



# BIOSAT Bpi 00

Kombinieren Sie Ästhetik und Wohlergehen mit hochtechnischen Fasern für antibakterielle und antivirale Wirkung: tötet 99% der Bakterien (getestet an Staphylococcus aureus und Klebsiella pneumoniae). BIOSAT wurde an 2 Virusstämmen getestet: umhülltes Human Coronavirus HCoV-229 (ähnlich wie Covid-19) und nicht umhülltes murines Norovirus (ähnlich wie Gastroenteritis-Virus). Für erstere tötet BIOSAT nahezu 98% des Virus in weniger als 2 Stunden und für letztere 73% in weniger als 2 Stunden. Dieser Stoff wird als Druck-Trägermaterial angeboten.

## Technische Eigenschaften



Non feu



Antiviral

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>       | Flächenvorhänge - Trennvorhänge - Vorhänge - Faltgardinen |
| <b>Zusammensetzung</b>   | polyester/polyester FR bioactive                          |
| <b>Gewicht</b>           | 135 g/m² 378 g/ml <b>Breite</b> 280 cm                    |
| <b>Laufrichtung</b>      | Contresens                                                |
| <b>Labels</b>            | France Terre Textile (R016)                               |
| <b>Zertifizierungen</b>  | OEKO-TEX STANDARD 100 (CQ 1006/1)                         |
| <b>Mindestbestellung</b> | 25 mètre(s) linéaire(s)                                   |

## Technische Merkmale

|                            |                                                                          |              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Brandschutzklassifizierung | B1 / EN13773 : 2003 Class 1 / IMO PASS / M1 / UNI 8456 / 9174 Classe Uno |              |
| Akustik                    | Coeff. moyen de réduction sonore (NRC)                                   | <b>0.72</b>  |
| Beständigkeit              | Boulochage                                                               | <b>5</b>     |
|                            | Stabilité dimensionnelle (%)                                             |              |
|                            | Kette                                                                    | <b>-0.5</b>  |
|                            | Schuss                                                                   | <b>-0.5</b>  |
|                            | Martindale (Cycles)                                                      | <b>14000</b> |
|                            | Allongement rupture (mm)                                                 |              |
|                            | Kette                                                                    | <b>43</b>    |
|                            | Schuss                                                                   | <b>37</b>    |
|                            | Résistance rupture (daN)                                                 |              |
|                            | Kette                                                                    | <b>42</b>    |
|                            | Schuss                                                                   | <b>129</b>   |