

## Produktinformation X-Static Raute

### antibakterieller Oberstoff - Art. 189-FS31001

Materialzusammensetzung	95 % PES 5 % X-Static
Gewicht	ca. 187 g/m <sup>2</sup>
Warenbreite	ca. 147 cm
Farbechtheit DIN EN ISO 105-X12	nass - 3,5 (nach Grauskala) trocken - 4,0 (nach Grauskala)
Abrieb (nach Martindale) DIN EN ISO 12947-2 DIN EN 13520	>50.000 trocken Zyklen >20.000 nass Zyklen

### 25µ Polyurethanfolie

Polymerbasis	Polyetherurethan	
Haptik	nicht blockend, hochelastisch	
Schmelztemperatur	ca. 170° C	DIN 53736/B
Reißfestigkeit - längs	≥45 Mpa	DIN 53455
- quer	≥45 Mpa	
Reißdehnung - längs	≥450 %	DIN 53455
- quer	≥450 %	
Weiterreißwiderstand - längs	≥60 N/MM	DIN 53515
- quer	≥60 N/mm	
Dichte	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Härte - Shore A	87	DIN 53505
- Shore D	36	
Wasserdampfdurchlässigkeit	220 g/m <sup>2</sup> d	DIN 53122/1 Klima 23/85

### Kaschierkleber K 203

#### Beschreibung:

K 203 ist ein Polyurethanklebstoff, der nach der vollständigen Vernetzung - in der Regel 3 Tage bei normaler Luftfeuchtigkeit - einen dauerelastischen und alterungsbeständigen Film bildet. Der Film ist frei von Schadstoffen.

Der Kleber besitzt eine gute Affinität zu synthetischen organischen und anorganischen Fasern sowie Folien und Schäumen.

Die Verklebung ist beständig gegen Belastungen bei der Kochwäsche und der Dampfsterilisation.

Die Wärmestandfestigkeit von Verklebungen ist dauerhaft sehr gut.

#### Technische Daten

Klebstofftyp	feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan
Temperaturbeständigkeit	Langzeitbelastung - 170° C Kurzzeitbelastung - 200° C
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch

Die angegebenen Daten entsprechen durchschnittlichen Werten. Das Datenblatt kann nicht als verbindliches Vertragsdokument herangezogen werden. Die Eignung unserer Produkte ist für den jeweiligen Zweck vom Verarbeiter selbst zu prüfen.