

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/10

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0530 • الفئة 1.0

C32D

رقم المادة 1.0530

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 10 في 7 منطقة	قيم الخواص 11 مسجلة
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

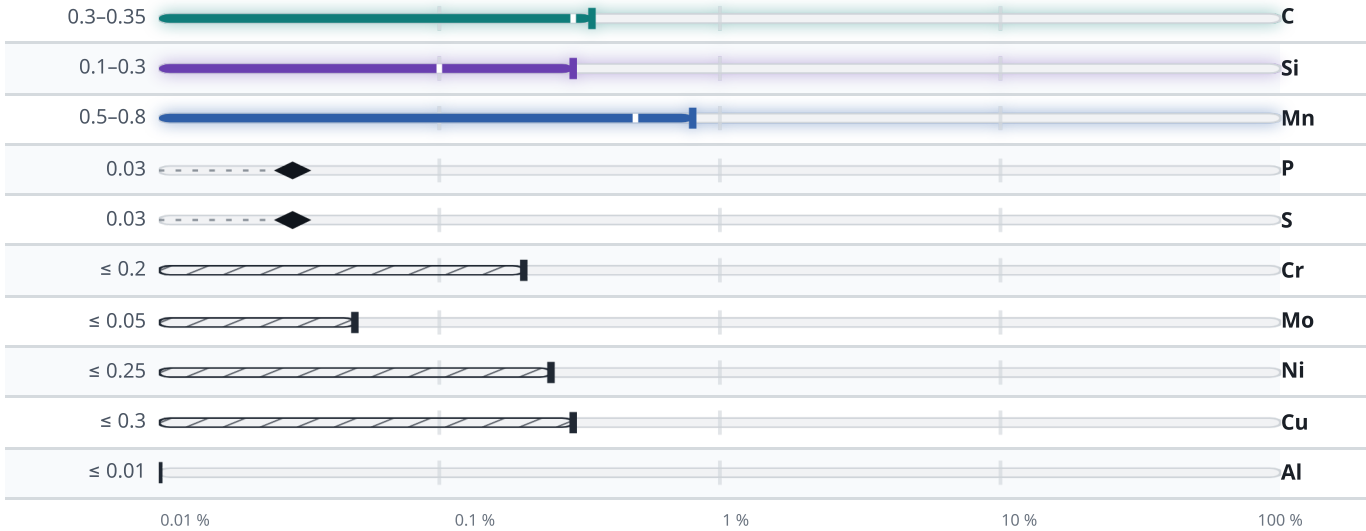
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 98 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب 0.3 % Cu — 0.3 % C — 0.7 % Mn

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 576	ACM المتنبأ به °C 535	AE1 المتنبأ به °C 719	AE3 المتنبأ به °C 789
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

10 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	فرنسا	3	الولايات المتحدة
afnor	XC32	uns	G10300 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	uns	K02701
iso	C30 C30E4 C30M2	aisi-sae	1030 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	2	المملكة المتحدة
jis	S30C	bs	060A30
1	الصين	bs	C30 C30E C30R
gb	30	1	أوروبا
		din-en	C32D الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 C32D

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	1.0530	2026/09/10