

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1248 • الفئة 1.1

C75RR

رقم المادة 1.1248

ويُدرج أيضاً باسم C75S

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 21 تسمية قياسية من 11 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	21 في 11 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

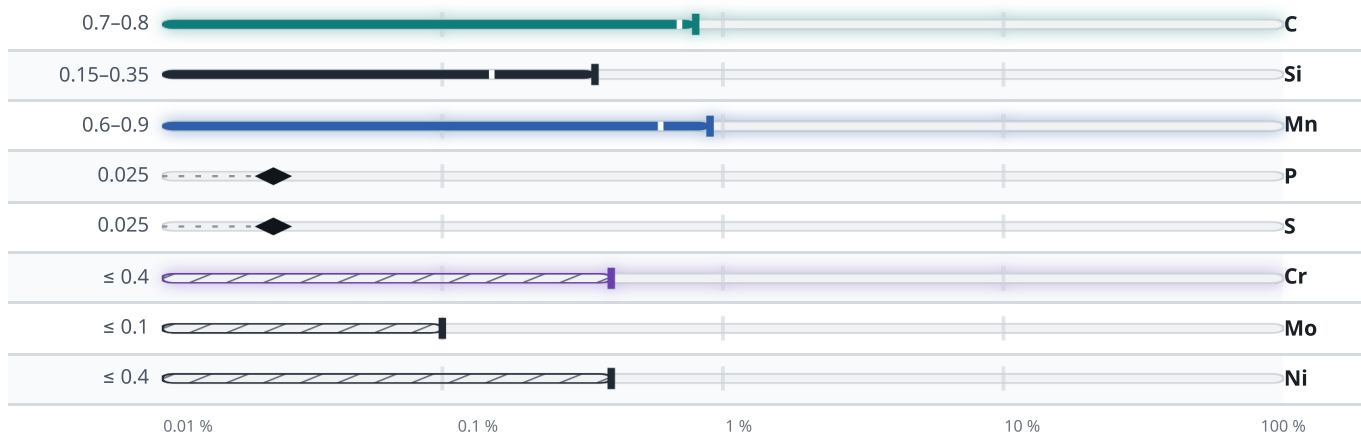
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % C ● 0.8 % Mn ● 0.4 % Cr ● 0.025 % آثار وشوائب 0.8 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً 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 المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخصائص الميكانيكية

7 قيمة في 6 حالة

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
15	640	0.3 – 3
RM N/mm ²		COLD ROLLED
1170		0.3 – 3
RM N/mm ²		QUENCHED AND TEMPERED
1200–1900		0.3 – 3
HV		SOFT ANNEALED
200		Soft annealed
HV		COLD ROLLED
320		Cold rolled
HV		QUENCHED AND TEMPERED
370–580		Quenched and tempered

الخصائص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

21 تسمية · 10 موثقة كمطابقة

الولايات المتحدة	فرنسا	
9	2	
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C75RR	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة	XC 75	afnor
الاسم الخاص بهذه الدرجة		1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10750	المملكة المتحدة
الاسم الخاص بهذه الدرجة	G10780	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1070	bs
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1074	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1075	اليابان
الاسم الخاص بهذه الدرجة	1078	jis
1080	S 75 CM	75
	1080	روسيا / رابطة الدول المستقلة
أوروبا	2	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	C75S	gost
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Ck 75	1
		التشيك
		csn
		12081

1	بولندا	1	البرازيل
pn	75	abnt	1074
1	رومانيا	1	سلوفاكيا
stas	OLC 75A	stn	12081

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 C75RR

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	1.1248	2026/08/22