

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6755 • الفئة 1.6

4718H

رقم المادة 1.6755

ويُدرج أيضاً باسم 22NiMoCr4-7

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

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	7 في 2 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

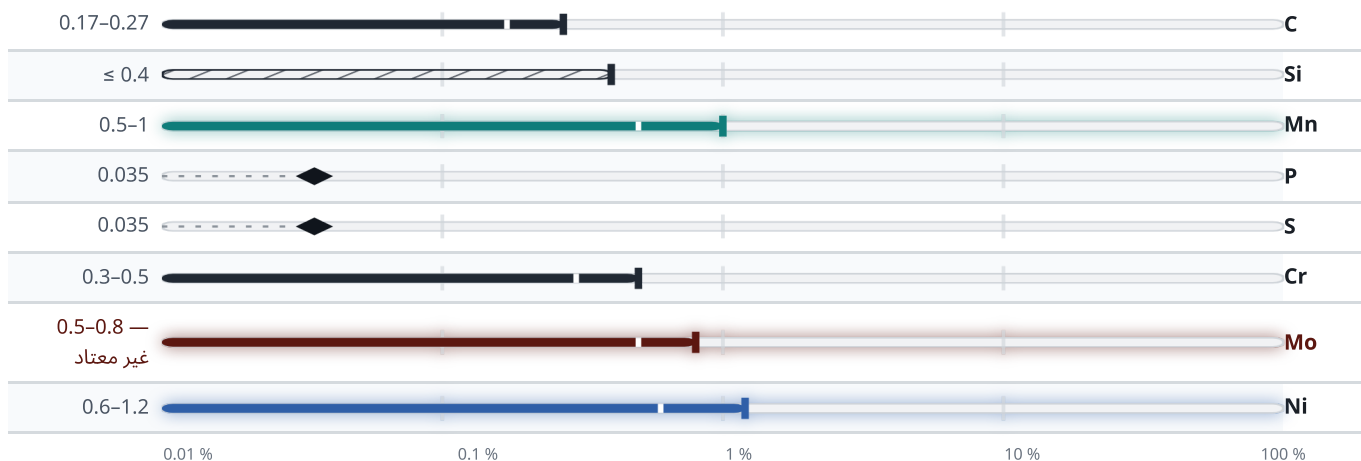
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب ● 0.9 % Ni ● 0.8 % Mn ● 0.7 % Mo

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 % و 100 % 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
°C 519	°C 495	°C 712	°C 788

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

7 تسمية • 7 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	أوروبا	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة	22NiMoCr4-7
G47180	uns	din-en
H47180	uns	
K12766	uns	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	الاسم الخاص بهذه الدرجة	
4718	aisi-sae	
4718H	aisi-sae	
EX28	aisi-sae	

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 4718H

ابدأ طلب عرض سعر

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	1.6755	2026/08/22