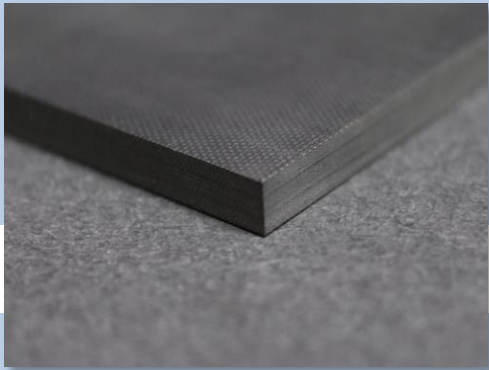
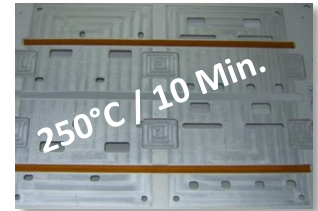


RICOCEL® ES-3261A

- Excellent for lead free soldering **Exzellent für bleifreies Löten**
- Extremely long life **Enorm hohe Lebensdauer**
- Milling up to 0.5mm wall **Fräsen bis zu 0,5mm Materialdicke**
- +/-0.1mm thickness tolerance **+/-0,1mm Dickentoleranz**
- Various thickness available in stock
Umfangreiche Materialdicken auf Lager

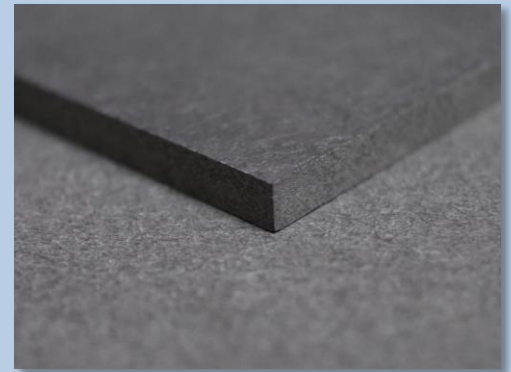


Also available: FS Series double sided tape material for fixing and soldering flexible circuits!
FS-Serie auch verfügbar: Doppelseitige Klebebände für Befestigung und Löten von flexiblen Leiterplatten!



DUCOLITE® GM654

- Top price-performance ratio
Bestes Preis-Leistungs Verhältnis
- Easy to fabricate
Leicht herzustellen
- Effective panel cutting with bigger size of master sheet
Effektives Zuschneiden dank großem Plattenformat



Property	Unit	ES-3261A	GM654
Surface Resistance / Oberflächenwiderstand	Ohm	1×10^7	1×10^7
Specific Gravity / Dichte	g/cm ³	1.95	1.90
Bending Strength / Biegefestigkeit	Mpa, 23°C	550	350
Flexural Modulus / Elastizitätsmodul	Gpa, 23°C	28	22
Thermal Expansion / Wärmeausdehnungskoeffizient	ppm/K	9	10
Max. Operating Temperature / Grenztemperatur	°C	350	330
Standard Operating Temp. / Dauerbetriebstemp.	°C	300	280
Flatness Tolerance / Ebenheitstoleranz	mm	± 0.15	± 0.15
Parallelism / Planparallelität	mm	± 0.08	± 0.15
Thickness Tolerance / Dickentoleranz	mm	± 0.10	± 0.15
Water Absorption / Wasseraufnahme	%	0.02	0.08
Thermal Conductivity / Wärmeleitzahl	W/mK	0.38	0.50
Standard Sheet Format / Standard Tafelformat	mm	2040 x 1200 (+10/-0)	2440 x 1220 (+10/-0)
Available Thickness / Materialdicke	mm	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	5, 6, 8, 10, 12

All materials are available in stock for immediate delivery as full size sheets or pre-cut custom size panels

Alle Materialien sind auf Lager und können umgehend als ganze Platten oder zugeschnitten versandt werden