

2AR 1AFP

Hochleistungs Antireflexbeschichtung (AR)



Unsere 2AR 1AFP-Lösung ist eine der vielseitigsten Lösungen, die in dieser Produktkategorie erhältlich sind.

Antireflexbeschichtungen werden hergestellt, indem sehr dünne Schichten aus Metall- und Mineraloxiden in einem Vakuumabscheidungsprozess übereinander aufgetragen werden.

Durch die sorgfältige Gestaltung dieser Schichten wird das Licht, das die Oberfläche erreicht, nicht reflektiert, sondern durch das Material geleitet, was zu einer dramatischen Verbesserung der Klarheit und Lichtdurchlässigkeit führt. This almost completely eliminates surface reflections.

2AR 1AFP ist mit einer AR-Beschichtung versehen, die für eine optimale Wiedergabe der Originalfarben sorgt und gleichzeitig hervorragende Antireflexionseigenschaften aufweist. Die oberste Schicht dieser Oberflächenbehandlung schließlich ist eine Anti-Fingerprint-Beschichtung, die praktisch keine optischen Verzerrungen aufweist.

Diese Eigenschaften führen zu einer Lösung mit großer Abrieb- und Verschleißfestigkeit und erleichtern die Reinigung und Entfernung von Schmutz oder Flecken von der Oberfläche.

2AR 1AFP wurde für viele verschiedene Arten von Anwendungen verwendet, von Automobilinnenräumen bis hin zu Barcode-Scannern.

Technische Daten

Licht-durchlässigkeit:	Bis zu 99%
Reflexion:	<1% einseitig
Basismaterialien:	Solaris™ oder Cleartech™
Dicken:	Ab 1mm