

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7108 • الفئة 1.7

1.7108

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و20 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.43	تسميات أخرى 20 في 11 منطقة	قيم الخواص 7 مسجلة
--	--------------------------------------	------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

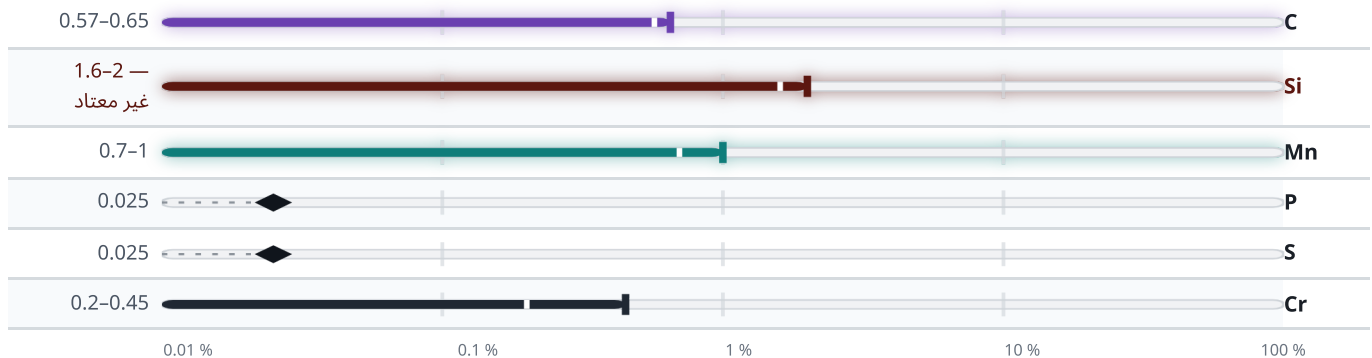
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.4 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % آثار وشوائب

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

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Mo.

3 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY
280	Treated to improve shearability

HB	SOFT ANNEALED
248	Soft annealed
HB	ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES
230	Annealed to achieve spheroidization of the carbides

الخواص الفيزيائية		
1 قيمة	الخاصية	القيمة الوحدة
	الكثافة	7.43 g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات		
20 تسمية 70 موثقة كمطابقة		
2	بولندا	6
pn	60S2	uns
pn	60S2A	uns
1	فرنسا	aisi-sae
afnor	61SC7	aisi-sae
1	دولي	aisi-sae
iso	59Si7	2
1	اليابان	din-en
jis	SUP7	din-en
1	إيطاليا	2
uni	60SiCr8	bs
1	صربيا	bs
srps	Č.2430	2
1	بلغاريا	gost
bds	60S2G	gost

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 1.7108

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	1.7108	2026/09/05