



ヘインズ[®] 25/L605

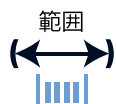


主な特長

- 高温で酸化環境に長期曝露した場合にも耐性が良好
- 優れた耐硫化性
- ☑ 高温の静的用途

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

ヘインズ[®] 25/L605 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



*Haynes International の商号



化学組成			仕様	主な特長	標準的用途
Element	Min %	Max %	AMS 5796 AMS 5759 ASTM F90 BS HR 40 ISO 15156-3 (NACE MR 0175) 指定 W.Nr. 2.4964 UNS R30605 AWS 060	高温で酸化環境に長期曝露した場合にも耐性が良好 優れた耐硫化性 ☑高温での静的用途	ガスタービンエンジンやペアリング用の部品
C	0.05	0.15			
Mn	1.00	2.00			
Si	-	0.40			
P	-	0.040			
S	-	0.030			
Cr	19.00	21.00			
Ni	9.00	11.00			
W	14.00	16.00			
Fe	-	3.00			
Co	BAL				

密度	9.13 g/cm ³	0.330 lb/in ³
融点	1410°C	2570 °F
膨張係数	12.3 μm/m °C (20 – 100°C)	6.8 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
剛性率	98 kN/mm ²	14214 ksi
弾性率	225 kN/mm ²	32634 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	900 – 1500	131 – 218	-200 to +900	-330 to +1650
スプリングテンパー	1400 – 1800	203 – 261	-200 to +900	-330 to +1650

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。

☑ 静的用途 = 静的 / 固定 / 不動 / 非柔軟性