



DUPLEX 2205



الميزات الرئيسية

مقاومة أكبر للتآكل من السلسلة 300 من الفولاذ المقاوم للصدأ
مقاومة أكبر للتقرن ومقاومة موحدة للتآكل والتشقق الناتج عن التآكل
الإجهادي من السلسلة 300 من الفولاذ المقاوم للصدأ
قابلية جيدة للحام

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

DUPLEX 2205 متوافر في

سلك مستدير
قضبان وأطوال
سلك مُسطَّح
سلك مُشكَّل
حبل/جديلة

عُلب
لفائف
بكرات
قضبان وأطوال



الجودة في التصنيع والموثوقية في التسليم alloywire.ae

تعرف Duplex أيضًا باسم Duplex 2205 و Cronifer 2205 LCN.

الاستخدامات النموذجية	الميزات الرئيسية	المسميات	المواصفات	التركيب الكيميائي		
				النسبة المئوية للحد الأقصى	النسبة المئوية للحد الأدنى	العنصر
المعالجة الكيميائية. تكرير النفط والغاز. البيئات البحرية. معدات مكافحة التلوث.	مقاومة أكبر للتآكل ومقاومة موحدة للتآكل والتشقق الناتج عن التآكل الإجهادي من السلسلة 300 من الفولاذ المقاوم للصدأ. قابلية جيدة للحام.	W.Nr 1.4462 UNS S31803 2205 AWS 167	ISO 15156-3 NACE MR (0175)	0.03	-	C
				1.00	-	Si
				2.00	-	Mn
				0.035	-	P
				0.015	-	S
				23.00	21.00	Cr
				6.50	4.50	Ni
				3.50	2.50	Mo
				0.22	0.10	N

lb/in ³ 0.282	g/cm ³ 7.8	الكثافة
2680 درجة فهرنهايت	1470 درجة مئوية	نقطة الانصهار
7.610 in/in x 10 ⁻⁶ درجة فهرنهايت (70 - 212 درجة فهرنهايت)	13.7 μm/m درجة مئوية (21 - 100 درجة مئوية)	معامل التمدد
11154 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	76.9 كنيوتن/مم ²	معامل الصلابة
29008 كيلو رطل لكل بوصة مربعة	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	1	480	250	تخفيف الإجهاد	مُلدّنة أو تطبيع زبركي

الخصائص

الحالة	قوة الشد التقريبية		درجة حرارة الاستخدام التقريبية	
	نيوتن/مم ²	كيلو رطل لكل بوصة مربعة	درجة مئوية	درجة فهرنهايت
مُلدّنة بالمحلول	900 - 700	131 - 102	200- حتى +300	330- حتى +570
تطبيع زبركي	1900 - 1300	276 - 189	200- حتى +300	330- حتى +570

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