

## Moules à Pastiller



Nous proposons une large gamme de moules à pastiller en acier trempé, utilisés pour la compression de divers matériaux.

Pour des échantillons abrasifs certaines parties du moule peuvent, sur demande, être réalisés en carbure de tungstène.

En règle générale, les moules utilisés pour l'analyse en IR (pastilles de KBr) sont de petites tailles, les plus gros étant plutôt employés pour des analyses de type XRF ou XRD ou d'autres applications industrielles.

Tous les moules sont équipés de joints toriques en nitrile et d'une prise de vide permettant, si nécessaire, d'éliminer l'humidité pendant l'opération de pressage.



### Applications :

- Réalisation de pastilles
- Compactage de matériaux

### Caractéristiques :

- Acier 440C, pièces en carbure de tungstène sur demande
- Diamètre de 3mm jusqu'à 40mm
- Compatibles avec toutes les presses
- Autres dimensions sur demande

Descriptif Produit	Références											
	3mm	5mm	6mm	8mm	10mm	13mm	16mm	20mm	25mm	32mm	35mm	40mm
Moule complet	EURND-3	3060	EUR-ND6	EUR-8	3100	3000	EUR-16	3165	EUR-25	3300	EUR-35	3290
Jeu de pastilles	EURND-30	3061	EUR-60	EUR-80	3101	3010	EUR-160	3166	EUR-250	3310	EUR-350	3291
Piston	/	3063	EUR-06	EUR-08	3103	3030	EUR-016	3168	EUR-025	3330	EUR-035	3293
Corps	EURND-03	3064	EUR-611	EUR-811	3104	3040	EUR-161	3169	EUR-251	3340	EUR-351	3294
Base	/	3050	EUR-612	EUR-812	3050	3050	EUR-162	3191	EUR-252	3230	EUR-352	3294
Anneau d'extraction	EURND-0030	3069	EUR-613	EUR-813	3025	3025	EUR-163	3521	EUR-253	3521	EUR-353	3297
Jeu de joints	EURND-003	3062	EUR-006	EUR-008	3102	3020	EUR-0016	3167	EUR-0025	3320	EUR-0035	3292
Support de pastilles	EUR-DH3	3400	EUR-DH6	EUR-DH8	3404	3410	EUR-DH16					

## Moules Spécifiques XRF Série 'ATLAS'



Nous proposons également une gamme de moules à pastiller spécifiques à l'analyse XRF. De conception plus légère que les moules standards, ils sont plus faciles à manipuler et sont conseillés notamment pour des manipulations répétitives.

### Application :

- Réalisation de pastilles XRF

### Caractéristiques :

- Diamètre de 32 et 40mm
- Force max de 25 Tonnes
- Léger pour une manipulation aisée

Descriptif Produit	Référence
Moule à pastiller 'ATLAS' 32mm	25410
Moule à pastiller 'ATLAS' 40mm	25411

## Jaquettes pour Moules à Pastiller



Ces jaquettes, fournies avec le moule correspondant au diamètre souhaité, permettent de thermostatier (froid ou chaud) un échantillon lors d'une opération de pressage.

### Application :

- Contrôle de la température lors de la réalisation de pastilles

### Caractéristiques :

- Diamètre de 3 à 16mm
- Température de -20°C à +100°C

Descriptif Produit	Références						
	3mm	5mm	6mm	8mm	10mm	13mm	16mm
Jaquette avec moule (système assemblé)	KB-WJ3	KB-WJ5	KB-WJ6	KB-WJ8	KB-WJ10	KB-WJ13	KB-WJ16