

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/01

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0614 · الفئة 1.0

C76D

رقم المادة 1.0614

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و8 تسمية قياسية من 5 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 8 في 5 منطقة	قيم الخواص 17 مسجلة
--	------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

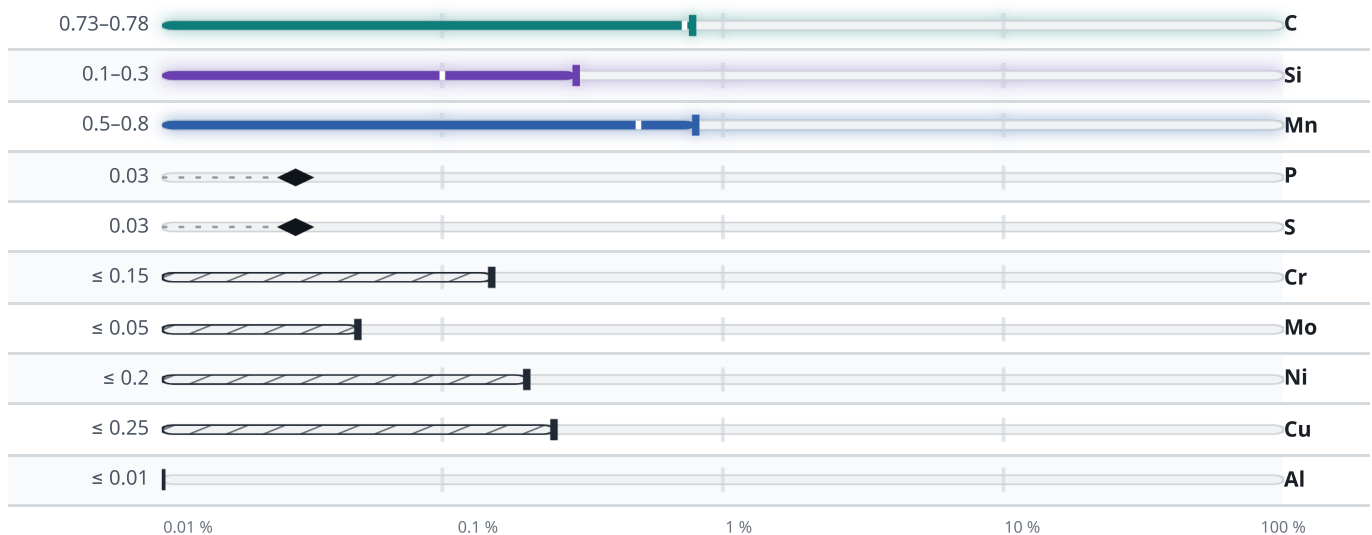
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.7 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.7 % آثار وشوائب ■ C — 0.8 % ■ Mn — 0.7 % ■ Cu — 0.3 %

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 الصادرة 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.

الخصائص الميكانيكية

6 قيمة في حالة

الحالة · الأبعاد				
HB				
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				
285				
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				
241				
الحالة · الأبعاد				
Z %	A5 %	RE N/mm ²	RM N/mm ²	
30	9	885	1080	Rolled stock, GOST 14959-79

الخصائص الفيزيائية

7 قيمة

الحالة · الأبعاد		
E GPa		
191		
20		
الخاصية		
الكثافة	القيمة	الوحدة
	7.85	g/cm ³
نقطة التحول Ac1	720	°C
نقطة التحول Ac3	735	°C
نقطة التحول Ar1	700	°C

الخصائص	
قابلية اللحام	is not used.
حساسية تكوّن الفلوكات	weakly predisposed
هشاشة المراجعة	not predisposed

التسميات في مختلف المواصفات

8 تسمية · 5 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة		الصين	
4		1	
uns	G10740 الاسم الخاص بهذه الدرجة	75	gb
uns	G10750 الاسم الخاص بهذه الدرجة		
aisi-sae	1074 الاسم الخاص بهذه الدرجة		1 روسيا / رابطة الدول المستقلة
aisi-sae	1075 الاسم الخاص بهذه الدرجة	75	gost
أوروبا		بلغاريا	
1		1	
din-en	C76D الاسم الخاص بهذه الدرجة	75	bds

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 C76D
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	1.0614	2026/09/01