

レジンボンドクロスベルト 977F



- セラミック砥粒が優れた研削力を発揮します。
- 耐久性に優れ、信頼性の高い研磨ベルトです。

用途

- ステンレス鋼、ニッケル鋼、チタン合金などの難削材の研磨
- 普通鋼の重研磨
- バリ取り、整形、溶接ビードの除去



鑄造部品のバリ取り

製品名	砥粒	グレード	基材	工程	標準スプライス	
977F	セラミック砥粒	#36, #40, #60, #80	YF wt	ポリエステル	乾式、湿式の両方に対応	フィルムロック (FL)
		#100, #120	XF wt			

レジンボンドクロスベルト 363A



- 汎用性の高い酸化アルミニウム砥粒を用いたベーシックグレードです。
- 適度な柔軟性と耐久性があります。
- #24~#400の広い番手から選定が可能です。

用途

- 普通鋼、アルミニウムなどの研磨
- バリ取り、整形、溶接ビードの除去
- 目つぶし、仕上げ研磨、ヘアライン仕上げ



金属研削

製品名	砥粒	グレード	基材	工程	標準スプライス	
363A	A (酸化アルミニウム)	#24, #36, #40, #60, #80, #100, #120, #150, #180, #240, #320, #400	X wt	綿	乾式のみ対応	フィルムロック (FL)

3M™ トライザクト™ ピラミッドクロスベルト

サイズ対応

トライザクト™ ピラミッドクロスベルト 237AA



- 立体的な表面構造により安定した研磨力が持続します。
- 深キズのないきれいな仕上がりを実現します。
- 適度な柔軟性と耐久性があります。

用途

- ステンレス鋼、ニッケル鋼、チタン合金などの難削材の研磨
- 普通鋼、アルミニウムなどの効率的な研磨
- 平面の仕上げ研磨

製品名	砥粒	グレード	仕上がり相当	基材	工程	標準スプライス	
237AA	A (酸化アルミニウム)	A160	#120	X wt	綿・ポリエステル	乾式のみ対応	フィルムロック (FL)
		A100	#180				
		A80	#220				
		A65	#240				
		A45	#320				
		A30	#400				
		A16	#600				
		A6	#1000				

トライザクト™ ピラミッドクロスベルト 307EA



- 立体的な表面構造により、安定した研磨力が持続します。
- 深キズのないきれいな仕上がりを実現します。
- 柔軟な基材のため形状に良くフィットします。

用途

- ステンレス鋼、ニッケル鋼、チタン合金などの難削材の研磨
- 普通鋼、アルミニウムなどの効率的な研磨
- 曲面や複雑な形状の仕上げ研磨

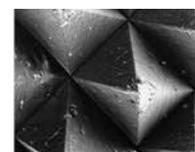
製品名	砥粒	グレード	仕上がり相当	基材	工程	標準スプライス	
307EA	A (酸化アルミニウム)	A100	#180	JE wt	レーヨン	乾式のみ対応	フィルムロック (FL)
		A80	#220				
		A65	#240				
		A45	#320				
		A30	#400				
		A16	#600				
A6	#1000						

3Mテクノロジー

トライザクト™ ベルト製品は、3Mの基幹技術である“高精細表面テクノロジー”を応用発展させた、新しい概念のエンドレスベルトです。精密かつ規則正しい立体ピラミッド構造の表面パターンを持ち、ピラミッド構造の中に研磨粒子を封入した独創的な製品です。



使用するに従い、ピラミッド形状が崩れていき、新しい研磨粒子が常に働き、ピラミッド形状がなくなるまで使用可能です。



表面拡大写真