

# OVIO

## OPTICS

www.ovio-optics.com

Objets pour diffraction et interférences  
en microlithographie

**A3000/3010/3015/3016/3020/3030/3035**  
**A3100/A7015**

### Catégorie :

Composants optiques / fentes et trous

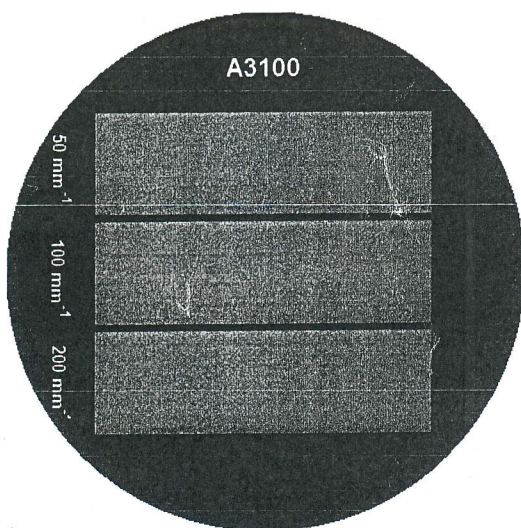
### Caractéristiques :

- Jetons constitués d'une plaque de verre recouverte d'un masque de chrome
- Peu sensible au vieillissement et aux salissures
- Régularité des fentes : 1  $\mu\text{m}$
- Diamètre : 40 mm

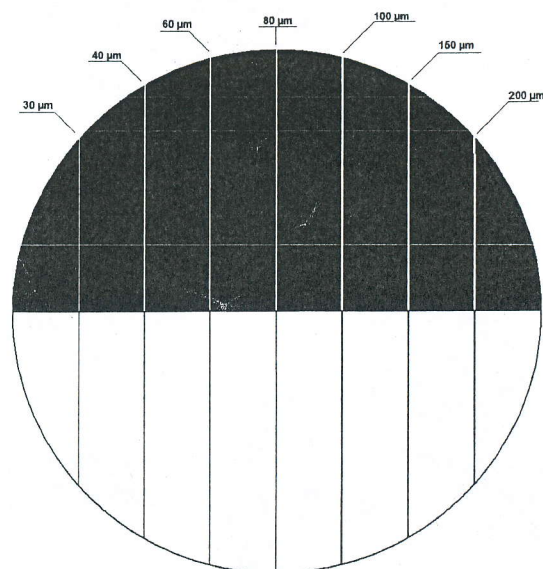


Pour éviter la formation d'images de diffraction parasites, issues de la réflexion sur le dioptre de verre, il est important d'utiliser la face métallisée du côté des observations. Prendre garde à la réflexion du laser sur la surface métallique (utiliser un support stable pour le jeton).

Reseau triple : **A3100**



Fentes et fils de diffraction : **A3015**



Espacement 5mm

A noter que la surface réfléchissante en chrome permet également l'observation d'une figure de diffraction réfléchie.

# OVIO

## OPTICS

www.ovio-optics.com

Objets pour diffraction et interférences  
en microlithographie

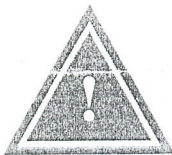
**A3000/3010/3015/3016/3020/3030/3035**  
**A3100/A7015**

### Catégorie :

Composants optiques / fentes et trous

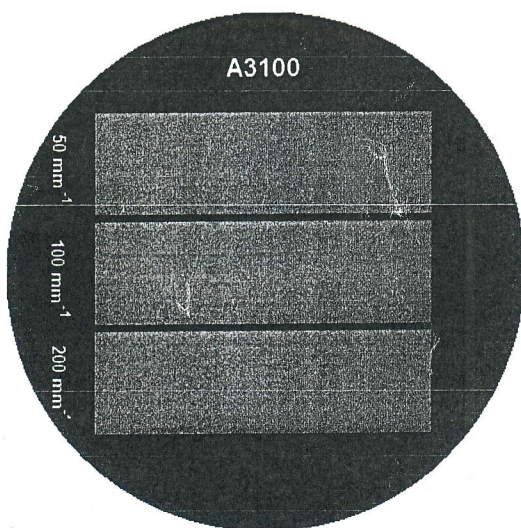
### Caractéristiques :

- Jetons constitués d'une plaque de verre recouverte d'un masque de chrome
- Peu sensible au vieillissement et aux salissures
- Régularité des fentes : 1  $\mu\text{m}$
- Diamètre : 40 mm

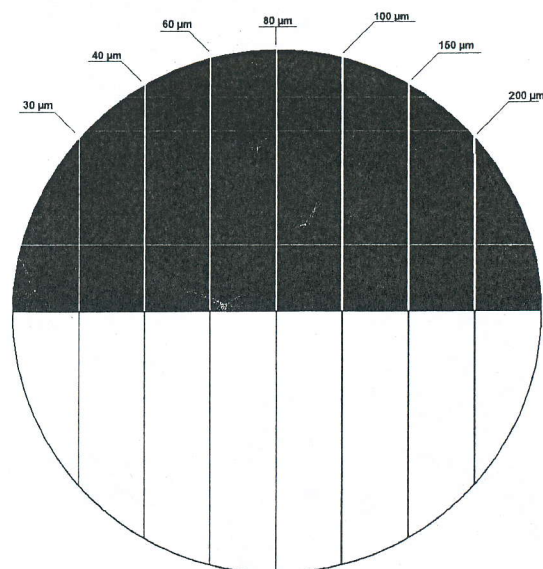


Pour éviter la formation d'images de diffraction parasites, issues de la réflexion sur le dioptre de verre, il est important d'utiliser la face métallisée du côté des observations. Prendre garde à la réflexion du laser sur la surface métallique (utiliser un support stable pour le jeton).

Reseau triple : **A3100**



Fentes et fils de diffraction : **A3015**



Espacement 5mm

A noter que la surface réfléchissante en chrome permet également l'observation d'une figure de diffraction réfléchie.