

# Technisches Datenblatt



Produkt: 777F

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCHLEIFMITTEL

Download: 26.06.2024

3M™ 777F

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708



# 3M 777F

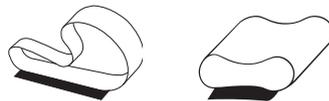
## Schleifwerkzeug mit Schleifhilfsmittel für Stahllegierungen mit hohem Nickelanteil

### Produkt-Information Schleifwerkzeuge

#### Produktaufbau

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <i>Unterlage:</i>       | Reißfeste Y-Polyester-Unterlage |
| <i>Bindung:</i>         | Vollkunstharz                   |
| <i>Schleifmineral:</i>  | Cubitron/Aluminiumoxid-Gemisch  |
| <i>Streuart:</i>        | Dichte Streuung                 |
| <i>Körnungsbereich:</i> | 36 - 180                        |
| <i>Max. Nutzbreite:</i> | 1320 mm                         |
| <i>Besonderheiten:</i>  | Schleifhilfsmittel              |

#### Lieferbare Formen



| <b>Merkmale</b>                | <b>Vorteile</b>   | <b>Nutzen</b>   |
|--------------------------------|---|---|
| Y-Polyester-Unterlage          | Stabile, reißfeste Unterlage  | Für hohe Beanspruchung geeignet   |
| Cubitron/Aluminiumoxid-Gemisch | Hartes Mineral mit besonders hoher Zähigkeit                            | Geringe Abnutzung; sehr hohe Standzeit  |
| Schleifhilfsmittel             | Geringe Schleiftemperatur, geringe Temperaturbelastung des Schleifkorns | Keine Temperaturverfärbung des Werkstücks; hohe Standzeit und Schnitfähigkeit |

# 3M 777F

## Anwendungsbereiche:

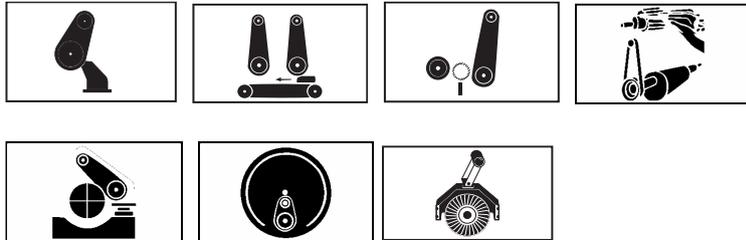
### Werkstoffe

Edelstähle, Chrom-Nickel-Legierungen, Nickel- und Cobalt-Legierungen, hochlegierte Stähle.

### Werkstücke

Schweißnähte, Coils, Blechzuschnitte, Behälter, Kessel, Besteck, Kochmesser, Großkücheneinrichtungen.

## Maschinensysteme



## Anwendungsempfehlungen

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

## Sicherheitshinweise



## 3M Service

Haben Sie technische Fragen?  
Ihren Ansprechpartner erfahren Sie unter  
*Telefon:* 01 / 86 686 – 287 od. 414  
*Telefax:* 01 / 86 686 – 336  
*Email:* [schleifen-at@mmm.com](mailto:schleifen-at@mmm.com)

### 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 Österreich GmbH

Abt. Schleifmittelsysteme  
Brunner Feldstraße 63, 2380 Perchtoldsdorf

Telefon 01 / 86 686 – 287 od. 414  
Telefax 01 / 86 686 – 336  
<http://www.3M.com/at/schleifen>  
email: [schleifen-at@mmm.com](mailto:schleifen-at@mmm.com)