

NITRONIC** 60

الميزات الرئيسية

- مضادة للاهتراء
- مقاومة للبلل

ملاحظة مهمة: نقوم بتصنيع المنتجات وفقاً للخصائص الميكانيكية المطلوبة.

المزايا الرئيسية لعملائنا



قطر 0.25 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

NITRONIC** 60 متوافر في

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

- عُلب
- لفائف
- بكرات
- قضبان وأطوال



يُعرف Nitronic 60 أيضًا باسم Alloy 218 و HPA 50.

الاستخدامات النموذجية	الميزات الرئيسية	المسميات	المواصفات	التركيب الكيميائي		
				النسبة المئوية للحد الأقصى	النسبة المئوية للحد الأدنى	العنصر
سيقان الصمامات الدبابيس أدوات الفرشاة كراسي التحميل أعمدة تدوير المضخات والحلقات الولائج الملولبة المُثبتات	مضادة للاهتراء مقاومة للبللى	UNS S21800 AWS 166	AMS 5848 ASTM A580	0.10	-	C
				4.50	3.50	Si
				9.00	7.00	Mn
				9.00	8.00	Ni
				18.00	16.00	Cr
				0.03	-	S
				0.04	-	P
				0.75	-	Mo
				0.18	0.08	N
				0.75	-	Cu
					bal	Fe

lb/in ³ 0.28	g/cm ³ 7.6	الكثافة
2500 درجة فهرنهايت	1375 درجة مئوية	نقطة الانصهار
10 ⁻⁶ in/in 8.810 x درجة فهرنهايت (70 - 212 درجة فهرنهايت)	15.8 µm/m درجة مئوية (21 - 200 درجة مئوية)	معامل التمدد
10008 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	69 كنيوتن/مم ²	معامل الصلابة
26200 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	181 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	1	480	250	تخفيف الإجهاد	مُلدّنة أو تطبيع زنبركي

الخصائص

درجة حرارة الاستخدام التقريبية		قوة الشد التقريبية		الحالة
درجة فهرنهايت	درجة مئوية	كيلو رطل لكل بوصة مربعة	نيوتن/مم ²	
330- حتى +570	200- حتى +300	102 - 145	700 - 1000	مُلدّنة بالمحلول
330- حتى +570	200- حتى +300	189 - 276	1300 - 1900	تطبيع زنبركي

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