

HASTELLOY X



الميزات الرئيسية

مقاومة استثنائية للأكسدة
مقاومة عالية للتشقق الناتج عن التآكل الإجهادي في الاستخدامات
البتروكيماوية

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 .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 X متوافر في

سلك مستدير
قضبان وأطوال
سلك مُسطَّح
سلك مُشكَّل
حبل/جديلة

عُلب
لفائف
بكرات
قضبان وأطوال



الاستخدامات النموذجية	الميزات الرئيسية	المسميات	المواصفات	التركيب الكيميائي		
				النسبة المئوية للحد الأقصى	النسبة المئوية للحد الأدنى	العنصر
محركات توربينات الغاز الأفران الصناعية المعالجة الكيميائية صناعة البتروكيماويات	مقاومة استثنائية للأكسدة مقاومة عالية للتشقق الناتج عن التآكل الإجهادي في الاستخدامات البتروكيماوية	W.NR 2.4665 UNS N06002 AWS 057	AMS 5754 AMS 5798 ASTM B619 GE B50A463 GE B50A655 ISO 15156-3 (NACE (MR 0175	23.00	20.50	Cr
				10.00	8.00	Mo
				20.00	17.00	Fe
				1.00	0.20	W
				0.15	0.05	C
				1.00	-	Si
				2.50	0.50	Co
				1.00	-	Mn
				0.04	-	P
				0.03	-	S
				0.01	-	B
				bal		Ni

lb/in ³ 0.297	g/cm ³ 8.22	الكثافة
2470 درجة فهرنهايت	1355 درجة مئوية	نقطة الانصهار
7.7 in/in 10 ⁻⁶ x درجة فهرنهايت (70 - 212 درجة فهرنهايت)	13.9 μm/m (20 - 100 درجة مئوية)	معامل التمدد
11255 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	77.6 كنيوتن/مم ²	معامل الصلابة
29733 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	205 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 زئبري

الخصائص

الحالة	قوة الشد التقريبية		كيلو رطل لكل بوصة مربعة	درجة حرارة الاستخدام التقريبية	
	نيوتن/مم ²	كيلو رطل لكل بوصة مربعة		درجة مئوية	درجة فهرنهايت
مُلدنة	1050 - 850	152 - 123	200- حتى 400+	330- حتى 750+	
تطبيع زئبري	1550 - 1350	225 - 196	200- حتى 400+	330- حتى 750+	

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