

Produkt: LD-WL

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCOTCH-BRITE

Download: 30.05.2026

## SCOTCH-BRITE™ LD-WL KOMPAKTSCHIBE

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™ LD-WL Kompaktscheibe

## Produktaufbau

<i>Aufbau:</i>	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel, gewickelte Scheibenform
<i>Breite:</i>	12,7mm, 25,4mm, 50,8mm
<i>Empfohlene U/min.:</i>	1.500, 2.500, 3.800
<i>Feinheitsgrad:</i>	fine
<i>Härte:</i>	7, 8
<i>Maximale U/min.:</i>	2.550, 3.000, 3.600, 4.500, 6.000
<i>Schleifkorn:</i>	Siliciumcarbid

## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Scheibe (gerichtet)

## Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Metall, Kunststoff, Holz, Lacke, etc.

Werkstücke: Maschinenteile, Kolbenringe, Aluminiumprofile, Zahnräder, etc.

## Anwendungsmöglichkeiten

Anpassungsfähige Kompaktscheibe zum Entgraten aller metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe.

## Merkmale

- Gewickelte Faservliesscheibe
- Imprägnierung
- LDW Material
- Anpassungsfähig
- Entgraten aller metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe

## Vorteile

- Permanentes Freisetzen von Schleifkörnern
- Erhöhung der Standzeit
- Leicht profilierbar
- Besonders für den Einsatz auf Maschinensystemen geeignet
- Widerstandsfähig
- Hohe Schneidleistung

## Nutzen

- Gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Standzeit
- Keine Veränderung der Werkstückgeometrie
- Kostenersparnis durch geringere Rüst- und Nebenzeiten
- Einfache Bearbeitung konturierter Werkstücke

**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)

