

3M Scotch-Weld EPX Epoxidharz-Klebstoff DP 100 FR, 48,5 ml



Artikel-Nr.
6G6064802

EAN
00638060089897

Gewicht in kg
0,05

Zolltarifnummer
35061000



Produktdetails

Hersteller / Marke	3M
Inhalt	48,5 ml

Eigenschaften

Zertifikate: UL 94 V O sowie FAR 25.853 (Vertikal-Brandtest 60 Sekunden)

hält statischen Belastungen stand

Hohe Scherfestigkeit

Verarbeitungszeit bei Raumtemperatur 6 Minuten – Handfestigkeit nach 15 Minuten

DP 100 FR ist nicht fließend eingestellt

3M Scotch-Weld 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis DP 100 FR Sehr kurze Verarbeitungszeit erlaubt Belastung der gefügten Teile nach sehr kurzer Zeit. Sehr gutes Fließverhalten DP 100 FR ist nicht fließend eingestellt

Dosieren – Mischen – Auftragen in nur einem Arbeitsgang – für konstante und definierte Qualität. hält statischen Belastungen stand 3M Scotch-Weld DP 100 FR ist mit flammhemmenden Eigenschaften gemäß UL 94 V O ausgestattet. Produkt enthält keine Brom- oder Antimon-Verbindungen Kleben von Metallen, Kunststoffen wie ABS und PC, Faserverbundwerkstoffen, sowie von Keramik, Beton, Glas und Holz. Anwendungen in der Elektroindustrie, Metallbe- und -verarbeitung, im Bauwesen etc. Mögliche Anwendungen Kleben von Drähten Applikationen mit maschineller Bearbeitung nach dem Klebprozess Schnelles und hochfestes Kleben mit flammhemmenden Eigenschaften Verarbeitungszeit 6 Minuten – Handfestigkeit nach 15 Minuten 3M Scotch-Weld DP 100 FR ist ein harter 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Epoxidharzbasis mit einem 1:1-Mischungsverhältnis. Handfestigkeit nach 15 Minuten – Aushärtung bei Raumtemperatur nach 48 Stunden Informationen über Epoxidharz-Klebstoffe Konstruktionsklebstoffe auf Epoxidharzbasis erzielen hohe Zugscherfestigkeiten von mindestens 10 MPa – auch unter schwierigen Bedingungen. Epoxidharz-Klebstoffe sind flüssige reaktive Polymere, die durch Mischung chemisch reagieren und zu festen Kunststoffen aushärten. Im Statik-Mischer findet die chemische Reaktion statt – beide Komponenten werden optimal gemischt. Ab jetzt läuft die Verarbeitungszeit und der Aushärtprozess beginnt. Verarbeitungszeit kann wenige Minuten bis viele Stunden betragen. Hohe Scher- und Schälfestigkeit in Kombination mit guten chemischen Beständigkeiten