ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2002 · الفئة 1.2

125Cr2

رقم المادة 1.2002

ويُدرج أيضاً باسم 125Cr1

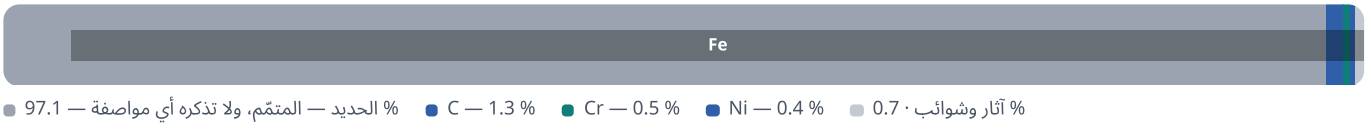
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و10 تسمية قياسية من 3 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	10 في 3 منطقة	9 مسجّلة

التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة



الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.1 % · C — 1.3 % · Cr — 0.5 % · Ni — 0.4 % · آثار وشوائب — 0.7 %

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

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

الخواص الميكانيكية

5 قيمة في 4 حالة

SOFT ANNEALED	RM N/mm²	A80 %
0.3 – 3	750	11

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm²
0.3 – 3	1300–2100

SOFT ANNEALED	HV
Soft annealed	235

QUENCHED AND TEMPERED	HV
Quenched and tempered	405–630

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

10 تسمية · 2 موثّقة كمطابقة

فرنسا	5
C120E3UCr4	afnor
C125RR	afnor
XC125	afnor
XC130	afnor
Y2 120 C	afnor

اليابان	3
SKS 81	jis
SKS 81 M	jis
TE-2	jis

أوروبا	2
125Cr1 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en
125Cr2 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en

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 125Cr2

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	1.2002	2026/08/21