

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

ML10Al

ويُدرج أيضاً باسم QSt36-3

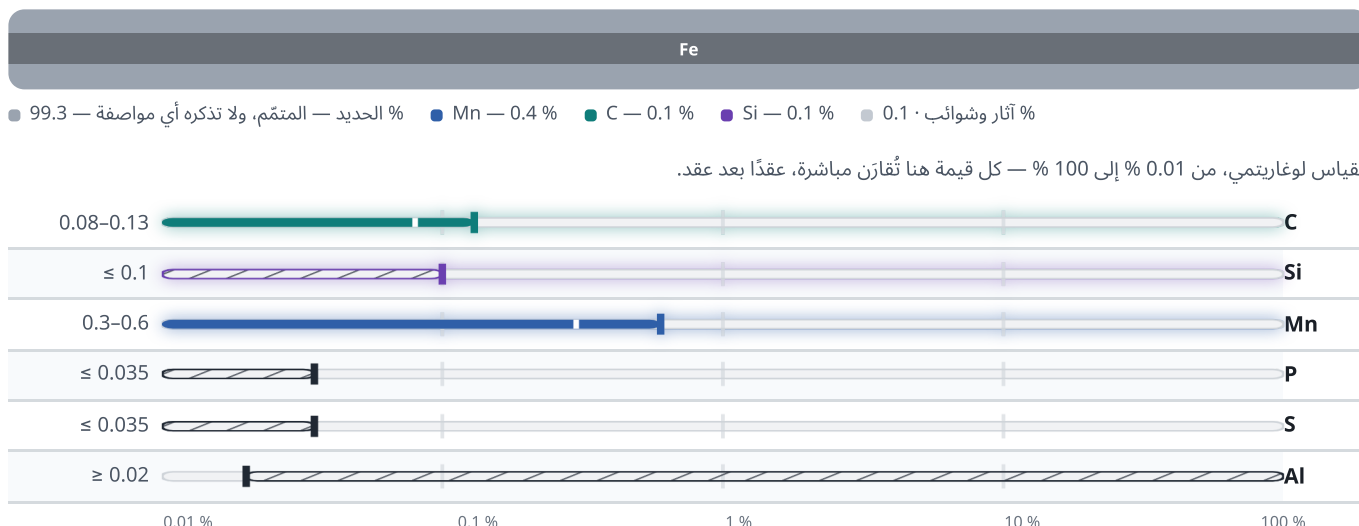
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و6 تسمية قياسية من 6 منطقة.

تسميات أخرى	قيم الخواص
6 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، عقدًا بعد عقد.

المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % 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.

5 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة · الأبعاد	RM N/mm ²
≤ 12	≤ 430
≥ 12	≤ 430

A %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
≥ 15	≥ 250	400-700	25 - 25

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

التسميات في مختلف المواصفات	6 تسمية · 1 موثقة كمطابقة
أوروبا	اليابان
QSt36-3	SWRCH10A
1	1
din-en	jis
الولايات المتحدة	الصين
1012	الاسم الخاص بهذه الدرجة ML10AI
1	1
astm	gb
دولي	كوريا الجنوبية
CC8A	SWCH10A
1	1
iso	ks

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 ML10AI

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	—	2026/09/04