

NI SPAN C-902®

الميزات الرئيسية

خصائص ممتازة ويمكن التحكم بها لمعامل المرونة الحرارية
يمكن معالجة السبيكة لتصبح ذات معامل ثابت للمرونة في درجات الحرارة
التي تتراوح من -45 إلى +65 درجة مئوية (-50 إلى +150 فهرنهايت)
جيدة للزبركات المستخدمة في الساعات ومعدات الوزن
قابلة للتصلب بالتعتيق

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

NI SPAN C-902® 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
الزبركات في التطبيقات الدقيقة، مثل الساعات وماكينات الوزن	خصائص ممتازة ويمكن التحكم بها لمعامل المرونة الحرارية يمكن معالجة السبيكة لتصنع ذات معامل ثابت للمرونة في درجات الحرارة التي تتراوح من -45 إلى +65 درجة مئوية (-50 إلى +150 درجة فهرنهايت) جيدة للزبركات المستخدمة في الساعات ومعدات الوزن قابلة للتصلب بالتعتيق	W.Nr N09902 AWS 080	AMS 5225 AMS 5221 HS 261	0.06	-	C
				0.80	-	Mn
				1.00	-	Si
				0.04	-	P
				0.04	-	S
				5.75	4.90	Cr
				43.50	41.00	Ni+Co
				2.75	2.20	Ti
				0.80	0.30	Al
				8.10	7.10	Cr+(Ti-4xC)
				1.00	-	Co
				Bal		Fe

lb/in ³ 0.291	g/cm ³ 8.05	الكثافة
2700 درجة فهرنهايت	1480 درجة مئوية	نقطة الانصهار
4.2 in/in x 10 ⁻⁶ درجة فهرنهايت (70 - 212 درجة فهرنهايت)	7.6 μm/m درجة مئوية (20 - 100 درجة مئوية)	معامل التمدد
8993 - 10008 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	62 - 69 كنيوتن/مم ²	معامل الصلابة
23932 - 29008 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	165 - 200 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	1200	650	صلبة بالتعتيق	تطبيع زبركي - لجميع الخصائص الشاملة الجيدة
الهواء	2	750	400	معادلة الإجهاد	تطبيع زبركي - للحصول على الحد الأقصى من الثبات
الهواء	2	1200	650	صلبة بالتعتيق	
الهواء	2	750	400	معادلة الإجهاد	تطبيع زبركي - للحصول على الحد الأدنى لمعامل المرونة منخفض الحرارة والتخلفي

الخصائص

الحالة	قوة الشد التقريبية		درجة حرارة الاستخدام التقريبية
	نيوتن/مم ²	كيلو رطل لكل بوصة مربعة	
مُلدنة	800 - 600	116 - 87	45- - 65+ درجة مئوية
مُعالة بالتطبيع الزبركي	1100 - 900	159 - 131	45- - 65+ درجة مئوية (لاستخدامات المعاملات الثابتة)
			45- - 65+ درجة مئوية (لاستخدامات المعاملات الثابتة)
تطبيع زبركي + مُعتقة	1500 - 1300	218 - 189	45- - 65+ درجة مئوية (لاستخدامات المعاملات الثابتة)

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

*الاسم التجاري لمجموعة Special Metals Group