

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1248 · الفئة 1.1

C75S

رقم المادة 1.1248

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

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

النسبة الكتلية بالمئة

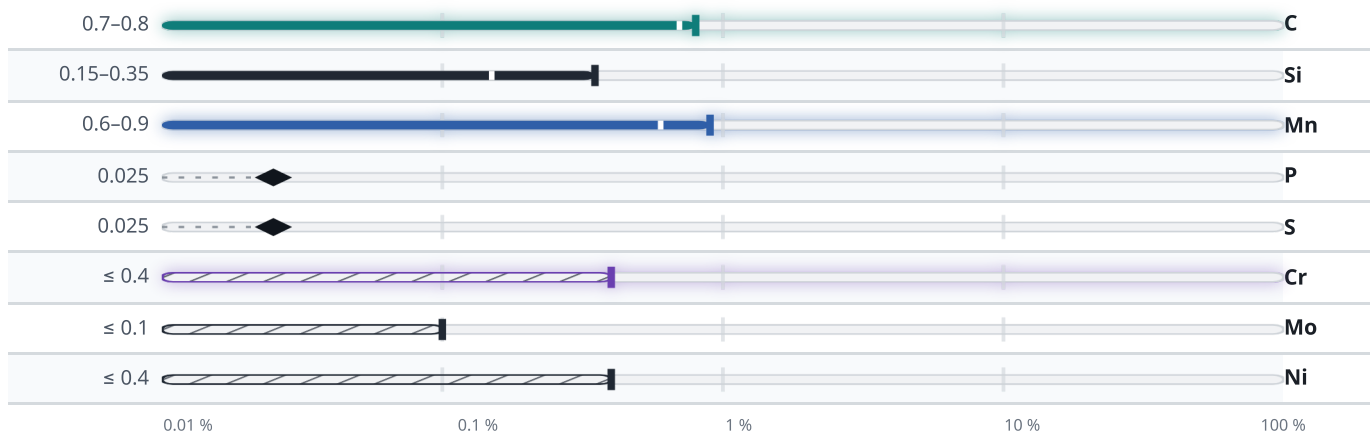
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.3 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % C — 0.8 % Mn — 0.8 % Cr — 0.4 % Si — 0.8 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل 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 المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

الخواص 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

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

2	فرنسا	9	الولايات المتحدة
afnor	C75RR	uns	G10700 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	XC 75	uns	G10740 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	المملكة المتحدة	uns	G10750 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	CS80	uns	G10780 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	اليابان	aisi-sae	1070 الاسم الخاص بهذه الدرجة
jis	S 75 CM	aisi-sae	1074 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	1075 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	75	aisi-sae	1078 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	التشيك	aisi-sae	1080
csn	12081	2	أوروبا
		din-en	C75S الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	Ck 75 الاسم الخاص بهذه الدرجة

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 C75S

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	2026/08/31