

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.7361 · الفئة 1.7

F.124.A

رقم المادة 1.7361

ويُدرج أيضاً باسم 32CrMo12

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 8 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm³ 7.85	12 في 8 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

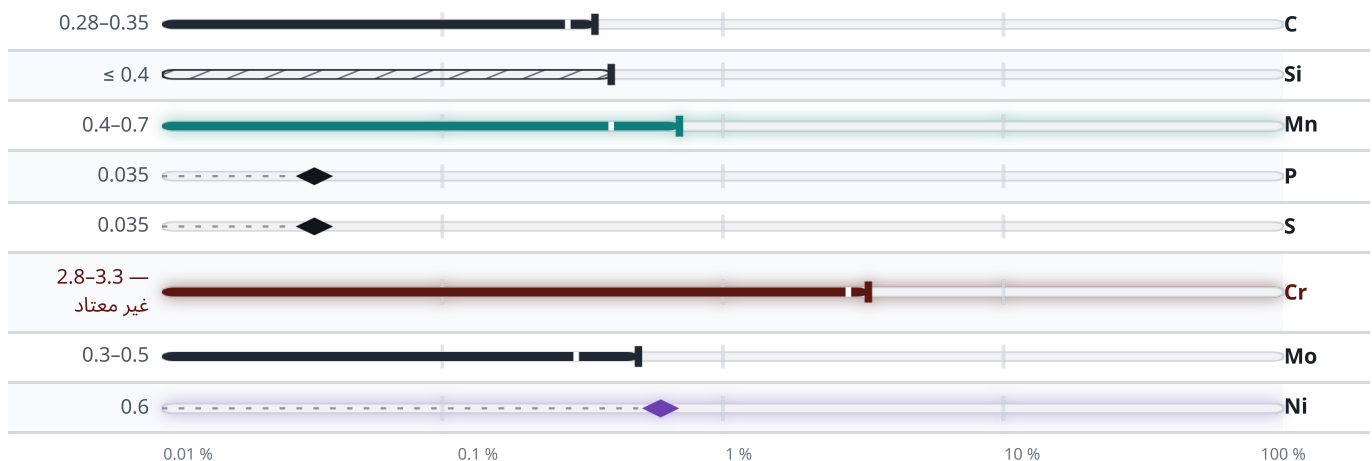
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 94.6 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.2 % آثار وشوائب ● 3.1 % Cr ● 0.6 % Ni ● 0.6 % Mn

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

BS المتنبأ به	ACM المتنبأ به	AE1 المتنبأ به	AE3 المتنبأ به
°C 451	°C 622	°C 790	°C 784

6 قيمة في 1 حالة

الخصائص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	QUENCHED AND TEMPERED
12	900	≤ 160
13	850	160 – 330
15	700	330 – 660

1 قيمة

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

12 تسمية 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	إسبانيا	4	المملكة المتحدة
une	F.124.A	bs	40B
1	إيطاليا	bs	722M24
uni	32CrMo12	bs	EN40B
1	السويد	bs	HCM5
ss	2240	2	أوروبا
1	التشيك	din-en	1.7361
csn	15432ŠN	din-en	32CrMo12 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	بولندا	1	فرنسا
pn	25H3M	afnor	30CD12

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 F.124.A

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	1.7361	2026/08/31