



SUPER DUPLEX

คุณลักษณะเด่น

ต้านทานการแตกร้าวเนื่องจากความเค้นร่วมกับการกัดกร่อนในสภาพแวดล้อมที่ต้องสัมผัสกับคลอไรด์ได้อย่างยอดเยี่ยม
ต้านทานการกัดกร่อนแบบเป็นหลุมและเป็นร่องได้อย่างยอดเยี่ยม
ต้านทานการกัดกร่อนทั่วไปสูง

เพิ่มเติม

ทางเราสามารถผลิตชิ้นงานตามคุณสมบัติที่คุณต้องการได้

ข้อดีในการเลือกใช้บริการกับเรา



ช่วงขนาด
0.025 มม. ถึง 21 มม. (.001" ถึง 0.827")



ส่งได้ตั้งแต่ 3 ม. ถึง 3 ตัน
(10 ฟุต ถึง 6,000 ปอนด์)



การจัดส่ง:
ภายใน 3 สัปดาห์



ผลิตตามข้อกำหนดของคุณ



พร้อมส่งแบบ E.M.S



การสนับสนุนทางเทคนิค

SUPER DUPLEX มีจำหน่ายในแบบ

- ลวดกลม
- แท่งหรือความยาว
- ลวดแบน
- ลวดรูปร่างต่าง ๆ
- เชือก/เกลียว

บรรจุภัณฑ์

- คอยล์
- ม้วน
- แท่งหรือความยาว



องค์ประกอบทางเคมี			ข้อมูลจำเพาะ	คุณลักษณะเด่น	การใช้งานโดยทั่วไป
ส่วนประกอบ	% ต่ำสุด	% สูงสุด	ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	ต้านทานการแตกร้าาเนื่องจากความเค้นร่วมกับ การกัดกร่อนในสภาพแวดล้อมที่ต้องสัมผัสกับ คลอไรด์ได้อย่างยอดเยี่ยม ต้านทานการกัดกร่อนแบบเป็นหลุมและเป็นร่อง ได้อย่างยอดเยี่ยม ต้านทานการกัดกร่อนทั่วไปสูง	การสำรavn้ำมันและก๊าซ การใช้งานในทะเล
C	-	0.03	ชื่อ		
Mn	-	1.2			
Si	-	0.80	W.Nr. 1.4410 UNS S32750 2507 AWS 169		
S	-	0.015			
P	-	0.035			
Cr	24.00	26.0			
Ni	6.0	8.0			
Mo	3.0	4.5			
N	0.24	0.35			
Cu	-	0.5			
Fe	BAL				

ความหนาแน่น	7.8 g/cm ³	0.28 lb/in ³
จุดหลอมเหลว	1350 °C	2460 °F
สัมประสิทธิ์การขยายตัว	13.5 µm/m °C (25 – 100 °C)	7.5 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 200 °F)
โมดูลัสของความคงรูป	77 kN/mm ²	11000 ksi
มอดูลัสของสภาพยืดหยุ่น	200 kN/mm ²	29000 ksi

การอบชุบด้วยความร้อนสำหรับชิ้นส่วนสำเร็จ					
สภาพตามที่จัดส่งให้โดย Alloy Wire	ชนิด	อุณหภูมิ		เวลา (ชม.)	การทำให้เย็น
		°C	°F		
อบอ่อนหรืออบคืนตัวสปริง	ลดความเค้น	250	480	1	อากาศ

คุณสมบัติ				
สภาพ	ความทนแรงดึงโดยประมาณ		อุณหภูมิการทำงานโดยประมาณ	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
อบอ่อน	< 1000	< 145	-200 ถึง +300	-330 ถึง +570
การอบคืนตัวสปริง	1300 – 1900	189 – 276	-200 ถึง +300	-330 ถึง +570

ช่วงความทนแรงดึงดังกล่าวเป็นปกติ โปรดสอบถามถ้าต้องการค่าอื่น ๆ