ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/09

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6510 · الفئة 1.6

1.6510

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	13 في 8 منطقة	9 مسجّلة

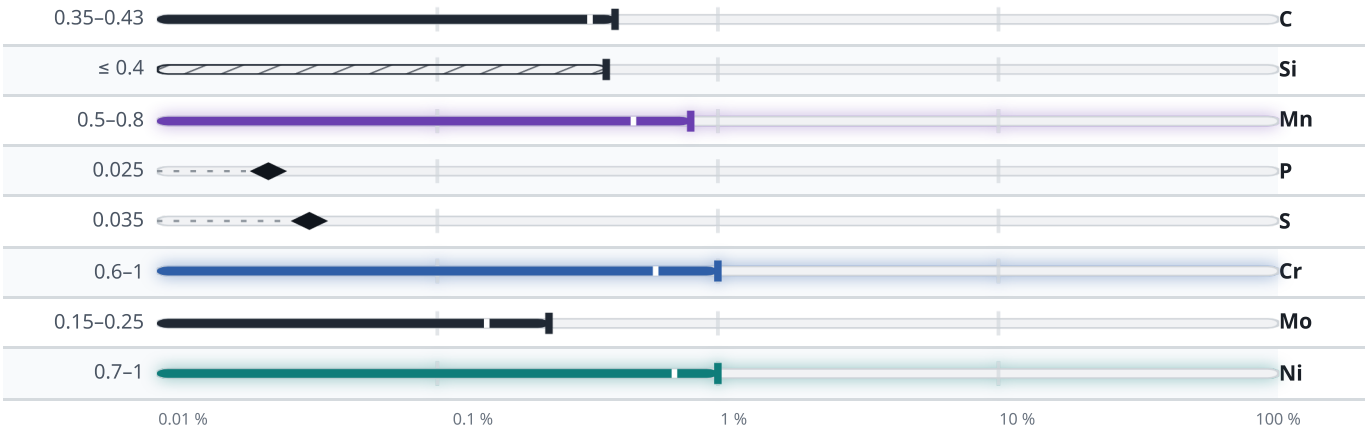
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.7 % · Ni — 0.9 % · Cr — 0.8 % · Mn — 0.7 % · آثار وشوائب — 1.1 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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 المتنبَّأ بها

محسوبة من التركيب · °م

AE3 المتنبَّأ به	AE1 المتنبَّأ به	ACM المتنبَّأ به	BS المتنبَّأ به
765 °C	729 °C	620 °C	525 °C

الخواص الميكانيكية

6 قيمة في 2 حالة

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	11
16 – 40	11
40 – 100	12
100 – 160	12
160 – 250	13
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

13 تسمية · 1 موثّقة كمطابقة

روسيا / رابطة الدول المستقلة 3

39ChNM	gost
39KhNM	gost
40ChN2MA	gost

إيطاليا 3

38NCD4	uni
38NiCrMo4KB	uni
39NiCrMo3	uni

إسبانيا 2

A-128	une
F-128	une

أوروبا 1

39NiCrMo3 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

المملكة المتحدة 1

816M40	bs

فرنسا 1

40NCD3	afnor

بولندا 1

38HNM	pn

هنغاريا 1

NCMo4	msz

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 1.6510

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	1.6510	2026/09/09