



**NORTON**

**RED-X**  
**SCHLEIFBÄNDER**

Die Lösung für wärmeempfindliche Metalle

**HERAUSRAGENDE TECHNOLOGISCHE QUALITÄT**

# R976 RED-X



## Anwendungen:

- Für die Luftfahrt, Gießereien (Angusserschleifen von kleinen Propellerblättern)
- Stahlwerke (Schleifen von Blechen)
- Medizinische Prothesen (Titan, Cobalt-Chrom)
- Metallbearbeitung (Edelstahl tanks, ..)

## Vorteile:

Die Vorteile resultieren aus dem neuen brüchigen keramischen Korn (Patent von Saint-Gobain), das die selbstschärfenden Eigenschaften bei niedrigerem Anpressdruck beibehält sowie aus der neuen Formel für die Zusatzbeschichtung (Supersize)

- Gute gleichbleibende Abtragsleistung selbst bei niedrigem oder mittlerem Anpressdruck
- Hervorragende Bandstandzeit auf mittleren oder harten Kontaktscheiben
- Geringe Wärmeentwicklung und damit Reduzierung von Aufbrennen
- Hervorragend geeignet für den Einsatz auf verschiedenen Werkstoffen: Von Edelstahl bis zu Inconel und Titan
- Reduziert Ihre Kosten pro Werkstück

## Eigenschaften:

- Unterlage: starkes Polyestergewebe
- Schleifmittel: SGF, ein brüchiges keramisches Korn neuer Generation
- Bindung: Hochleistungsbindung auf Phenolharzbasis
- Dritte Schicht: neue Hochleistungsformel in der Zusatzbeschichtung
- Verfügbare Körnungen: 36 bis 120
- Verfügbare Artikel: Schleifbänder

## Red-X Erfolgsgeschichte



## SAINT-GOBAIN ABRASIVES

**Saint-Gobain Abrasives GmbH**  
Birkenstraße 45-49  
D-50389 Wesseling, Deutschland  
Tel.: +49 (0)2236-703-1  
und +49 (0)2236-8996-0  
Fax: +49 (0)2236-703-388  
und +49 (0)2236-8996-10/11

**Saint-Gobain Abrasives GmbH**  
Teissenberggasse 37  
A-5020 Salzburg, Österreich  
Tel.: +43 (0)662-430-076/77  
Fax: +43 (0)662-430-175  
www.norton.eu

Form #

### Anwendungsbeschreibung

**Markt:** Gießerei  
**Anwendung:** Angusserschleifen  
**Material Werkstück:** Edelstahl  
**Maschine:** Backstand/Schleifbock - manuell  
**Kontaktscheibe:** 90 Shore, Gummi, geriffelt  
**Bandabmessung:** 100 mm x 2.740 mm  
**Wettbewerb:** Schleifband, keramisches Korn, Körnung 36

### Leistung von RED-X in Korn 36

**Sehr gute Zerspanung ohne Aufbrennen**  
**Reduzierung der Prozesslaufzeit um 25 %**  
**Reduzierung der Kosten pro Werkstück um 15 %**

### BANDKOSTEN pro WERKSTÜCK

