

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/26

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1143 • الفئة 1.1

1.1143

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و9 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 9 في منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب • 0.2 % Si • 0.3 % C • 0.6 % Mn

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به °C 587	ACM المتنبأ به °C 523	AE1 المتنبأ به °C 721	AE3 المتنبأ به °C 795
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

9 تسمية 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	فرنسا	2	الولايات المتحدة
afnor	XC32	uns	G10300 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	aisi-sae	1030 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	C30 C30E4 C30M2	2	المملكة المتحدة
1	اليابان	bs	060A30
jis	S30C	bs	C30 C30E C30R
1	الصين	1	أوروبا
gb	30	din-en	C32D2 الاسم الخاص بهذه الدرجة

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 1.1143

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	1.1143	2026/08/26