



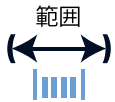
ハステロイ C-2000

▶ 主な特長

多様な媒体における耐腐食性のために開発されました
硫酸、塩酸及び弗化水素酸を含めた多様な腐食性化学物質
に対する耐性を持ちます
ハステロイC-276よりも優れた耐孔食性および隙間腐食耐性
還元物質に対する優れた耐腐食性
抗酸化性良好

重要 御社のご希望に合わせた機械的特性で製造いたします

お客様への利点



範囲
0.025mm~21mm
(0.001"~0.827")



3mから3t (10 ftから6000
Lbs) までのご注文



納期:3週間以内



御社の仕様に沿っ
た特注ワイヤー



E.M.S.もご利用いた
だけます



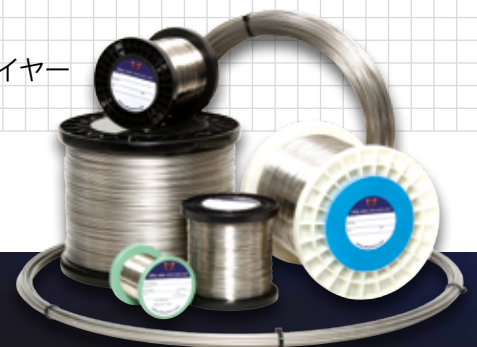
テクニカルサポート

ハステロイ C-2000 販売形態

- 丸線
- バー、カット済みワイヤー
- 平線
- 成形ワイヤー
- ロープ/素線

パッケージ

- コイル
- スプール
- バー、カット済みワイヤー



化学組成			仕様	主な特長	標準的用途
素子	最小%	最大%	ASTM B574 ASTM B575 ASTM B619	多様な媒体における耐腐食性のために開発されました 硫酸、塩酸及び弗化水素酸を含めた多様な腐食性化学物質に対する耐性を持ちます ハステロイC-276よりも優れた耐孔食性および隙間腐食耐性 還元物質に対する優れた耐腐食性 抗酸化性良好	化学処理
Cr	22.00	24.00			
Mo	15.00	17.00	指定		
Fe	-	3.00			
C	-	0.010	W.Nr. 2.4675 UNS N06200 AWS 055		
Si	-	0.080			
Co	-	2.00			
Mn	-	0.50			
P	-	0.025			
S	-	0.010			
Cu	1.30	1.90			
Al	-	0.50			
Ni	BAL				

密度	8.5 g/cm ³	0.307 lb/in ³
融点	1399 °C	2550 °F
膨張係数	12.4 μm/m °C (20 – 100 °C)	6.9 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
剛性率	79 kN/mm ²	11458 ksi
弾性率	206 kN/mm ²	29878 ksi

仕上がったパーツの熱処理					
アロイ・ワイヤーからの供給時の状態	タイプ	温度		時間 (時間数)	冷却
		°C	°F		
焼きなましまたはスプリングテンパー	応力緩和	400 – 450	750 – 840	2	空気

性質				
状態	伸張強度 (近似値)		動作温度 (近似値)	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
焼きなまし	700 – 1000	102 – 145	-200 ~ +400	-330 ~ +750
スプリングテンパー	1300 – 1600	189 – 232	-200 ~ +400	-330 ~ +750

上記の伸張強度範囲は典型値です。異なったものをご希望の場合はお尋ねください。