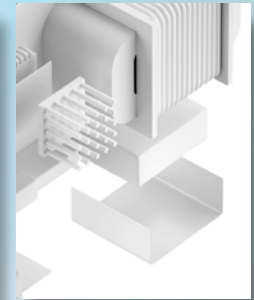


Valox eignet sich mit seinen herausragenden elektrischen Eigenschaften und durch seinen guten Verarbeitungskomfort für den Einsatz in elektronischen, elektrischen und medizinischen Anwendungen.



Stand 02 / 2019

**EIGENSCHAFTEN**

- hohe Verarbeitungskomfort im Hinblick auf Warmformprozesse und Biegeverhalten
- rückstandslose Entfernung nach Anwendung
- sehr gute elektrische und dielektrische Eigenschaften
- gute chemische Beständigkeit

**LIEFERFORMEN**

- Rolle bis 1220 mm Breite
- Bogen
- nicht klebend
- einseitig klebend
- beidseitig klebend
- als lose Formstanzteile
- gebogen
- bedruckt

**ANWENDUNGSBEISPIELE**

- elektrische/elektronische Schalter
- SNIDs
- Netzstecker und elektrische Bauteile
- Glasfaserschläuche

Eigenschaft	Einheit	Valox
<b>Material</b>		Thermoplastische Polyesterfolie PBT
Farbe		weiss
Dicke	mm	0,075 – 0,75
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,34
Entflammbarkeit	UL 94	VTM 0
RoHS Konformität	2002/95/EC	Ja
<b>Thermisch</b>		
Schmelzpunkt	°C	220
Betriebstemperaturbereich	°C	-40 bis +130
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,17
<b>Elektrisch</b>		
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	43
Durchgangswiderstand @ 25 °C	Ohm/cm	10 <sup>14</sup>
CTI	V	2

Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Daten und Informationen.

Standarddicken: 0,25 mm / 0,50 mm. Weitere Dicken auf Anfrage