

O✓vio

O P T I C S

Objets pour diffraction et interférences
en microlithographie

204012 – 204013
204720

www.ovio-optics.com

Catégorie :

Composants optiques / fentes et trous

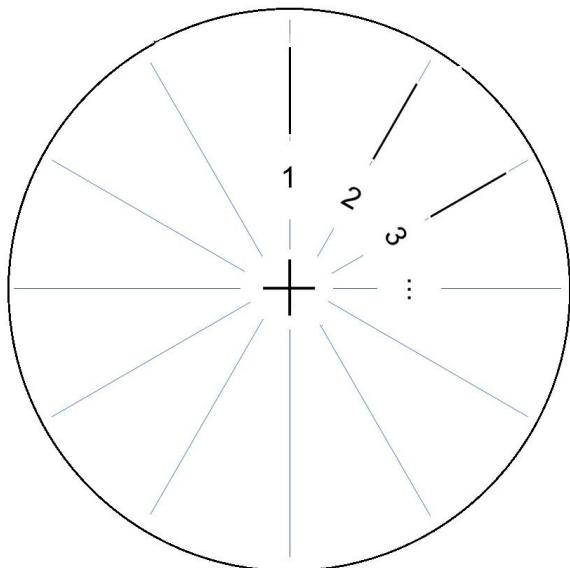
Caractéristiques :

- Jetons constitués d'une plaque de verre recouverte d'un masque de chrome
- Peu sensible au vieillissement et aux salissures
- Régularité des fentes : 1 µm
- Diamètre : 40 mm

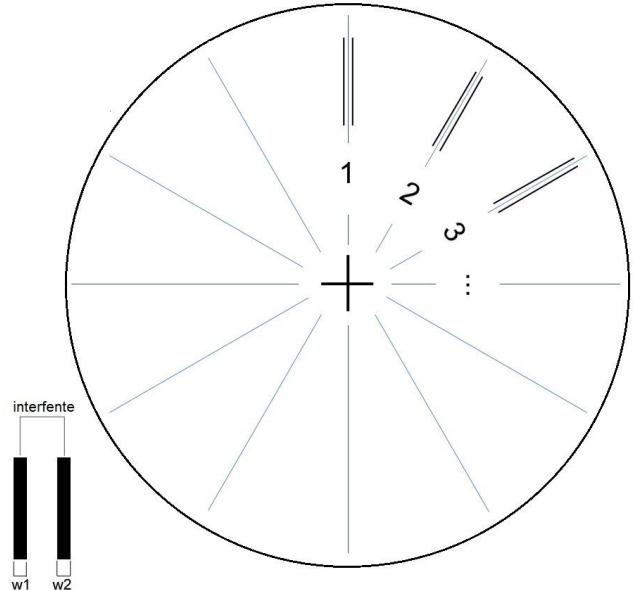


Pour éviter la formation d'images de diffraction parasites, issues de la réflexion sur le dioptre de verre, il est important d'utiliser la face métallisée du côté des observations. Prendre garde à la réflexion du laser sur la surface métallique (utiliser un support stable pour le jeton).

Fentes : 204012



Fentes doubles : 204013



Largeur des fentes :

1 : 10 µm	2 : 20 µm
3 : 30 µm	4 : 40 µm
5 : 50 µm	6 : 70 µm
7 : 100 µm	8 : 150 µm
9 : 200 µm	10 : 300 µm
11 : 500 µm	12 : 700 µm

Groupe $w_1 = w_2 = 40 \mu m$, Interfente (i) en µm

1 : 100 2 : 200 3 : 300 4 : 500 5 : 700

Groupe $w_1 = w_2 = 80 \mu m$, Interfente (i) en µm

6 : 100 7 : 200 8 : 300 9 : 500 10 : 700

11 : Groupe dissymétrique : $w_1 = 40 \mu m$ $w_2 = 80 \mu m$, Interfente (i) 200 µm

12 : Groupe dissymétrique : $w_1 = 60 \mu m$ $w_2 = 80 \mu m$, Interfente (i) 200 µm

Fentes Radiales : 204720



Largeur des fentes :

1 : 35 µm 2 : 35 µm
3 : 50 µm 4 : 50 µm
5 : 75 µm 6 : 75 µm
7 : 100 µm 8 : 100 µm
9 : 150 µm 10 : 150 µm
11 : 200 µm 12 : 200 µm

Des services au quotidien

Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Service technico-commercial

Pour la Métropole

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : optique@ovio-instruments.com

Web : www.ovio-optics.com

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : export@ovio-instruments.com

Commander, suivre une commande

> Administration des ventes

Passer une commande

Fax : +33 (0)1 30 44 25 40

E-mail : optique@ovio-instruments.com

Courrier : OVIO Instruments - Service Clients

468, rue Jacques-Monod

CS 21900, 27019 Evreux CEDEX France

Suivre une commande

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : optique@ovio-instruments.com



Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Support technique, SAV

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : SAV@ovio-instruments.com

Web : www.ovio-optics.com

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

Attention : pour tout retour de matériel en SAV, merci de nous appeler au préalable.