



O P T I C S

www.ovio-optics.com

Objets pour diffraction et interférences en microlithographie

204012 – 204013
204720

Catégorie :

Composants optiques / fentes et trous

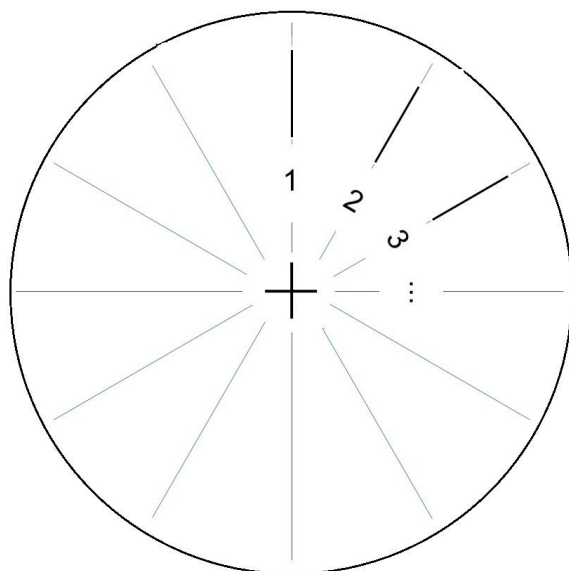
Caractéristiques :

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

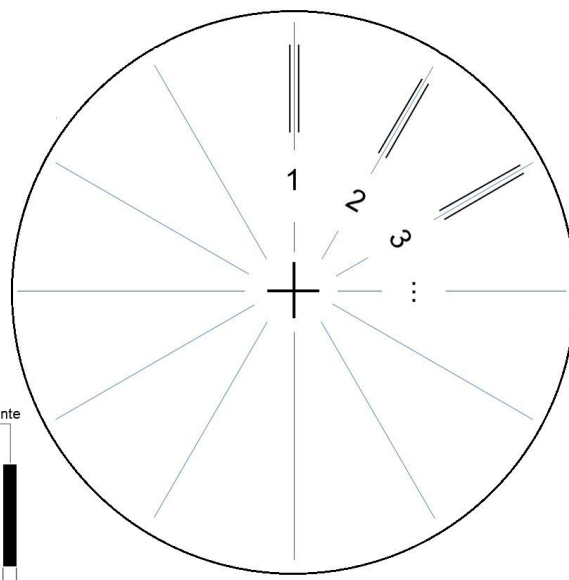


Pour éviter la formation d'images de diffraction parasites, issues de la réflexion sur le dioptre de verre, il est important d'utiliser la face métallisée du côté des observations. Prendre garde à la réflexion du laser sur la surface métallique (utiliser un support stable pour le jeton).

Fentes : **204012**



Fentes doubles : **204013**



Largeur des fentes :

1 : $10\text{ }\mu\text{m}$	2 : $20\text{ }\mu\text{m}$
3 : $30\text{ }\mu\text{m}$	4 : $40\text{ }\mu\text{m}$
5 : $50\text{ }\mu\text{m}$	6 : $70\text{ }\mu\text{m}$
7 : $100\text{ }\mu\text{m}$	8 : $150\text{ }\mu\text{m}$
9 : $200\text{ }\mu\text{m}$	10 : $300\text{ }\mu\text{m}$
11 : $500\text{ }\mu\text{m}$	12 : $700\text{ }\mu\text{m}$

Groupe $w1 = w2 = 40\text{ }\mu\text{m}$, Interfente (i) en μm

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

Groupe $w1 = w2 = 80\text{ }\mu\text{m}$, Interfente (i) en μm

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

11 : Groupe dissymétrique : $w1 = 40\text{ }\mu\text{m}$ $w2 = 80\text{ }\mu\text{m}$, Interfente (i) $200\text{ }\mu\text{m}$

12 : Groupe dissymétrique : $w1 = 60\text{ }\mu\text{m}$ $w2 = 80\text{ }\mu\text{m}$, Interfente (i) $200\text{ }\mu\text{m}$

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.