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
255	Treated to improve shearability
HB	SOFT ANNEALED
223	Soft annealed

الخصائص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	
الولايات المتحدة	فرنسا
7	3
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
G50460	42C2
G51500	45 C 2
H51500	46Cr2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
5045	الاسم الخاص بهذه الدرجة
5046	الاسم الخاص بهذه الدرجة
5150	الاسم الخاص بهذه الدرجة
5150H	الاسم الخاص بهذه الدرجة
أوروبا	أوروبا
1	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة
46Cr2	46Cr2
أمريكا اللاتينية	أمريكا اللاتينية
1	1
copant	5150
صربيا	صربيا
1	1
srps	Č.4133

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 G50460

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر