

### Traitements de wafers

#### Films minces personnalisés

Sur demande du client, LASER COMPONENTS peut traiter des substrats de diamètres allant jusqu'à 390 mm, y compris, par exemple, les wafers nécessaires à la fabrication de puces électroniques et autres industries. Les ébauches peuvent être constituées de silicium, de silice fondue, de N-BK7 ou d'autres types de verres. En plus des revêtements standards, il est également possible de réaliser des traitements spécifiques à l'application, tels que les revêtements AR et tous les types de miroirs.

Dans de nombreux cas, les wafers de silicium et les composants similaires doivent également être revêtus de couches diélectriques. Cependant, cette prestation ne fait généralement pas partie de l'activité principale du fabricant. Par conséquent, de nombreuses entreprises ne disposent pas de l'équipement ou du savoir-faire nécessaire pour appliquer des revêtements fiables. LASER COMPONENTS est un partenaire qui présente des décennies d'expérience dans l'application de couches minces. Le fabricant livre les wafers prêts au traitement, indique les spécifications souhaitées et reçoit les pièces revêtues finies après quelques semaines seulement.

#### Plus d'info

[www.lasercomponents.com/uk/services/product-services/job-coatings/](http://www.lasercomponents.com/uk/services/product-services/job-coatings/)

#### Trade Shows

ANGACOM, June 04 – 06, 2019, Cologne, Germany, **Booth 7.B9**  
 Photonex Glasgow, June 05, 2019, University of Strathclyde, UK, **Booth G25**  
 Sensors Expo & Conference, June 25 – 27, 2019, San Jose, CA, USA, **Booth 419**  
 LASER World of PHOTONICS, June 24 – 27, 2019, Munich, Germany, **Booth B3.303**  
 SPIE Optics+Photonics, August 13 – 15, 2019, San Diego, CA, USA, **Booth 425**  
 ECOC, September 22 – 26, 2019, Dublin, Ireland, **Booth 337**  
 Photonex Europe, October 09 – 10, 2019, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**

#### La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 230 employés dans le monde.