

# 3M™ 777F

Schleifwerkzeug mit Schleifhilfsmittel  
für Stahllegierungen mit hohem Nickelanteil

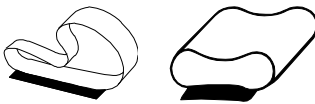


## Produktaufbau

<i>Unterlage</i>	Reißfeste Y-Polyester-Unterlage
<i>Schleifkorn</i>	Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch
<i>Bindung</i>	Vollkunstharz
<i>Streuung</i>	Halboffene Streuung
<i>Körnungs- bereich</i>	P036 – P180

## Lieferbare Formen

- Schleifbänder max. Nutzbreite 1320mm



## Besonderheiten

- Schleifhilfsmittel

## Anwendungsbereiche

### Werkstoffe

- Edelstahl
- Chrom-Nickel-Legierungen
- Nickel- und Kobalt-Legierungen
- Hochlegierte Stähle

### Werkstücke

- Schweißnähte
- Coils
- Blechzuschnitte
- Behälter
- Kessel
- Besteck
- Kochmesser
- Großkücheneinrichtungen

## Anwendungsempfehlung

Besonders geeignet für Anwendungen im Edelstahlbereich, bei denen mittlere Anpressdrücke notwendig sind.



# 3M™ 777F

## Merkmale

Y-Polyester-Unterlage



Cubitron™/Aluminiumoxid-Gemisch



Schleifhilfsmittel



## Vorteile

Stabile, reißfeste Unterlage

Hartes Mineral mit besonders hoher Zähigkeit

Geringe Schleiftemperatur;  
Geringe Temperaturbelastung des Schleifkorns



## Nutzen

Für hohe Beanspruchung geeignet

Geringe Abnutzung;  
Sehr hohe Standzeit

Keine Temperaturverfärbung des Werkstückes; Hohe Standzeit und Schnittigkeit des Schleifkorns

## Maschinensysteme



## Sicherheitshinweise



## 3M Service

Haben Sie Fragen zum Umweltschutz oder zur Produktsicherung?

Telefon: 0 21 31 / 14 20 42

Telefax: 0 21 31 / 14 35 87

## Zertifizierung

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

### Wichtiger Hinweis:

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen individuell vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



### 3M Deutschland GmbH

Schleif- und Poliersysteme  
Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 27 10  
Telefax 0 21 31 / 14 38 56  
<http://www.3M.com/de>  
email: schleifen.de@3m.com



Datenblatt 777F / Vers. 07/08