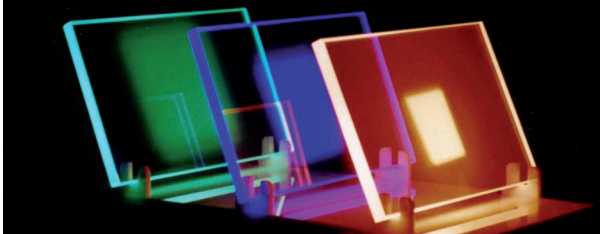




SUMITA OPTICAL GLASS EUROPE GmbH



SUMITA Europe repräsentiert sowohl die Produkte als auch die Grundsätze von SUMITA OPTICAL GLASS, Inc., Japan. SUMITA verfügt über eine breite Palette an hochwertigen optischen Glasprodukten, die in der Medizintechnik, der Kommunikation und Beleuchtung sowie in bildgebenden Systemen Anwendung finden. Die zugehörigen Geschäftsfelder sind Optische Gläser, Ultrapräzisions-Blankpressen und Faseroptik. Die enge Verzahnung zw. Fertigung und Entwicklung gewährleistet die Bereitstellung innovativer optischer Materialien und Komponenten. Beispiele hierfür sind exzellente Low Tg Gläser und high-index Gläser. SUMITA blickt zurück auf eine mehr als 50-jährige Erfahrung in der erfolgreichen Belieferung von Firmen mit höchsten Qualitätsansprüchen.

Arbeitsgebiete

- Hochwertige optische Gläser sowie Low Tg & high-index Gläser (K-PG325, K-PSFn215)
- Ultrapräzise blankgepresste Komponenten sowie zugehörige Technologie
- Fluoreszierende und wellenlängen-konvertierende Gläser
- Faseroptische Komponenten, Licht- und Bildleiter

Leistungsangebot

Technische Beratung & Vertrieb opt. Komponenten und kundenspez. Lösungen bzgl.

- Halbzeuge und Presslinge
- Gobs, Preformen and Kugeln
- Asphären, Zylinderlinsen (FAC), Freiformflächen und Arrays
- UV & IR Lichtkonverter und Sensoren (z. B. Lumilass)
- Faseroptik-Lichtquellen, maßgeschneiderte Lichtleiter, Bildleiter und Faseroptiken

Forschungs- und Entwicklungsschwerpunkte

- Entwicklung optischer Gläser und Komponenten
- Faserlaser zur Generierung sichtbaren Lichts

Spezielle Ausstattung

Prototyp- und Kleinserienfertigung, Ultrapräzisions-Blankpressen

Aktuelle Spitzentechnologien

Bildleiter für medizinische & industrielle Endoskope, Ultrapräzisions-Blankpressen von Asphären und optischen Komponenten, High-index Gläser, Linien Lichtleiter-Systeme

Geschäftsführer / General Manager

Daisuke Sumita

SUMITA OPTICAL GLASS EUROPE GmbH

Neumeyerstrasse 48
90411 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911-2526 160
Fax: +49 (0) 911-2526 163

info@sumita.eu
www.sumita.eu



SUMITA Europe represents products, policy and mission of SUMITA OPTICAL GLASS, Inc., Japan. SUMITA provides a wide range of optical glass products of very highest quality. SUMITA's products are preferentially applied in the fields of medicine, communications and imaging as well as in further innovation driven markets. Areas of business are: Optical Glasses, Ultra Precision Moulding & Precise Pressing Technology, Functional Glasses and Fiber Optics. Integrated R&D and manufacturing guarantee accelerated respond to challenging markets. Sharing experience in delivering technology leading Japanese companies during more than 50 years is key success factor being available for European companies producing high-end optical components and systems.

Fields of activity

- High quality optical glasses and Low Tg & High index glasses (K-PG325, K-PSFn215)
- Ultra precision moulded components and Precise pressing technology
- Functional glasses
- Fiber optics

Range of services

Technical advice and distribution of optical components and customized solutions

- Semi finished products and blanks
- Gobs, preforms and balls
- Aspheres, cylinder lenses (FAC), free formed lenses
- UV & IR light converters and sensors (e. g. Lumilass)
- Light sources, tailored light guides and image bundles

Research & development activities

- Optical glass material development
- Visible fiber laser

Special equipment

Prototype and small batch production, Ultra precision moulding technology

Current state-of-the-art technologies

Image bundles for medical & industrial endoscopes, Ultra precision moulding of aspheric and optical components, High index glasses, Line light guide

SUMITA
new glass & fiber optics