

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

ML20A1

ويُدرج أيضاً باسم C20E2C

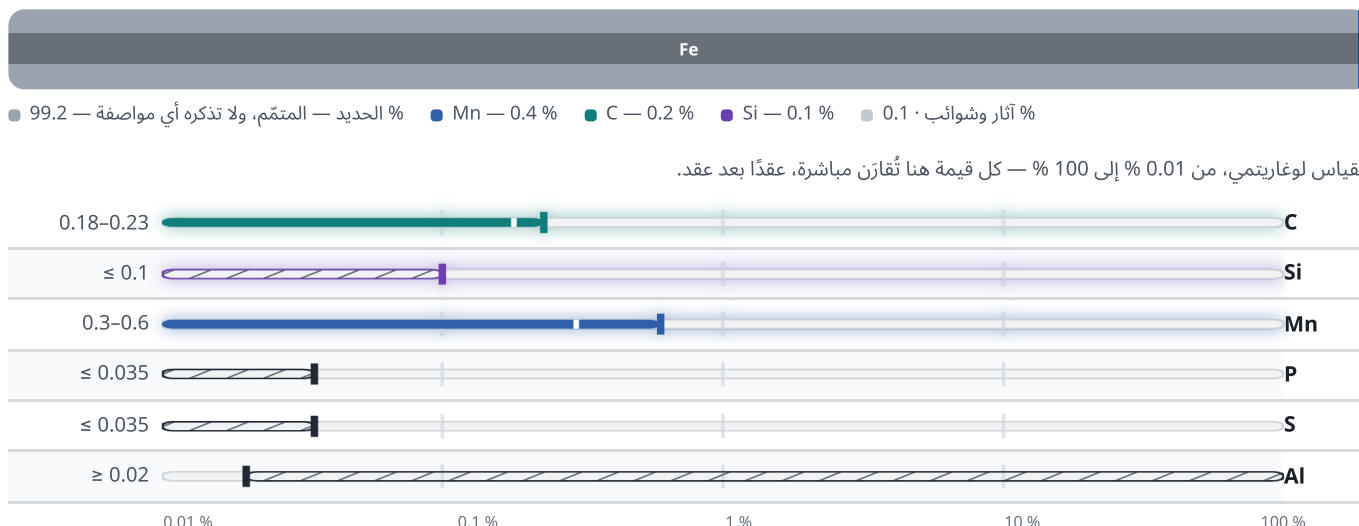
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و5 تسمية قياسية من 5 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
5 في منطقة	6 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس 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 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

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

6 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²
≤ 12	≤ 530
≥ 12	≤ 530

A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
≥ 11	≥ 320	520-820	25 - 25
RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد		
≤ 490	/		

المعالجة الحرارية			1 نظام معالجة
الخطوة	درجة الحرارة	الوسط	
تلدین	درجة الحرارة غير مذكورة	—	

التسميات في مختلف المواصفات				5 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
أوروبا	1	اليابان	1	
C20E2C	din-en	SWRCH20A	jis	
الولايات المتحدة	1	الصين	1	
1020	astm	ML20A1 الاسم الخاص بهذه الدرجة	gb	
دولي	1			
C20E2C	iso			

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 ML20A1

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	—	2026/08/19