

Produkt: GB-DR

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCOTCH-BRITE

Download: 20.04.2024

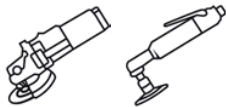
## SCOTCH-BRITE GB-DR

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

# Scotch-Brite™ Roloc™ GB-DR Vliessscheibe



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Scheibe

## Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Edelstahl, FE-Metall, NE-Metall, Aluminium

Werkstücke: gestanzte Flachteile, etc., Behälter, Rohre

## Produktaufbau

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| <i>Aufbau:</i>            | Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel |
| <i>Bindung:</i>           | Vollkunstharz                               |
| <i>Durchmesser:</i>       | 50,8mm, 76,2mm                              |
| <i>Empfohlene U/min.:</i> | 10.000 –15.000, 12.000 –18.000              |
| <i>Farbe:</i>             | rot, blau                                   |
| <i>Feinheitsgrad:</i>     | coarse heavy duty, coarse super duty        |
| <i>Maximale U/min.:</i>   | 18.000, 23.000                              |

## Anwendungsmöglichkeiten

Abtragen dünner Schweißnähte und kleiner Schweißpunkte, gröbere Reinigungs- und Entgratungsarbeiten.

## Merkmale

- 3-dimensionale, sehr harte Faservlieskonstruktion auf dichtem Trägermaterial
- Harte Korneinbindung
- Roloc™ Schnellwechselsystem
- Cubitron™ Keramikorn

## Vorteile

- Formstabilität
- Kein Zusetzen
- Kühler Schliff
- Schneller Wechsel ohne Einsatz eines Werkzeugs
- Besondere Zähigkeit und Härte

## Nutzen

- Verschleißfestigkeit
- Gleichmäßigkeit
- Hohe Standzeit
- Kein Anlaufen des Werkstücks
- Zeit- und Kostenersparnis
- Hohe Abtragsrate und Produktivität

**Sicherheitshinweis:** Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften.

**Wichtiger Hinweis:** Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikation zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. 3M Produktionsstätten sind nach ISO zertifiziert. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter: [solutions.3mdeutschland.de](http://solutions.3mdeutschland.de) > Alles über 3M > Qualitätsmanagement bei 3M.

**3M Deutschland GmbH**  
Schleif- und Poliersysteme  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon: 02131-14 2710  
<http://www.3m.de/schleifen>  
E-Mail: [schleifen.de@mmm.com](mailto:schleifen.de@mmm.com)

