

Produkt: SC-BL

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCOTCH-BRITE

Download: 19.04.2024

SCOTCH-BRITE SC-BL VLIESBAND

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™ SC-BL Vliesband



Maschinensysteme



Lieferbare Formen

- Breitbänder, Bänder

Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Titan, Andere Metalle, Kunststoffe, etc.

Werkstücke: Bleche, Rohre, etc.

Produktaufbau

<i>Aufbau:</i>	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel in Bänderform auf Gewebeunterlage
<i>Breite:</i>	25mm, 50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 200mm
<i>Farbe:</i>	rot, blau, braun
<i>Feinheitsgrad:</i>	medium, coarse, very fine
<i>Länge:</i>	1.500mm, 1.800mm, 2.000mm, 3.500mm, 4.000mm
<i>Schleifkorn:</i>	Aluminiumoxid, Siliciumcarbid

Anwendungsmöglichkeiten

Entgraten, Mattieren und Finishen von sämtlichen Edelstahl- und Stahlbauteilen, Auftragen eines definierten Finish auch auf großen Flächen, Reduzierung der Rautiefe, verschiedene Anwendungen auch auf Holz und Kunststoffen.

Merkmale

- Verstärktes Faservlies auf Gewebeunterlage
- Offene Struktur
- Nylonfaservlies
- Eingebautes Schleifhilfsmittel

Vorteile

- Reißfest, geringe Banddehnung
- Kontrollierbare Schneidleistung
- Oberflächenwirksam
- Frei von korrosionserzeugenden Metallen
- Zum Nass- und Trockenschliff geeignet

Nutzen

- Lange Lebensdauer
- Sehr gute Eignung für robuste Finishing-Verfahren (z.B. Coils, Werkzeug-Finishing)
- Keine Zerstörung kritischer Toleranzen
- Metallisch reine Oberflächen
- Kühler Schliff

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 > 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

