

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Materialbezeichnung | Matte 01 |
| Produktbeschreibung | |
| Glasart | E-Glas |
| Fasertyp Schnittmatte | fein |
| Haftvermittlerbasis | Silan |
| Bindertyp | Pulverbinder |

| Textile Konstruktion | Einheit | Nennwert | | | | | | | | | | | | Prüfnorm | | |
|---|-----------------------|----------|------|-----|------|-------|-----|-----|-------|------|------|------|------|-----------------------|--------------|--|
| | | 80 | 100 | 110 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 300 | 375 | 450 | | 600 | |
| flächenbezogene Masse* | g/m ² | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittelwert der Rolle | % | ± 5 | | | | | | | | | | | | DIN 61853 ISO 3374 | | |
| mittlere Abweichung über die Breite | % | ± 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| Einzelwertabweichung | % | ± 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glühverlust | % | 6,5 | 4,7 | | | 4,5 | | | 4,1 | 3,5 | | 3,0 | 2,0 | | DIN ISO 1887 | |
| Grenzabweichung vom Nennwert | % | ± 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Feuchteanteil | % | ≤ 0,20 | | | | | | | | | | | | DIN EN ISO 3344 | | |
| Schnittlänge Faden | mm | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Binderlöslichkeit | s | ≤ 25 | | | | | | | | | | | | ISO 2558 | | |
| Trockenbruchkraft | N/15 cm | ≥ 60 | ≥ 80 | | | ≥ 100 | | | ≥ 150 | | | | | | ISO 3342 | |
| CO ₂ -Fußabdruck | t CO ₂ e/t | | 3,99 | | 3,90 | 3,87 | | | | 3,81 | 3,71 | 3,68 | 3,66 | | ISO 14067 | |
| Warenbreite* | cm | 4 - 295 | | | | | | | | | | | | DIN EN 5025 | | |
| Grenzwertabweichung vom Nennwert für beidseitig beschnitten | cm | ± 0,5 | | | | | | | | | | | | | | |

*andere Breiten und Flächengewichte auf Anfrage

| | |
|---------------------------|---|
| Sicherheitshinweis | toxikologisch unbedenklich keine Lungengängigkeit |
| Verpackung | Matte auf Wickelhülse mit Innendurchmesser 100 mm Mattenrolle in PE-Folie Mattenbreite <110 cm stehend auf Palette(stapelbar) Mattenbreite 111-180 cm stehend auf Palette(nicht stapelbar) Mattenbreite >180cm liegend im Holzkäfig |
| Lagerung | in der Originalverpackung, trocken, vor Feuchtigkeit schützen, Lagertemperatur: Nicht unter 0°C und nicht über 35°C, Luftfeuchtigkeit ≤ 80% Nicht unter direktem Sonnenlicht lagern Haltbarkeit: 12 Monate nach Herstellung in der Originalverpackung Hinweis: Verarbeitung erst nach Konditionierung (24h) an die Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung |

| | | |
|-----------|--|---------------|
| Reg.-Nr.: | | Ausgabe:04 |
| Stand: | | Seite 1 von 1 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Materialbezeichnung | MATTE 02 |
| Produktbeschreibung | |
| Glasart | E-Glas |
| Fasertyp Schnittmatte | fein |
| Haftvermittlerbasis | Silan |
| Bindertyp | Pulverbinder |

| Textile Konstruktion | | Nennwert | | | | | | | Prüfnorm |
|---|------------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
| | Einheit | 100 | 120 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | |
| flächenbezogene Masse* | g/m ² | | | | | | | | |
| Mittelwert der Rolle | % | ± 5 | | | | | | | DIN 61853 ISO 3374 |
| mittlere Abweichung über die Breite | % | ± 12 | | | | | | | |
| Einzelwertabweichung | % | ± 20 | | | | | | | |
| Glühverlust | % | 14,0 | | 11,0 | | | 9,0 | | DIN ISO 1887 |
| Grenzabweichung vom Nennwert | % | ± 30 | | | | | | | |
| Feuchteanteil | % | ≤ 0,20 | | | | | | | DIN EN ISO 3344 |
| Binderlöslichkeit | s | ≤ 25 | | | | | | | ISO 2558 |
| Fadenfeinheit | tex | 15 | | | | | | | DIN EN ISO 1889 |
| Schnittlänge Faden | mm | 50/100 | | | | | | | |
| Trockenbruchkraft Einzelwert | N/15 cm | ≥ 80 | | | | | | | ISO 3342 |
| Mittelwert über Breite | | ≥ 100 | | | | | | | |
| Warenbreite* | cm | 30-330 | | | | | | | DIN EN 5025 |
| Grenzwertabweichung vom Nennwert für beidseitig beschnitten | cm | ± 0,5 | | | | | | | |

*andere Breiten und Flächengewichte auf Anfrage

| | |
|---------------------------|---|
| Sicherheitshinweis | toxikologisch unbedenklich keine Lungengängigkeit |
| Verpackung | Matte auf Wickelhülse mit Innendurchmesser 100 mm Mattenrolle in PE-Folie Mattenbreite <110 cm stehend auf Palette(stapelbar) Mattenbreite 111-180 cm stehend auf Palette(nicht stapelbar) Mattenbreite >180cm liegend im Holzkäfig |
| Lagerung | in der Originalverpackung, trocken, vor Feuchtigkeit schützen, Lagertemperatur: Nicht unter 0°C und nicht über 35°C, Luftfeuchtigkeit ≤ 80% Nicht unter direktem Sonnenlicht lagern Haltbarkeit: 12 Monate nach Herstellung in der Originalverpackung Hinweis: Verarbeitung erst nach Konditionierung (24h) an die Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung |

| | |
|-----------|---------------|
| Reg.-Nr.: | Ausgabe:03 |
| Stand: | Seite 1 von 1 |