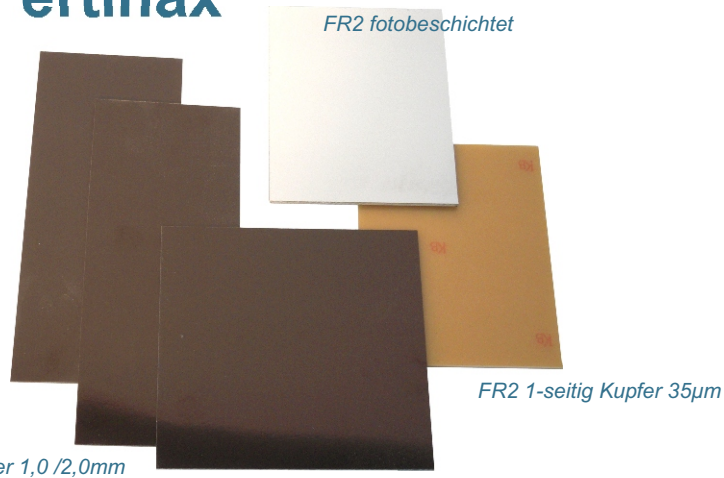


- Halogenfreies Basismaterial aus 1,5mm Phenolharz Papierlaminat
- Hohe Durchschlagsfestigkeit, optimaler Isolator in der Hochspannungstechnik
- Sehr gute Verarbeitung, hohe Werkzeug-Standzeit.
- 35 µm Kupferkaschierung (Kupferfolie), 1-seitig
- Wahlweise mit unbehandelter Kupferauflage, oder mit fotopositiver Beschichtung verfügbar
- Hochwertiger Fotolack mit kurzen Prozesszeiten und großem Verarbeitungsspektrum
- Vorschriften:
 - UL: E103670
 - VDE: Reg. Nr. 4158
 - BSI: 6741
- Optionen:
 - Hartpapier/Pertinax (ohne Kupferfolie) in 1,0 mm oder 2,0 mm

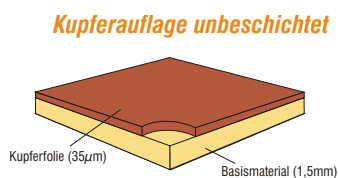
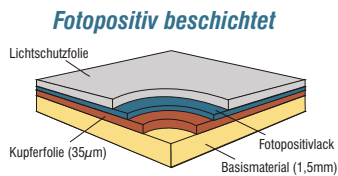


Basismaterial FR2, Pertinax



Basismaterial FR2 (Pertinax, Hartpapier) ist eine leicht zu bearbeitende Trägerplatte für gedruckte Schaltungen der Elektronik. Das 1-seitig, kupferbeschichtete Basismaterial ist sowohl mit einer unbehandelten Kupferauflage als auch mit einer fotopositiven Beschichtung verfügbar. Hierdurch kann das Platinenmaterial mittels eines einfachen chemischen Verfahrens (Belichten - Entwickeln - Ätzen) zu Flachbaugruppen für die Elektronikindustrie weiter verarbeitet werden. Pertinaxplatten ohne Kupferauflage werden in der Elektrotechnik als Lagenisolator verwendet.

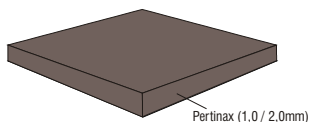
Basismaterial FR2 (1-seitig)



Abmessungen	Fotopositiv beschichtet Artikel Nummer	Kupferfolie, unbeschichtet Artikel Nummer
50 x 100 mm	102050 0100	106050 0100
100 x 160 mm	102100 0160	106100 0160
150 x 200 mm	102150 0200	106150 0200
160 x 233 mm	102160 0233	106160 0233
200 x 300 mm	102200 0300	106200 0300
300 x 400 mm	102300 0400	106300 0400
400 x 600 mm	102400 0600	106400 0600
160 x 900 mm	102160 0900	106160 0900
500 x 900 mm	102500 0900	106500 0900

Pertinax / Hartpapier

- ohne Kupferfolie



Abmessungen	Pertinax 1,0mm Artikel Nummer	Pertinax 2,0mm Artikel Nummer
100 x 100 mm	708031 1010	708032 1010
100 x 150 mm	708031 1015	708032 1015
200 x 300 mm	708031 2030	708032 2030
200 x 400 mm	708031 2040	708032 2040
300 x 400 mm	708031 3040	708032 3040
400 x 700 mm	708031 4070	708032 4070

Andere Platinenabmessungen bieten wir Ihnen gerne an!