

MP35N\*



### الميزات الرئيسية

- مزيج بين القوة العالية والليونة والخصائص الميكانيكية الجيدة في درجات الحرارة المحيطة
- مقاومة ممتازة للتآكل في كبريتيد الهيدروجين
- مقاومة ممتازة للتحفر والتشقق الناتج عن التآكل الإجهادي في مياه البحر
- قابلة للتصلب بالتعتيق (تطبيع زبركي فقط)

ملاحظة مهمة: نقوم بتصنيع المنتجات وفقاً للخصائص الميكانيكية المطلوبة.

## المزايا الرئيسية لعملائنا



ق اطن ل ا  
025 مم حتى 21 مم (0.001 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

### MP35N\* متوافر في

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

### عُلب

- لفائف
- بكرات
- قضبان وأطوال



يعرف MP35N أيضًا باسم Allvac 35N.

الاستخدامات النموذجية	الميزات الرئيسية	المسميات	المواصفات	التركيب الكيميائي		
				النسبة المئوية للحد الأقصى	النسبة المئوية للحد الأدنى	العنصر
الأجهزة الطبية الهندسة البحرية	مزيج بين القوة العالية والليونة والخصائص الميكانيكية الجيدة في درجات الحرارة المحيطة مقاومة ممتازة للتآكل في كبريتيد الهيدروجين مقاومة ممتازة للتآكل الحفيري والتشقق الناتج عن التآكل الإجهادي في مياه البحر قابلة للتصلب بالتعتيق (تطبيع زبركي فقط)	W. Nr. 2.4999 UNS R30035 AWS 110	AMS 5844 AMS 5845 ASTM F562 ISO 15156-3 NACE MR0175 ISO 5832-6	0.025	-	C
				0.015	-	P
				0.15	-	Si
				37.00	33.00	Ni
				bal		Co
				0.15	-	Mn
				0.01	-	S
				21.00	19.00	Cr
				10.50	9.00	Mo
				1.00	-	Ti
				1.00	-	Fe

lb/in <sup>3</sup> 0.304	g/cm <sup>3</sup> 8.43	الكثافة
2625 درجة فهرنهايت	1440 درجة مئوية	نقطة الانصهار
7.1 in/in x 10 <sup>-6</sup> درجة فهرنهايت (70 - 212 درجة فهرنهايت)	12.8 μm/m درجة مئوية (20 - 100 درجة مئوية)	معامل التمدد
11705 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	80.7 كنيوتن/مم <sup>2</sup>	معامل الصلابة
33939 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	234 كنيوتن/مم <sup>2</sup>	معامل المرونة

## المعالجة الحرارية للأجزاء المصقولة

التبريد	الوقت (بالساعة)	درجة الحرارة		النوع	الحالة عند توريدها من Alloy Wire
		درجة مئوية	درجة فهرنهايت		
-	-	-	-	-	مُلدّنة
لهواء	4	650	1200	صلبة بالتعتيق	تطبيع زبركي

## الخصائص

حالة	قوة الشد التقريبية		درجة حرارة الاستخدام التقريبية	
	نيوتن/مم <sup>2</sup>	كيلو رطل لكل بوصة مربعة	درجة مئوية	درجة فهرنهايت
مُلدّنة	800 - 1000	116 - 145	200 - 315 to	330 - 600 to
تطبيع زبركي	1400 - 1900	203 - 276	200 - 315 to	330 - 600 to
تطبيع زبركي + مُعتقة	1900 - 2200	276 - 319	200 - 315 to	330 - 600 to

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