



Made in Japan



www.sumita-opt.co.jp

info@sumita.eu



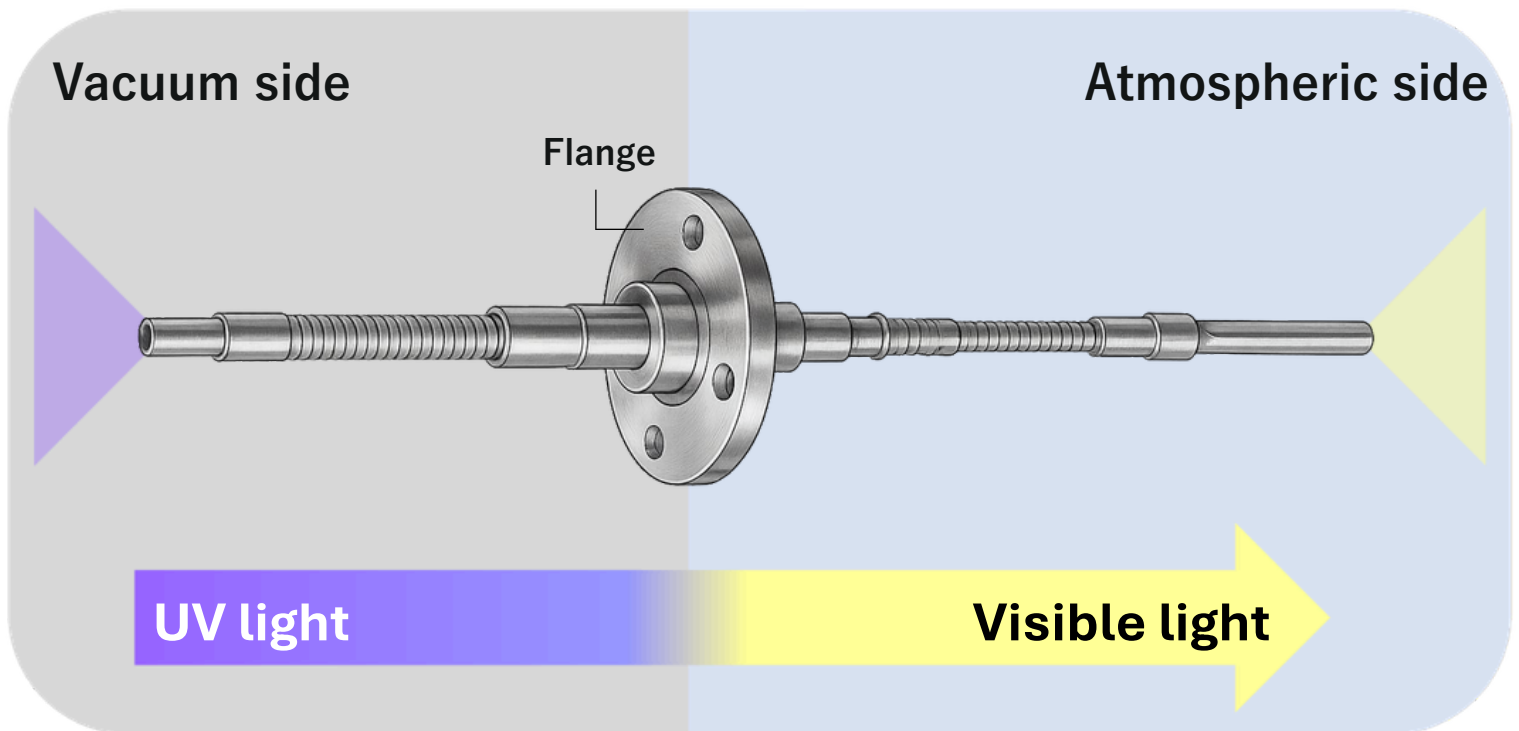
Vacuum-Compatible Light Guide

What Makes It Special?

Reliable Light Delivery in Vacuum and High-Temperature Environments

Converts UV Light into Visible Light

This product combines SUMITA's advanced optical glass expertise with its multi-component glass fiber technology.



UV light can be converted to visible light at the flange portion.

***Suitable for both UV- and visible light.**

Key Features

Operates in ultra-high vacuum (10^{-8} Torr) and high-temperature environments.

Converts UV light into visible light for stable illumination.

Applications

Illumination inside vacuum chambers of semiconductor and analytical equipment.

Inspection and observation using UV or visible light.

Sumita Optical Glass Europe GmbH

Andernacher Str.23 , 90411 Nürnberg (Germany)

Tel: +49-911-3766-83-60 E-mail : info@sumita.eu



Hergestellt in Japan.



www.sumita-opt.co.jp

info@sumita.eu

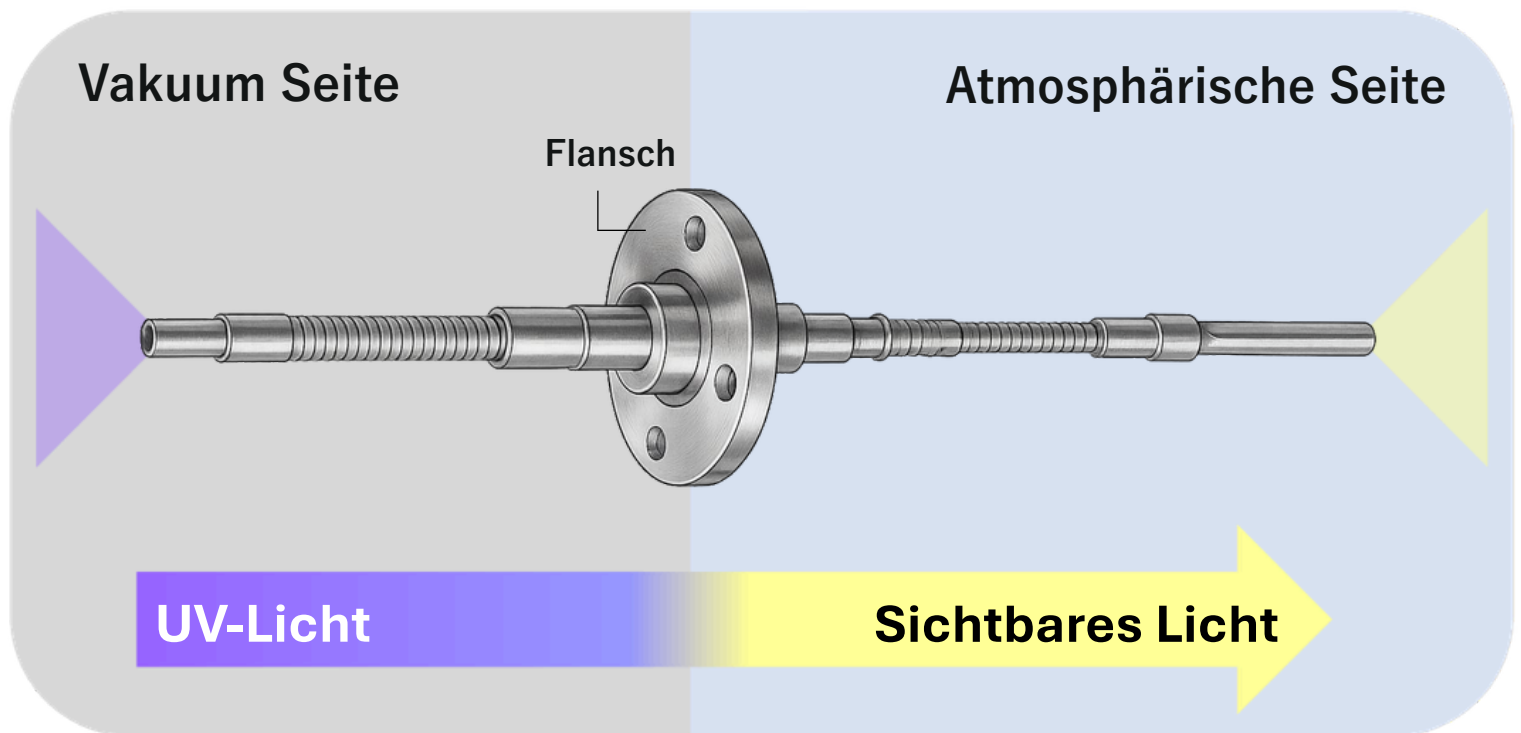


Vakuumkompatibler Lichtleiter

Was ist besonders?

Zuverlässige Lichtübertragung in Vakuum- und Hochtemperaturumgebungen.
Transformiert UV-Licht in sichtbares Licht.

Dieses Produkt kombiniert SUMITAs umfassende Kompetenz in der optischen Glasherstellung mit der firmeneigenen Mehrkomponenten-Glasfasertechnologie.



Im Flanschbereich kann UV-Licht in sichtbares Licht transformiert werden.

*Geeignet für UV- und sichtbares Licht.

Hauptmerkmale

Funktioniert in Ultrahochvakuum (10^{-8} Torr) und Hochtemperaturumgebungen.

Wandelt UV-Licht in sichtbares Licht um und gewährleistet somit eine konstante Beleuchtung.

Anwendungen

Beleuchtung innerhalb von Vakuumkammern in Halbleiter- und Analysegeräten.

Inspektion und Beobachtung mit UV- oder sichtbarem Licht.

Sumita Optical Glass Europe GmbH

Andernacher Str.23 , 90411 Nürnberg (Deutschland)

Tel: +49-911-3766-83-60 E-Mail: info@sumita.eu