

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

STS410

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

تسميات أخرى 2 في منطقة	قيم الخواص 5 مسجلة
---------------------------	-----------------------

النسبة الكتلية بالمئة

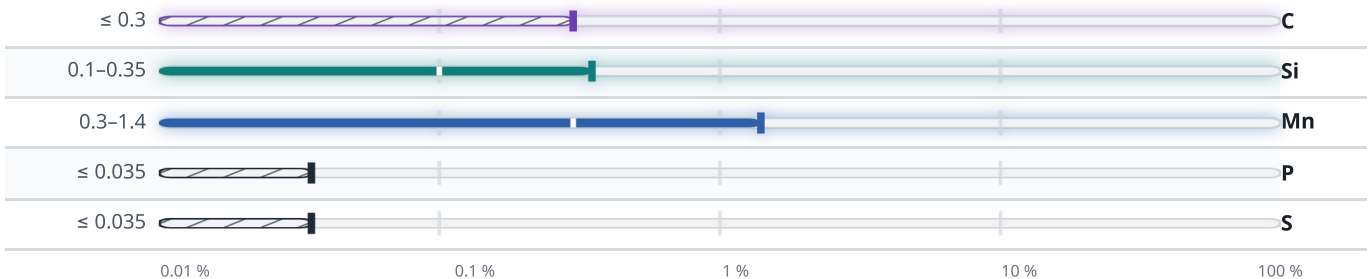
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



98.6 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.1 % آثار وشوائب • 0.2 % Si — 0.3 % C — 0.9 % Mn — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 98.6

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 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.

8 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

الحالة • الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	AK J/cm ²
Pipes	410	245	24-25	
الحالة • الأبعاد	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars	540	345	25	55

2 تسمية 20 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	كوريا الجنوبية	1	اليابان
ks	STS410 الاسم الخاص بهذه الدرجة	jis	STS410 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 STS410

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