

رقم المادة 1.6510 · الفئة 1.6

39NiCrMo3

رقم المادة 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 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

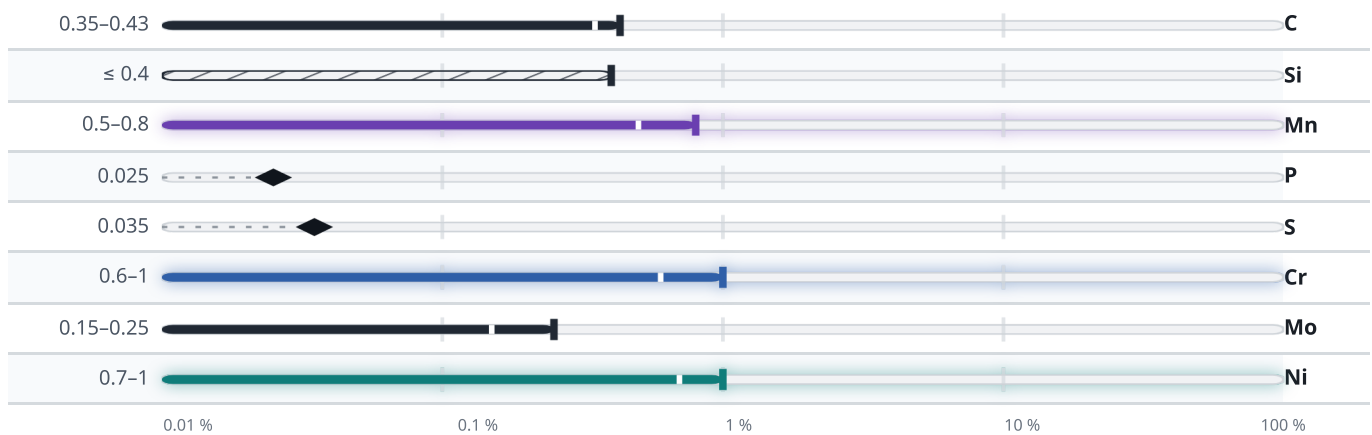
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب ● Ni — 0.9 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.7 % ● P — 0.025 %

مقياس 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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

الخواص الميكانيكية	
6 قيمة في 2 حالة	
A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 √So	
11	≤ 16
11	16 – 40
12	40 – 100
12	100 – 160
13	160 – 250
HB	SOFT ANNEALED
240	Soft annealed

الخواص الفيزيائية	
1 قيمة	
الخاصية	القيمة الوحدة
الكثافة	7.85 g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات	
13 تسمية · 1 موثقة كمطابقة	
أوروبا	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	3
din-en	39NiCrMo3
1	39ChNM
bs	39KhNM
1	40ChN2MA
afnor	إيطاليا
1	3
pn	38NCD4
1	38NiCrMo4KB
msz	39NiCrMo3
فرنسا	إسبانيا
40NCD3	2
بولندا	une
38HNM	A-128
هنغاريا	une
NCM04	F-128

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 39NiCrMo3

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

أبدأ طلب عرض سعر

