

## 3M™ Cubitron™ II Schleifband

# 399F

CUBITRON™ II



- ▶ Schleifband für Spitzenlos- und Außenrundscheifarbeiten
- ▶ Bis zu 2-fache Standzeit gegenüber Wettbewerbsbändern
- ▶ Weniger Nacharbeit, schneller Abtrag, weniger Ausschuss
- ▶ Wasserfeste Unterlage aus Polyestergewebe
- ▶ Körnung P180 bis P600

### Nutzen angewandter Schleifwissenschaft



Das 3M 399F wird für das Rundscheifen von Rohren und Zylindern verwendet. Die würfelförmigen 3M Agglomerate mit speziell angepasstem Kornbindungssystem erzielen eine erhöhte Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Agglomeratprodukten (bis zu 2-fache Standzeit). Durch diese Technologie wird ein konstantes Schliffbild im Dauerschnitt des Schleifprozesses erzielt - von Beginn an!

## Nähere Produktinformationen

### 3M™ Cubitron™ II Schleifband 399F

	3M Langzeitschleifband, entwickelt für spitzenloses Rundschleifen und Zylinderschleifen in den Spitzen.
<b>Produkttyp</b>	Schleifband
<b>Kornart</b>	Würfelförmige Agglomerate aus keramisch gebundenem Aluminiumoxid
<b>Unterlage / Bindung</b>	Y-Polyestergewebe, wasserfest / Vollkunstharz
<b>Körnungen</b>	P180, P240, P320, P400, P600
<b>Druckbereich</b>	Mittel
<b>Werkstoffe</b>	Edelstahl, Stahl, alle Metalle
<b>Anwendungen</b>	Spitzenloses Rundschleifen im Nass- oder Trockenschliff, Feinschliff
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Speziell geformte Agglomerate in den Körnungen P180 bis P600</li> <li>▶ Konstante Leistung auf einer Vielzahl unterschiedlicher Metalle</li> <li>▶ Robuste, wasserfeste Y-Polyesterunterlage</li> <li>▶ Agglomerat ermöglicht konstantes Finish in Bezug auf Rautiefe und Schliffbild sowie eine lange Standzeit</li> </ul>
<b>Experten-Tipp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bedingt durch die Härte der Bindung kann es erforderlich sein, den Schleifdruck (Ampere-Anzeige) um 1,0 bis 1,5 Ampere zu erhöhen.</li> <li>▶ Das Schleifband erzielt beste Ergebnisse auf Bau- und Edelstahl.</li> </ul>

## Werkstoffe

NE-Metalle	Baustahl	Edelstahl	Titan	Sonderlegierungen
	•	•		•

## Anwendungsbedingungen

Anwendung	Schleifkraft	Kontaktfläche	Kontaktscheibe	Körnungen
Finishen	Mittel bis hoch	Mittel bis gering	40 – 70 Shore A	P180 – P600

## Maschinen

Roboter	Schleifbock	Spitzenlos- / Flachschleifmaschine	Bandfeile	Langbandmaschine
		•		

#### 3M Deutschland GmbH

Schleif- und Poliersysteme  
 Carl-Schurz- Str.1, 41460 Neuss  
 Tel: +49 2131 14-2710  
 Fax: +49 2131 14-3200  
 E-Mail: schleifen.de@3m.com  
 Web:  
[www.3m.de/schleifbaender/superhelden](http://www.3m.de/schleifbaender/superhelden)

#### 3M (Schweiz) GmbH

Schleifsysteme  
 Eggstr.93, 8803 Rüslikon  
 Tel: +41 44 724-9151  
 Fax: +41 44 724-9440  
 E-Mail: info@mmm.com/ch  
 Web:  
[www.3m.de/schleifbaender/superhelden](http://www.3m.de/schleifbaender/superhelden)

#### 3M Österreich GmbH

Schleifsysteme  
 Kranichberggasse 4, 1120 Wien  
 Tel: +43 1 86686-0  
 Fax: +43 1 86686-10287  
 E-Mail: schleifen-at@mmm.com  
 Web:  
[www.3m.de/schleifbaender/superhelden](http://www.3m.de/schleifbaender/superhelden)

Bitte  
 recyceln.  
 Gedruckt in  
 Deutschland.  
 Stand: März  
 2017 © 3M  
 2017. Alle  
 Rechte  
 vorbehalten.



AB34-0007