

## TECOLINE S      Softformingkanten

**Charakteristik:**      TECOLINE S - Softformingkanten sind Endlos-Einschicht-Kantenstreifen von der Rolle mit Finish-Oberfläche. Hergestellt aus lichtechten Spezialpapieren, in Uni- Farben- oder mit Holz- und Fantasiedekoren bedruckt und imprägniert mit duroplastischen Harzen.

**Typen:**

**Variante 1 (Radien ab 3 mm)**

TECOLINE S 50      Dicke ca. 0,31 - 0,34 mm  
TECOLINE S 30      Dicke ca. 0,28 - 0,31 mm

**Variante 2 (Radien ab 4 mm)**

TECOLINE S 70      Dicke ca. 0,32 - 0,35 mm  
TECOLINE S 50      Dicke ca. 0,26 - 0,29 mm

**Anwendungsgebiete:**      Softformingprofile

**Trägermaterialien:**      Spanplatten, MDF-Platten, Massivholz, etc.

**Verarbeitung:**      TECOLINE S Kantenstreifen können grundsätzlich auf allen Softforming-Kantenautomaten verarbeitet werden. Je nach Kantenprofil müssen die Maschinen bezüglich Temperatur, Verformstrecke, Heißluftduschen und Klebstoffsystem exakt eingestellt werden.

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Beispiel:                             | EVA-Schmelzkleber |
| Holzfeuchte:                          | ca. 8-12 %        |
| Verarbeitungstemperatur an der Walze: | ca. 190-210 °C    |
| Vorschubgeschwindigkeit:              | mind. 20 m/min.   |

Bitte beachten Sie die Angaben der Maschinen- und Klebstofflieferanten. Die Temperatur des zu verarbeitenden Materials sollte 20 °C nicht unterschreiten.

**Oberflächen:**      Finish-Lackierungen in diversen Ausführungen und Glanzgraden.

Die einzelnen Möglichkeiten entnehmen Sie bitte der Produktinformation "Oberflächenausführungen".

**Prägungen:**

- mechanische Holzpore
- mechanische Eschepore
- chemische Holzpore (Realpore)
- Perlstruktur

**Oberflächenverhalten bei chemischer Beanspruchung:**      Abhängig von der jeweiligen Finish-Oberfläche erfüllen TECOLINE S Kantenstreifen die chemische Beanspruchungsgruppe DIN 68861, Teil 1B bis 1D.

**Lichtechtigkeit:**      Mindestens 6 nach der Internationalen Wollskala, DIN EN ISO 105-B02

---

|                               |   |                            |
|-------------------------------|---|----------------------------|
| <b>Rückseitenausrüstungen</b> | Anschliff:<br>Für spezielle Verarbeitungstechniken (z. B. für PVAc-Verleimung).   |                            |
|                               | PVAc-Leim:<br>Vorbeschichtung der Kanten für die Verarbeitung im Thermoaktivierverfahren.   |                            |
|                               | Haftvermittler:<br>Polyurethan-Haftvermittler für die sichere Verleimung unserer Produkte mit z. B. Polyamid-Schmelzklebern, Harnstoff- und andere Verklebungssysteme.      |                            |
|                               | HSK-Beschichtung:<br>EVA-Schmelzkleber (normal und hoch wärmebeständig), sowie Polyamid-Schmelzkleber für den industriellen, handwerklichen und den Do-it-yourself-Bereich. |                            |
| <b>Lieferform:</b>            | Rollenbreiten:<br>Sonderbreiten auf Anfrage   | 15 mm - 100 mm             |
|                               | Schmelzkleberbeschichtung:  | optional                   |
|                               | Rolleninnendurchmesser:   | 150 mm                     |
|                               | Rollenlänge:<br>ohne Schmelzkleber<br>mit Schmelzkleber   | ca. 450 lfm<br>ca. 200 lfm |
| <b>Verpackung:</b>            | Im Karton auf Paletten im Polyethylenbeutel   |                            |
| <b>Lagerung:</b>              | 6 Monate, in kühlen und trockenen Räumen in Originalverpackung (ca. 20° C, 55-65 % Luftfeuchtigkeit).   |                            |

---

Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrungen in der Praxis sowie auf Ergebnissen eigener Versuche und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie sind lediglich als Information gedacht und beinhalten keinerlei Garantie, Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck. Da wir keinen Einfluss auf Werkstoffe und Verarbeitungsbedingungen haben, kann aus diesen Informationen keine Haftung unsererseits abgeleitet werden. Das Merkblatt hat eine Gültigkeit von 12 Monaten nach Ausstelldatum.

Für die Rechtsbeziehung mit unseren Kunden gelten stets und ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen bzw. im grenzüberschreitenden Geschäft unsere Internationalen Verkaufsbedingungen für nicht in Deutschland ansässige Kunden, die in der jeweils gültigen Fassung auf unsere Internetseite [www.surteco.com](http://www.surteco.com) eingesehen werden können und Ihnen auf Anforderung auch übersandt werden. Ihre entgegenstehenden oder abweichenden Geschäftsbedingungen verpflichten uns nicht.

**Kontakt:**

SURTECO GmbH • Robert-Linnemann-Str. 21-27 • 48336 Sassenberg • Deutschland • T: +49 2583 29-0 • [info@surteco.com](mailto:info@surteco.com) • [www.surteco.com](http://www.surteco.com)

**Hauptsitz:**

SURTECO GmbH • Am Brühl 6 • 86647 Buttenwiesen • Deutschland • T: +49 8274 51-0 • F: +49 8274-512 • [info@surteco.com](mailto:info@surteco.com) • [www.surteco.com](http://www.surteco.com)