

HASTELLOY[™] C-276



الميزات الرئيسية

- مقاومة ممتازة لمجموعة واسعة من الوسائط المسببة للتآكل التي من بينها مركبات الكبريت وأيونات الكلوريد
- مقاومة ممتازة للتآكل الحفيري والتشقق الناتج عن التآكل الإجهادي
- مقاومة التأثيرات المسببة للتآكل لغاز الكلور الرطب
- جيدة للاستخدامات في مياه البحر والهيبيكلوريت وثاني أكسيد الكلور
- ملاحظة مهمة: نقوم بتصنيع المنتجات وفقاً للخصائص الميكانيكية المطلوبة.

المزايا الرئيسية لعملائنا



ق اطن ل ا
025 مم حتى 21 مم (0.01 بوصة حتى 0.827 بوصة)



الطلبية من 3 متر حتى 3 طن (10 أقدام حتى 6000 رطل)



التسليم: خلال 3 أسابيع



السلك مطابق للمواصفات الخاصة بكم



تتوفر خدمة الإرسال عبر البريد السريع



الدعم الفني

HASTELLOY[™] C-276 متوافر في

- سلك مستدير
- قضبان وأطوال
- سلك مُسطَّح
- سلك مُشكَّل
- حبل/جديلة

- عُلب
- لفائف
- بكرات
- قضبان وأطوال



صفحة البيانات الفنية AWS 054 Rev.1
HASTELLOY C-276



الاستخدامات النموذجية	المميزات الرئيسية	المسميات	المواصفات	التركيب الكيميائي		
				النسبة المئوية للحد الأقصى	النسبة المئوية للحد الأدنى	العنصر
مكافحة التلوث المعالجة الكيميائية معالجة النفايات الهندسة البحرية إنتاج اللب والورق	مقاومة ممتازة لمجموعة واسعة من الوسائط المسببة للتآكل التي من بينها مركبات الكبريت وأيونات الكلوريد مقاومة ممتازة للتآكل الحفري والتشققات الناتج عن التآكل الإجهادي يقاوم التأثيرات المسببة للتآكل لغاز الكلور الرطب والهيوكلوريت وثاني أكسيد الكلور جيدة للاستخدامات في مياه البحر	W.Nr 2.4819 UNS N10276 AWS 054	ASTM B574 ASTM B575 ASTM B619 ISO 15156-3 (NACE (MR 0175	17.00	15.00	Mo
				16.50	14.50	Cr
				7.00	4.00	Fe
				4.50	3.00	W
				2.50	-	Co
				0.01	-	C
				0.08	-	Si
				1.00	-	Mn
				0.35	-	V
				0.04	-	P
				0.03	-	S
bal					Ni	

lb/in ³ 0.321	g/cm ³ 8.89	الكثافة
2500 درجة فهرنهايت	1370 درجة مئوية	نقطة الانصهار
6.2 in/in x 10 ⁻⁶ درجة فهرنهايت (70 - 212 درجة فهرنهايت)	11.2 μm/m (20 - 100 درجة مئوية)	معامل التمدد
11400 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	78.6 كنيوتن/مم ²	معامل الصلابة
29806 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	205.5 كنيوتن/مم ²	معامل المرونة

المعالجة الحرارية للأجزاء المصقولة

التبريد	الوقت (بالساعة)	درجة الحرارة		النوع	الحالة عند توريدها من Alloy Wire
		درجة فهرنهايت	درجة مئوية		
الهواء	2	840 - 750	450 - 400	تخفيف الإجهاد	مُلدنة أو تطبيع زبركي

الخصائص

درجة حرارة الاستخدام التقريبية		قوة الشد التقريبية		الحالة
درجة فهرنهايت	درجة مئوية	كيلو رطل لكل بوصة مربعة	نيوتن/مم ²	
330+ حتى 750	200+ حتى 400	152 - 123	1050 - 850	مُلدنة
330+ حتى 750	200+ حتى 400	232 - 189	1600 - 1300	تطبيع زبركي

تعد نطاقات الشد الموضحة أعلاه نطاقات نموذجية. إذا كنتم تحتاجون إلى متطلبات مختلفة، يُرجى طلب ذلك.