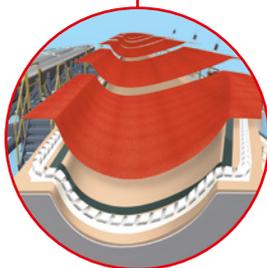


formvollendet

Maskieren mit tesa PTFE-beschichtetem Glasfasergewebeband

Dauerhaft optimierte Entformungsprozesse



Die Herstellung von Rotorblättern für die Windindustrie gilt als technisch anspruchsvoll und erfordert viel Zeit- und Personalaufwand.

tesa® 4800

- Exzellente Entformungseigenschaften durch Premium PTFE Oberfläche
- Sehr leistungsstarke Silikonklebmasse für rückstandsfreie Entfernbarkeit
- Exzellente mechanische Stabilität und Abriebfestigkeit
- Saubere Prozesse und gesundes Arbeitsumfeld durch lösemittelfreie Produkte

Der Einsatz von tesa® 4800 bringt Ihnen zahlreiche Vorteile. Einmal aufgebracht vermeidet es die zeitaufwendige Vorbereitung der Rotorblattform und erhöht Ihre Prozesseffizienz. Schäden an der Form durch schwere Rotorblätter, Werkzeuge oder Personen werden reduziert und die Lebensdauer verlängert.

tesa® 4800 – Technische Daten

Produkt	Trägermaterial	Gesamtdicke [µm]	Klebmasse	Klebkraft auf Stahl [N/cm]	Reißdehnung [%]	Reißkraft [N/cm]	Temperatur- beständigkeit, 30 Min. [°C]	Durchschlags- festigkeit [V]
tesa® 4800	PTFE- beschichtetes Glasgewebe	175	Silikon	5,5	3	160	260	10 000

tesa® 4800 bietet bewährte Qualität durch exzellente Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit, sehr hohe mechanische Stabilität und Abriebfestigkeit sowie hohe UV- und Alterungsbeständigkeit.



Unser Qualitätsmanagementsystem ist gemäß ISO 9001, ISO/TS 16949 und ISO 14001 zertifiziert.

tesa SE
Telefon: +49 40 88899 3400
www.tesa.de

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

tesa
great to work with