

# Wärmereflexionsfilter

## Heat reflection filters

Filter  
Filters

### Eigenschaften und technische Spezifikation

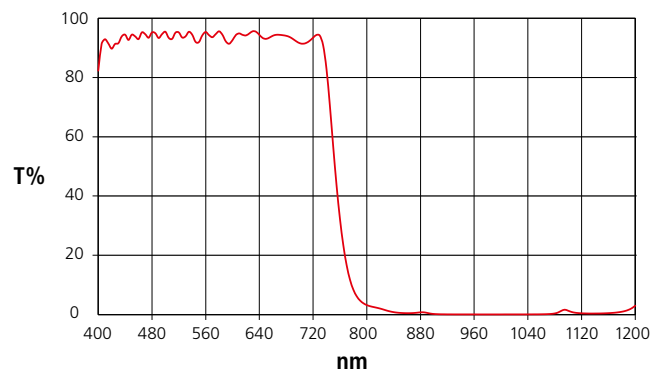
*Properties  
and technical  
specifications*

Wärmereflexionsfilter sind für Lichtstrahlung durchlässig. Durch Reflexion von IR-Strahlung wird der Wärmeanteil im Licht reduziert.

*Heat reflection filters are permeable to light radiation. Through reflection of IR radiation, the proportion of heat in light is reduced.*

- Temperaturbeständigkeit der Beschichtung bis 400 °C
- Abmessungen auf Anfrage
- Coating temperatureresistant up to 400 °C
- Dimensions upon request.

### Filter IR-2

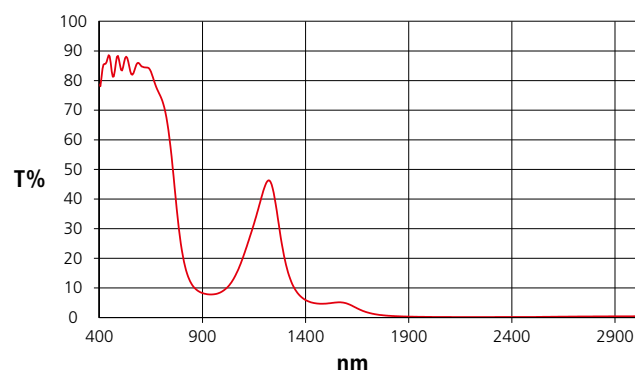


$i = 0^\circ$

Prinzipkurven  
*Principle curves*

Tavg  $\geq 90\%$   
von / from 400–700 nm  
Ravg  $\geq 98\%$   
von / from 800–1150 nm

### Filter IR-4



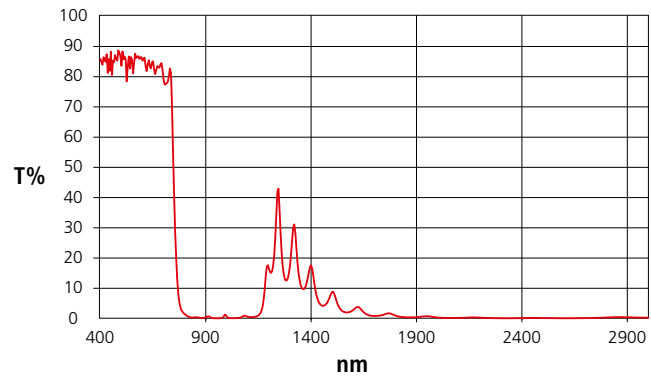
$i = 0^\circ$

Prinzipkurven  
*Principle curves*

Tavg  $\geq 85\%$   
von / from 425–680 nm  
Ravg  $\geq 85\%$   
von / from 900–2500 nm



## Filter IR-5



$i = 0^\circ$

Prinzipkurven

*Principle curves*

$T_{\text{avg}} \geq 80\%$

von / from 425–680 nm

$R_{\text{avg}} \geq 92\%$

von / from 800–2500 nm