

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7901 · الفئة 1.7

16CrMnMo8-7-5

رقم المادة 1.7901

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	1 في 1 منطقة	12 مسجلة

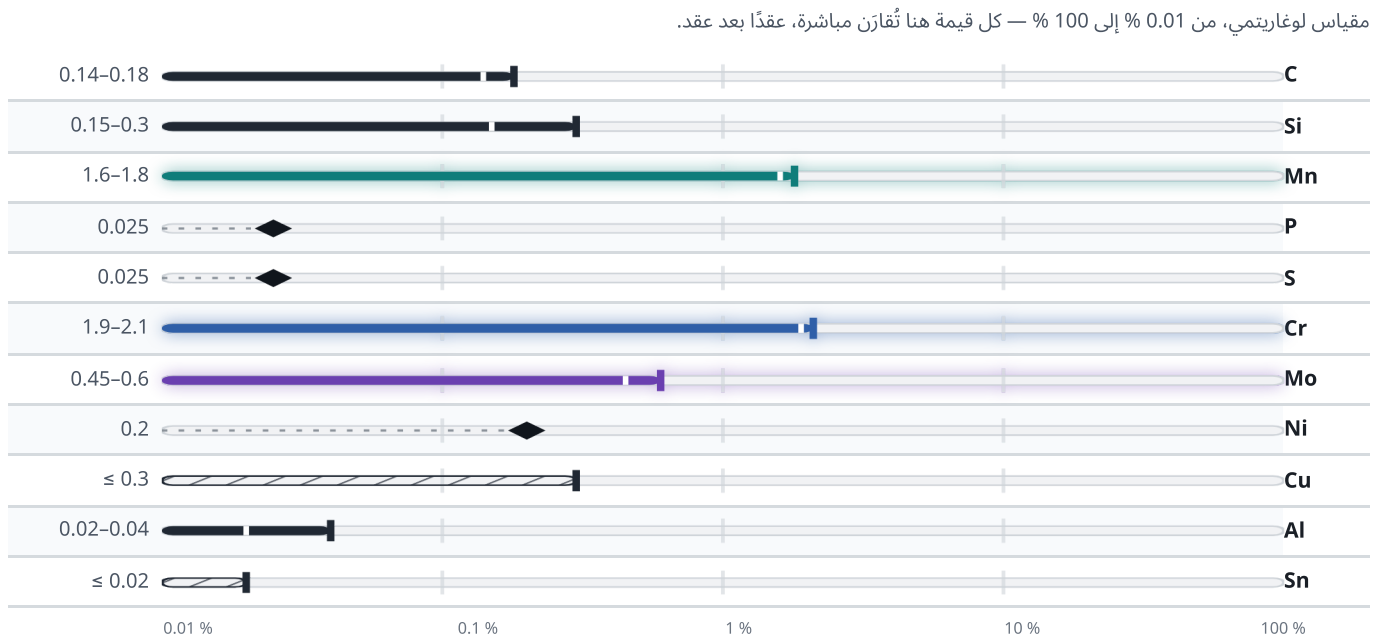
النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 94.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.0 % آثار وشوائب 0.5 % Mo — 1.7 % Mn — 2 % Cr — 0.01 % إلى 100 % كل قيمة هنا تُقارن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به °C 465	ACM المتنبأ به °C 480	AE1 المتنبأ به °C 751	AE3 المتنبأ به °C 803
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	16CrMnMo8-7-5
	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 16CrMnMo8-7-5

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	1.7901	2026/08/26