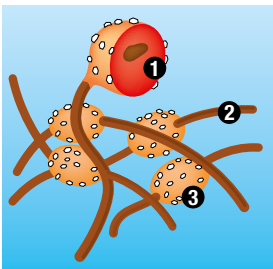




# Scotch-Brite™

Das Original, einzigartig und bewährt

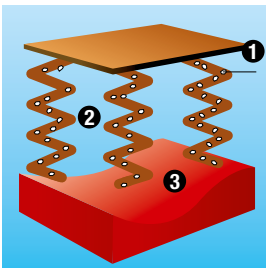


Das Basismaterial, aus dem Scotch-Brite™ Produkte hergestellt werden, bestehen aus:

- 1 – Harz
- 2 – Synthetischem Faservlies
- 3 – Schleifkorn

Miteinander verbunden, entsteht ein zähes, dauerhaftes, flexibles, offenes **Nylongewebematerial**. Diese **dreidimensionale Struktur**, bei der das Mineral gleichmässig im gesamten Vlies verteilt ist, garantiert gleichbleibende **Arbeitsergebnisse** während der gesamten Lebensdauer.

Durch unterschiedliche Kombinationen von Fasern, Schleifkorn und Harz hat 3M eine Vielzahl von Produkten entwickelt, die praktisch für die Bearbeitung aller Werkstoffe, Formen und Abmessungen zu verwenden sind.



- 1 – Schleifkorn
- 2 – Federwirkung
- 3 – Werkstückoberfläche

## Vorteile des Scotch-Brite™ Faservliesmaterials:

- Hohe Elastizität – das federnde Vlies folgt den Konturen der Oberfläche und passt sich der Form des Werkstückes an.
- Die geometrische Form des Werkstückes wird nicht verändert.
- Erhöht die Korrosionsbeständigkeit von Oberflächen.
- Durch gleichmässige Kornverteilung keine Abweichung im Oberflächenbild (gleichmässige, reproduzierbare Oberfläche).
- Trocken oder nass, mit Öl oder milden Reinigungsmitteln einsetzbar.
- Minimale Erwärmung, daher keine Verfärbung oder Verformung des Werkstückes.
- Leicht profilierbar.
- Setzt nicht zu.
- Splittert nicht.
- Arbeitet geräuscharm.