GELATINEFOLIENFILTER
FÜR
FARBE - GRAU - IR

GÖTTINGER
FARBFILTER

Göttinger Farbfilter stellt seit über

Durch die in dieser langen Zeit gewachsenen Erfahrungen sind wir heute in der Lage, alle nur denkbaren und machbaren Folien nach Kundenspezifikationen schnell und preiswert in bester optischer Qualität zu fertigen. Dazu stehen moderne Meßgeräte und eine Computerrezeptieranlage zur Verfügung.

Messungen und Rezeptierungen für Kunden und nach Kundenspezifikationen sind selbstverständlich.

Serienmäßig werden die Gelatinefolien in der Größe 300 x 300 mm produziert. Lieferbar sind deshalb Folien dieser und jeder kleineren Abmessung und Form, auch Stanzteile und Miniaturformate. Für Spezialanwendungen sind auch Folien der Größe 400 x 400 mm und einseitig beschichtete Gläser im Sortiment.

Die Folien produzieren wir in einer guten Standardqualität und einer keilfreien (planparallelen) Qualität für höchste optische Ansprüche wie Weitwinkel-, Tele- und Vergrößerungsoptiken. Bei den keilfreien Folien ist sichergestellt, daß die Folienoberflächen sehr gut planparallel verlaufen.

Da AGFA-GEVAERT die Filterproduktion eingestellt hat und KODAK das Filterprogramm immer mehr reduziert, stellen unsere Folienfilter, in der Transmission unter anderem genau nach Agfa-Gevaert-und Kodak-Spezifikation eingestellt, eine echte Alternative dar.

Bei Bestellungen genügt die Angabe einer AGFA-GEVAERT-, KODAK- oder ILFORD-Nummer. Bei beliebigen Filtern genügt die Transmissionskurve. Diese Werte in die Rezeptieranlage eingegeben, führt sofort zum passenden Filterrezept.

40 Jahren Gelatinefolienfilter her.

Gegen Feuchtigkeitseinflüsse besitzen die Folienfilter eine Schutzlackschicht. Dennoch sind direkte Feuchtigkeitseinwirkungen und zu hohe Luftfeuchtigkeit auszuschalten. Die Erwärmung der Filter sollte nicht über 40–50°C hinausgehen.

Bei über diese Grenzen steigenden Einsatzbedingungen, sind Folien zwischen Gläsern verkittet zu empfehlen. Für Beleuchtungszwecke kommen glasgefaßte Filter (Glas einseitig beschichtet mit Schutzglas) zum Einsatz.

Je nach Anwendungsfall beraten wir gern oder stellen bei Serienaufträgen Muster zum Test unter Einsatzbedingungen zu Verfügung.

Die Graufilter werden entweder als homogene Folien oder als Graukeile (Verlauf- und Stufenkeile) in optisch klarer oder leicht streuender Qualität gefertigt. Die optisch klaren Folien oder Graukeile werden in der Fotografie und in technischen Geräten, die leicht streuenden zu Belichtungen benutzt. Zu unseren speziellen Graukeilen in verschiedenster Ausführung bitten wir um Anfragen.

Bei den Infrarotfolien (IR) sind die Kantenlage und die Blockung des sichtbaren Spektrums sehr flexibel einstellbar.

Die Preise für Einzelfolien entnehmen Sie bitte unserer Preisliste. Größere Stückzahlen reduzieren den Preis. Die Lieferzeiten sind kurz.

Die gängigsten Filter nach AGFA-GEVAERT und KODAK sind sofort ab Lager lieferbar.