

Solaris™ Acryl

Marktführendes Acryl mit
maximaler Lichtdurchlässigkeit



Unsere Solaris™-Lösung ist branchenführend, wenn es um Lichtdurchlässigkeit, geringes Gewicht, gleichmäßige Dicke und einfache Herstellungsprozesse geht. Dies macht es zu einer äußerst vielseitigen Wahl, da wir Ihr Deckglas und Ihre optische Filterlösung genau nach Ihren Design- und Leistungsanforderungen entwerfen und herstellen können.

Anpassung

Klares und getöntes Solaris-Material kann mit Beschichtungen, EMI-Abschirmung und Siebdruck kombiniert werden. Darüber hinaus ist es möglich, mit Hilfe des Farbabgleichs Filter zu erstellen, die nahezu jede vorgegebene Farbe erfüllen.

Typische Anwendungen

Solaris™ Clear wird normalerweise aufgrund seiner hohen optischen Leistung als Basismaterial für Beschichtungen ausgewählt, während getöntes Material hauptsächlich für Anwendungen ausgewählt wird, die eine Kontrastverstärkung, Farbkonvertierung oder Farbkorrektur erfordern.

Getöntes Material wird verwendet, um das von der elektronischen Displays emittierte Licht zu steuern oder zu manipulieren und findet sich häufig in Displayanzeigen, die beispielsweise VFD-, LCD- oder LED-Technologie verwenden.

Technische Daten

Lichtdurchlässigkeit: Bis zu 92%

Dicken: Ab 0,5 mm