

ELPACTO[®] Lexan FR700

Polycarbonatfolie	Polycarbonatfilm
--------------------------	-------------------------

<p>FR700 ist ein schwarzer, mit einseitig matter Fläche flammhemmende Polycarbonatfilm der</p> <ul style="list-style-type: none"> - thermisch gut formbar und gestanzt werden kann formstabil ist. Exzellente mechanische Eigenschaften und Temperaturbeständigkeit eignen FR700 als - Isolator für Stromversorgungen, TV/Monitor, PCB, Bus Bar und als EMI/RFI-Abschirmung mit Metallfolie laminiert. 	<p>FR700 is a black one fine side matt flame retardant polycarbonate film</p> <ul style="list-style-type: none"> - can be thermoformed, easily die-cut embossed and remains in place after bending. Its excellent mechanical properties and high thermal resistance makes FR700 ideal for -insulation for Power supply, bus bar, TV/monitor, PCB and as EMI/RFI- shield when laminated with metal foil.
---	--

Lieferformen / Standard configurations

Als Bandmaterial in Breiten nach Wunsch / As tapematerial in your required width
 Gestanzt nach Kundenzeichnung / Die-cut according customers drawing

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Farbe / Color	black
Gesamtdicke/Thickness total	0,25 / 0,43 / 0,73 mm
Reißfestigkeit / Tensile Strength	298 kN/m
Thermische Leitfähigkeit / Thermal Conductivity	0,19 W/m.k
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-40 - 150°C
Durchschlagsfestigkeit/ Breakdown Voltage	60 KV/mm
Flamability	UL94 V-0

FR700 Materialien sollen bei kühlen Raumbedingungen (unter 20°C, 50% Luftfeuchtigkeit) gelagert werden.

FR700 materials should be stored at cool room environment (70°F, 50% humidity)