

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0143 • الفئة 1.0

300 WC

رقم المادة 1.0143

ويُدرج أيضاً باسم S275J0

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و25 تسمية قياسية من 16 منطقة.

قيم الخواص	تسميات أخرى	الكثافة
8 مسجلة	25 في 16 منطقة	7.85 g/cm³

النسبة الكتلية بالمئة

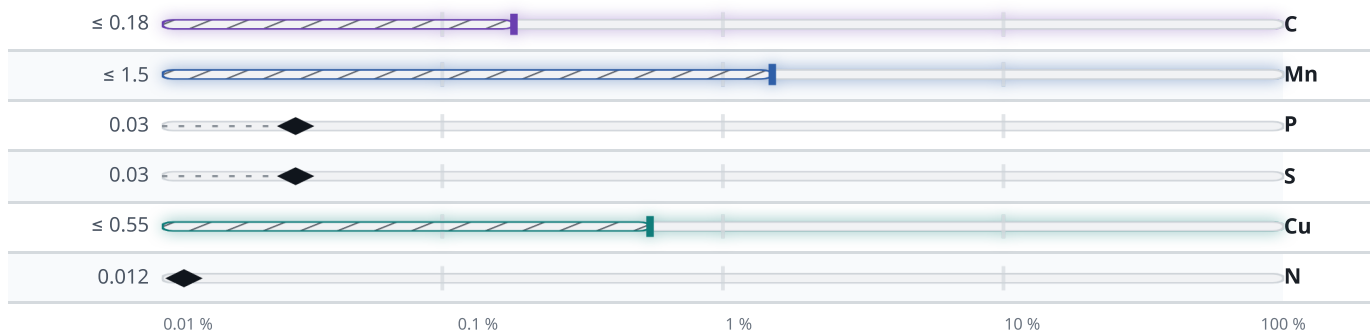
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



% آثار وشوائب 0.1 • % C — 0.2 • % Cu — 0.6 • % Mn — 1.5 • % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 97.7

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 الصادرة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Si, Ni, Cr, Mo.

2 قيمة

الخواص الفيزيائية

RHO g/cm³	الحالة • الأبعاد	
7.85	20	
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³
الخواص التكنولوجية		
الخاصية	القيمة	الوحدة
قابلية اللحام	limited weldability.	

25 تسمية • 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	فرنسا	5	أوروبا
afnor	E28-3	din-en	Fe430C
		din-en	P265GH
1	دولي	din-en	S275J0 الاسم الخاص بهذه الدرجة
iso	E275C	din-en	St 44-3 U الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	St44-3
1	النرويج		
ns	NS12143	2	الولايات المتحدة
		uns	K02702 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	البرتغال	aisi-sae	A578Gr.70
np	FE430-C		
		2	المملكة المتحدة
1	الصين	bs	43C
gb	Q275	bs	Gr 43C
1	إيطاليا	2	إسبانيا
uni	Fe430C	une	AE255C
		une	AE275C
1	بولندا		
pn	St4W	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
		gost	St4ps
1	جنوب أفريقيا	gost	St4sp
sans	300 WC		
		2	هنغاريا
1	النمسا	msz	45 C
onorm	St430C	msz	Fe 275 C
1	بلجيكا		
nbn	AE295C		

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن WC 300

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	1.0143	2026/09/03