

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/13

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0539 · الفئة 1.0

K02705

رقم المادة 1.0539

ويُدرج أيضاً باسم S355NH

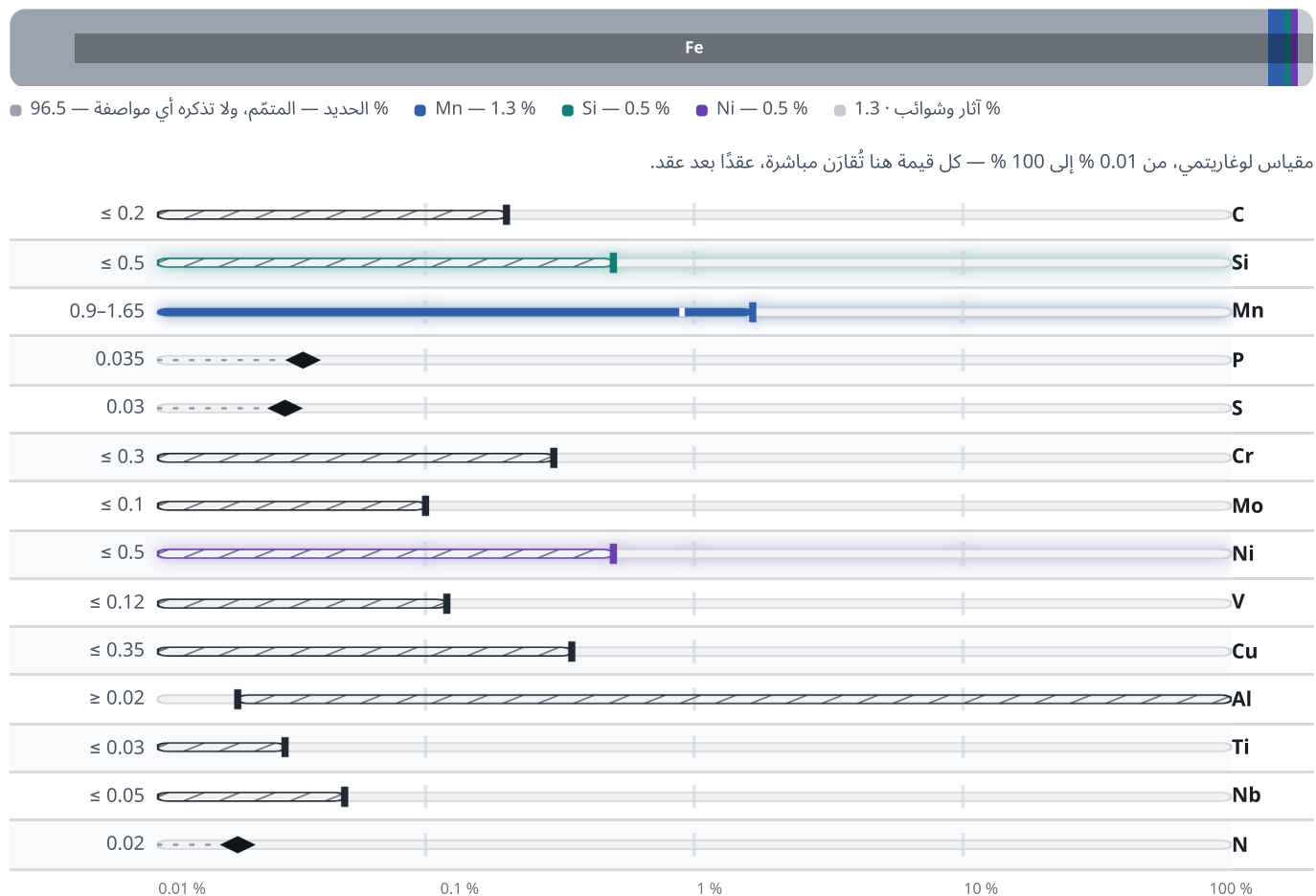
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	7 في 2 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



المقياس لوارغزيمي، 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

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبأ به °C 546	ACM المتنبأ به °C 437	AE1 المتنبأ به °C 711	AE3 المتنبأ به °C 808
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الميكانيكية

6 قيمة في 1 حالة

الحالة · الأبعاد	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	-	-
16 - 40	345	-	-
40 - 65	335	-	-
≤ 65	-	470-630	-
≤ 65	-	-	22
≤ 65	-	-	20

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

7 تسمية · 6 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	5	أوروبا	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02305	الاسم الخاص بهذه الدرجة	S355NH
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02705	الاسم الخاص بهذه الدرجة	StE 355 N
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K02803		
K12437			
الاسم الخاص بهذه الدرجة	K12709		

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 K02705

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	1.0539	2026/09/13