

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.3543 · الفئة 1.3

X108CrMo17

رقم المادة 1.3543

ويُدرج أيضاً باسم X102CrMo17

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 5 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	15 في 5 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

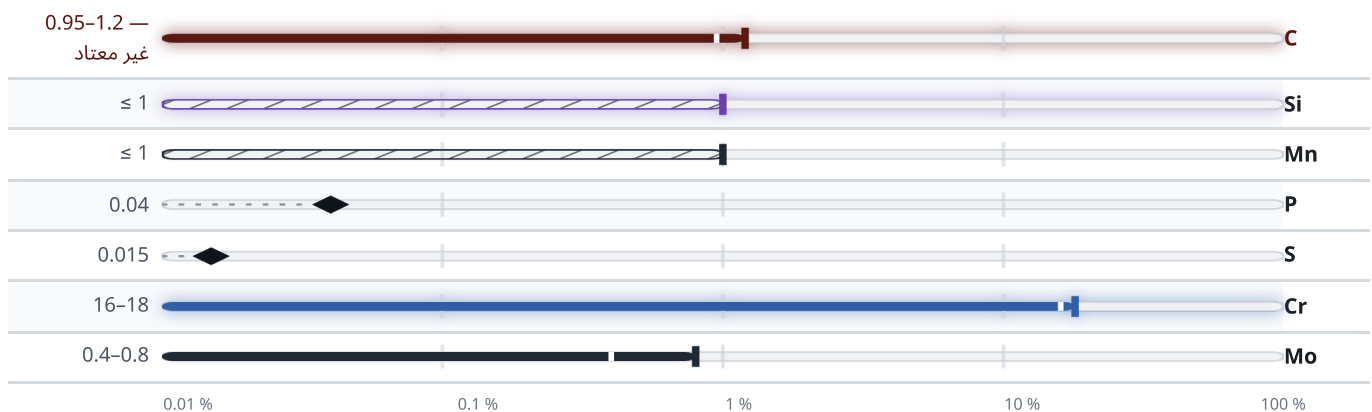
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 79.3 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.7 % آثار وشوائب ● Cr — 17 % ● C — 1.1 % ● Si — 1 %

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.

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات	15 تسمية · 3 موثقة كمطابقة
الولايات المتحدة	أوروبا
9	2
uns	X102CrMo17 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	din-en
uns	X108CrMo17 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uns	din-en
uns	روسيا / رابطة الدول المستقلة
uns	2
aisi-sae	gost 95Ch18
aisi-sae	gost 95Kh18
aisi-sae	1 دولي
aisi-sae	iso X108CrMo17
astm	1 بولندا
A756B52 X108CrMo17 الاسم الخاص بهذه الدرجة	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 X108CrMo17

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	1.3543	2026/09/01