

## Verkaufsprogramm

### Lamine und Prepreg

RoHS-konforme, gefüllte und ungefüllte kupferkaschierte Lamine in verschiedenen TG-Bereichen auf FR4-Basis, auch für bleifreie Applikationen, von SHENGYI TECHNOLOGY. Halogenfreie Lamine und Lamine mit hohem CTI von SHENGYI TECHNOLOGY. Standard-FR4 von JIANGSU LIANXIN.

### Thermisch leitfähige Materialien

Produkte für thermisches Wärmemanagement im Bereich der Leiterplattenherstellung wie z.B. thermisch leitfähige Lamine und Prepregs von SHENGYI TECHNOLOGY.

### Flexible Lamine

ESPANEX kleberlose, flexible kupferkaschierte Lamine. Kleberlose, flexible kupferkaschierte Lamine, Bond-Ply und Deckfolien von Doosan. Ultradünne, gesputterte kupferkaschierte Lamine, kleberhaltige kupferkaschierte Lamine, beschichtete Deckfolien mit Acryl- oder Epoxidkleber und Kleberfolien auf Träger von SHELDAHL.

### Bohrunterlagen

Verschiedene Unterlagen wie z. B. HDF und MDF Materialien, Phenole und melaminkaschierte Materialien der Serie CIMWOOD Superdrill und CIMDRILL zum Bohren und Fräsen von Leiterplatten,

### Bohrdecklagen

Verschiedenste Decklagen, wie z. B. Aluminium, Sandwichmaterialien, Phenolhartpapier und melaminkaschierte Materialien zum Bohren und Fräsen von Leiterplatten der Serien CIMALU, C'ENTRY, FA, PH und MPM.

### Bohrer und Fräser

Hartmetallwerkzeuge hergestellt von KEMMER PRÄZISION mit einem Schaftdurchmesser von 3,175mm und einer Gesamtlänge von 38,2 mm für durchkontaktierte Leiterplatten und Mehrlagenschaltungen.

### Kupferfolien

CIMCU HTE Kupferfolie und RA Kupferfolie zur Herstellung von hochlagigen Mehrlagenschaltungen und flexiblen Substraten. Verschiedenste Dicken und Profile verfügbar. Für Spezialanwendungen sind 400 µm RA-Kupfertafeln verfügbar.

### Laminierhilfsprodukte

Trennfolien, Presspolster zur besseren Druck- und Temperaturverteilung und spezielle Druckausgleichsmaterialien der ACC Serie zum Laminieren

von flexiblen Schaltungen. CIMPRESS Aluminium Pressbleche in kundenspezifischen Formaten.

### Lötstopmasken

PROBIMER 65® und PROBIMER 77® von HUNTSMAN, photosensitive, thermisch trocknende Lötstopplacksysteme, halogenfrei, RoHS-konform, sowohl wässrig alkalisch als auch Lösemittel entwickelbar für starre Anwendungen. NPR-80 und NPR-5 NBD von NIPPON PLYTECH photosensitive bzw. thermisch trocknende Lötstopplacksysteme für flexible PCB's, wässrig alkalisch entwickelbar.

EMP110 photosensitive Lötstopplacksysteme von ELECTRA für den Siebdruck, Vorhanggießen und als Sprühsysteme, konventionell oder direkt belichtbar mit UV-LED- oder Laser-Belichtern. Verschiedene Farben verfügbar, vor allem Kaltweiß mit hohem Vergilbungsschutz.

### Andere Lacksysteme

SCRIBE photosensitive Kennzeichnungslacke von ELEKTRA in verschiedenen Farben. ELECTRA Widerstandspasten mit verschiedenen Leit- bzw. Widerstandswerten für Kontaktflächen. Weitere Lacksysteme auf Anfrage.

### Fotoprozeßprodukte

Diazo Filme, UV-Filterfolien und Filterröhren zur Umwandlung von Weißlicht für die Nutzung in UV-sensiblen Arbeitsbereichen in welchen photosensitive Materialien verarbeitet werden.

### Kontaktreinigung

Reinraumtücher der CIMACLEAN Reihe zum Reinigen von PCB's, Filmen und Arbeitsflächen.

### Investitionsgüter

Manuelle und automatische Trimm- und Film Stanzen von YAMAHA FINE TECHNOLOGIES, für den Einsatz zum Stanzen von CIF- Anschlüssen und/oder Registrierlöchern in Filme oder flexible Lamine mit höchster Genauigkeit, Präzision und Wiederholgenauigkeit.

### Kundenservice

Zuschneide- und Stanzservice für Bohrmaterialien, Laminier-Hilfsprodukte und Kupferfolien, schnell - wirtschaftlich - zuverlässig. Dickenmessung von Bohrunterlagen mit entsprechenden Protokollen. Rücknahme, Verwertung und Entsorgung bei Bohrmaterialien.

C'ENTRY, CIMWOOD, CIMDRILL sind eingetragene Markennamen.