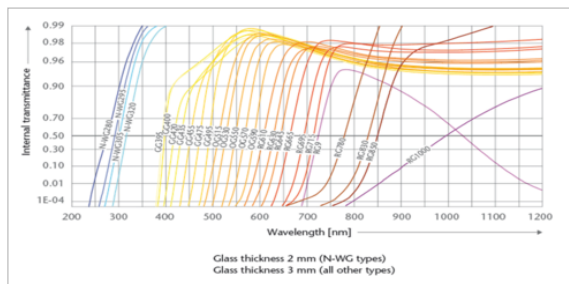


## N-WG280, N-WG295 LANGPASSFILTER



SCHOTT-Langpassfilter, auch als Kantenfilter bezeichnet, besitzen eine steile Absorptionskante. Dies erlaubt eine scharfe Trennung zwischen Sperr- und Transmissionsbereich. Die Filter arbeiten nahezu winkelunabhängig.

Anwendungsgebiete:

- Substrat für Interferenzfilter
- Sensorik
- Medizin, Dermatologie
- Labor, Life Science

### Garantiewerte der Langpassfilter gemäß SCHOTT

Filtertyp	Referenzdicke [mm]	$\lambda_c(T_i=0.50)[nm]$	$\lambda_s(T_{is} \leq 1 \times 10^{-5})[nm]$	$\lambda_p1(T_{ip1})[nm]$
N-WG280	2	$280 \pm 6$	230	380(0.99)
N-WG295	2	$295 \pm 6$	250	400(0.99)

Bitte entnehmen Sie alle weiteren Angaben zu den gewünschten Filtern dem aktuellen SCHOTT Datenblatt/Katalog.

# ITOS

Gesellschaft für Technische Optik mbH

© 2017 Itos - Gesellschaft für Technische Optik mbH

Robert-Bosch-Str. 12  
D-55129 Mainz  
Tel.: +49 (0) 6131 - 580 89-0  
Fax: +49 (0) 6131 - 580 89-11  
mail@itos.de (mailto:mail@itos.de)