

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6747 · الفئة 1.6

30NiCrMo16-6

رقم المادة 1.6747

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 7 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	15 في 7 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

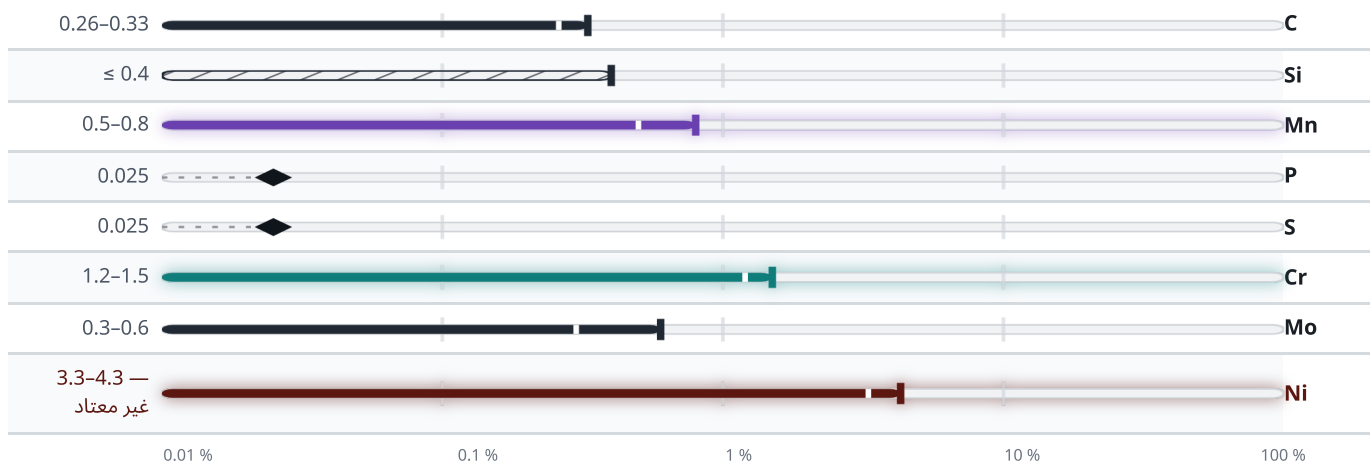
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 93 % آثار وشوائب 1.2 % ■ Mn — 0.7 % ■ Cr — 1.4 % ■ Ni — 3.8 % ■ الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 93

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 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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص الميكانيكية	
6 قيمة في 2 حالة	
A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 √So	
10	≤ 16
10	16 – 40
10	40 – 100
11	100 – 160
11	160 – 250
HB	SOFT ANNEALED
270	Soft annealed

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

التسميات في مختلف المواصفات	
15 تسمية · 1 موثقة كمطابقة	
فرنسا	إسبانيا
35NCD14	F.1260
35NCD16	F.1260-32 NiCrMo 16
35NiCrMo14	
35NiCrMo16	
أوروبا	
3	30NiCrMo16-6 الاسم الخاص بهذه الدرجة
36Ch2N4MA	المملكة المتحدة
36H2N4MA	835M30
36Kh2N4MA	
روسيا / رابطة الدول المستقلة	
3	إيطاليا
32HN3M	35NiCrMo15
34HN3M	
36HNM	

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 30NiCrMo16-6

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.6747	2026/09/07