

Eigenschaften

FK 4027

Glasabdeckpaste für die Widerstandsserie FK 9600

Typische Schichteigenschaften¹

Farbe	hellgrün
Getrocknete Schichtdicke (µm)	22 - 24
Einbrenntemperatur (°C)	650
Gebrennte Schichtdicke (µm)	14 - 16
Oberfläche	Glatte gebrannte Schicht

Substrate	ANCeram AIN 140, AIN 180
Verdünner	FK 100
Lagerung der Pasten	Pasten kühl bei 4° bis 10°C lagern, Behälter erst nach dem Erreichen von Raumtemperatur öffnen. Vor der Anwendung Pasten sorgfältig mischen, ggfs. kalandrieren
Drucken	200 mesh Edelstahlsieb mit 10 – 12 µm Emulsion; Nivellieren bei Raumtemperatur ca. 10 min.
Trocknen	Trocknen bei 150°C, 15 – 20 min.
Brennen	In Luft, Peaktemperatur 650 °C Zeit bei Peaktemperatur 2 min. Zykluszeit 26 min.