



Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTEX ICS-600

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| Sortenbeschreibung | : | ISOTEX ICS-600 wird aus hochwertigen Glasfaser gewoben | |
| Chemische Eigenschaften | : | ISOTEX ICS-600 zeigt eine sehr gute chemische Stabilität gegenüber den meisten korrosiven Stoffen, außer Flusssäure, phosphorigen Säuren und starken Basen. Das Material ist nicht brennbar entsprechend DIN 4102 A2 | |
| Physikalische Eigenschaften | : | mittlere Dichte | 600 g/m ² |
| | | Hauptrohstoff SiO ₂ | > Silica 95 % |
| | | Dauereinsatztemperatur Schmelzpunkt | 700 – 1000 °C (Anwendungsbezogen) 1700 °C (reine Faser) |
| | | Gewebetyp | Atlas 8/3 |
| | | Konstruktion | Kette 19 garne/cm EC9 208 Tex Schuss 13 garne/cm EC9 208 Tex |
| | | Zugfestigkeit | Kette 475 N/cm Schuss 343 N/cm |
| | | Breite | 92 cm |
| | | Dicke | 0,70 mm |
| Beschichtung | : | beidseitig mit Vermiculite beschichtet | |
| | : | | |

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.