

2. TF鋼帯(TF 仕上)

1. | 特長

1-1 加工性

強度と延性のバランスに優れ、SK85のHR（カタミガキ）仕上と同等の硬さを有しておりますが、張出しおよび曲げ加工が可能です。

1-2 金型寿命

同一強度のSUS304やBT60よりも低耐力ですので、打抜きや曲げ加工の金型寿命に好影響が期待出来ます。

1-3 コスト

弊社の熱処理鋼帯にラインアップしているベーナイト鋼帯においても、TF鋼帯と同じ特性レベルの製品を供給可能ですが、TF鋼帯は広幅での提供が可能です。

2. | 仕様

2-1 対象鋼種

TF60（素材：0.60%炭素鋼）

※その他の成分については御相談下さい。

2-2 仕上

白（雰囲気ガス中で熱処理したもの）

3. | 製造可能範囲

3-1 板厚、板幅

（単位：mm）

板 厚	板 幅
1.0、1.4	10~400

※ その他の板厚につきましては、別途ご相談下さい。

3-2 硬さ

板厚 (mm)	硬さ範囲 (HV)
1.0、1.4	260~300

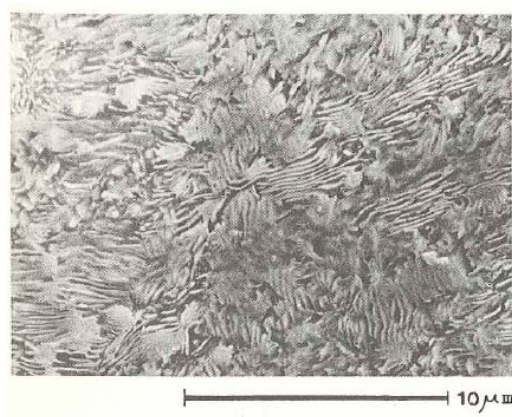
※ 硬さの許容差は、指定硬さに対して±20。

4. | 機械的性質 (代表値)

鋼種名	仕上	機械的性質			
		硬さ HV	引張強さ N/mm ²	耐力 N/mm ²	伸び %
TF60	WH	273	900	562	12.3
SK85	HR	287	900	-	≤1.0

5. | 組織

TF 鋼は、ラメラ間隔が大変細かい層状パーライト組織を呈しております。



* 本資料に記載された特性値等の技術情報は、製品の一般特性を説明する為のものであり、規格値を除き保証値を示すものではありません。