

## SILIKONMEMBRAN SM-45 BLAUER



SM 45 Blue ist einer hochwertige blaue Silikonmembran für Vakuum- und Tiefziehpressen. Der Silikonmembran SM 45 hat wunderbare Festigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit bis 200 ° C und eine hohe Eigenschaften der Dehnung bis 780%. Das Material ist wirksam beim Formen von Verbundwerkstoffen in der Luftfahrt- und Automobilindustrie.

### DER ANWENDUNGSBEREICH

Die Benutzung in Vakuum- und Membranpressen. Verkleidung mit PVC-Folie, Furnier, Papier und Leder, Glaslaminierung, Formen von Verbundwerkstoffen.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |              |    |
|---|--------------|----|
| Mischung:                                 | Silicone     |    |
| Dicke, mm:                                | 2            | 3  |
| Toleranz der Dicke, mm:                   | +/- 0,3      |    |
| Breite, mm:                               | 1800         |    |
| Länge, max., m:                           | 25           | 20 |
| Density, g/cm <sup>3</sup> :              | 1.13 +/-0.02 |    |
| Arbeitstemperatur, max., C:               | -45 bis +200 |    |
| Härte, Shore A:                           | 45 +/- 5     |    |
| Elastizität, %:                           | 700%         |    |
| Zugfestigkeit, N/mm <sup>2</sup> , (Mpa): | 8.5          |    |
| Reißfestigkeit, N/mm:                     | 40           |    |
| Farbe:                                    | Blau         |    |
| Oberfläche:                               | Glatt        |    |