

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5634 · الفئة 1.5

75Ni8

رقم المادة 1.5634

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	2 في 2 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

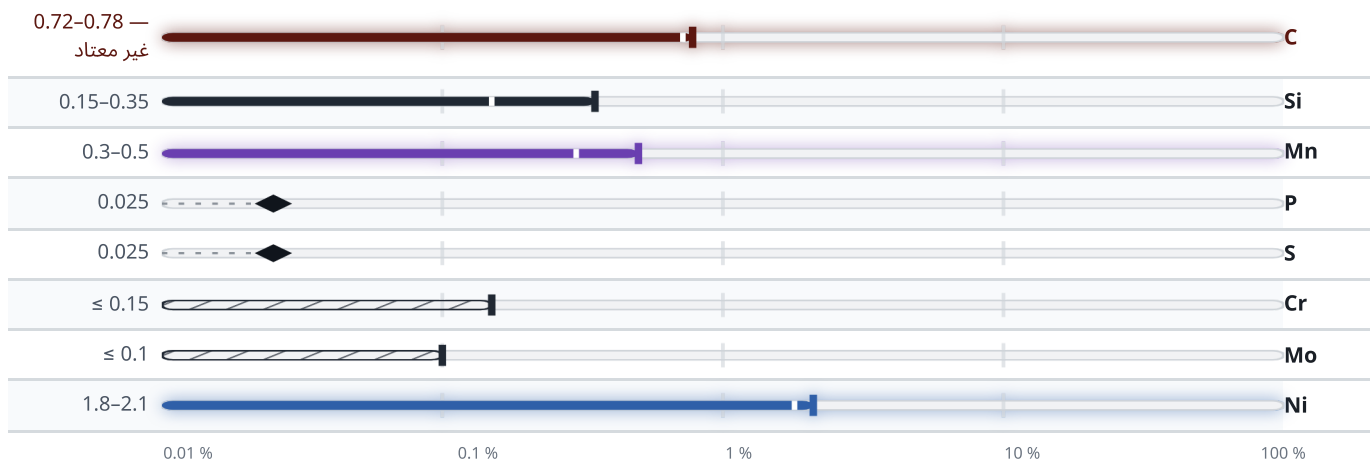
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 96.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.5 % آثار وشوائب · 0.4 % Mn · 0.8 % C · 2 % Ni · الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 96.4 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارن 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

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

4 قيمة في 3 حالة

الخواص الميكانيكية

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
13	680	0.3 – 3
RM N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED	
1200–1800	0.3 – 3	
HV	SOFT ANNEALED	
210	Soft annealed	

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

2 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

أوروبا	فرنسا	1
75Ni8 الاسم الخاص بهذه الدرجة	75Ni8RR	din-en
afnor		

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 75Ni8

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	1.5634	2026/08/21