

# Scotch-Brite™ SL-DB Vliesscheibe



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Scheiben

## Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Legierungen, Verbundwerkstoffe, Lacke, Holz, etc.

Werkstücke: Schweißnähte, Rohre, gestanzte Flachteile, etc.

## Produktaufbau

<i>Aufbau:</i>	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel auf Fiberunterlage
<i>Durchmesser:</i>	115mm, 125mm, 178mm
<i>Empfohlene U/min.:</i>	4.000 - 5.500, 5.500 – 7.000, 6.500 – 8.000
<i>Farbe:</i>	schwarz
<i>Feinheitsgrad:</i>	coarse super duty
<i>Maximale U/min.:</i>	8.600, 10.600, 12.300
<i>Schleifkorn:</i>	Aluminiumoxid

## Anwendungsmöglichkeiten

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

## Merkmale

- 3-dimensionale, halb-flexible Faservlieskonstruktion
- Harte Korneinbindung
- Hohe Konzentration an Schleifkorn
- Fiberunterlage

## Vorteile

- Hohe Reinigungswirkung
- Geeignet für leichte Abtragsarbeiten, kühler Schliff
- Hohe Abtragsrate
- Hohe Kantenfestigkeit, Stabilität und Härte

## Nutzen

- Höhere Leistungskapazität, Einsparung von Bearbeitungsschritten
- Hohe Standzeit
- kein Anlaufen des Werkstücks
- Hohe Produktivität und Lebensdauer
- Hohe Arbeitssicherheit durch Befestigung über Spannmutter

**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)

