

**DISQUES - BROSSES - MEULES - DIVERS**

**82-4000 - DISQUE GOMME**



Adaptateur réf. 82-4001



Les disques gomme METAFLUX® permettent d'éliminer très facilement les autocollants et traces d'adhésifs sur carrosseries, métal et surfaces en verre (enlèvement de baguettes de protection, filets de décoration...).

- Évitent tout risque d'endommager la peinture.
- Les disques gommés peuvent également être utilisés sur des surfaces polies.
- Utilisation avec l'adaptateur disque gomme réf. 82-4001 sur toute perceuse usuelle ou machines pneumatiques en veillant à ne pas dépasser la vitesse maximale d'utilisation de 4000 t/mn.

Travailler les surfaces dans le sens inverse à la rotation du disque avec un léger mouvement pour éviter tout risque de brûlure.

Référence	Qté / blister	Ø Tige	T/mn (max.)
82-4000	2 disques	6 mm	4000
82-4001	Unité	6 mm	-

**BR3575 - BROSE MÉTALLIQUE TORSADÉE RÉVERSIBLE**



Brosse à fil acier torsadé offrant une résistance très élevée (2000-2200 N/mm<sup>2</sup>).

- Ces brosses associent un très bon enlèvement de matière à une excellente longévité.
- Très bons résultats sur cordons et points de soudures, élimination de revêtements divers (anti-gravillonnage, joints, colles, mastics...).
- Sertissage assurant une très grande sécurité.
- S'utilise sur machines pneumatiques ou électriques.

Référence	Ø (mm)	Ø Tige	O (mm)	T/mn (max.)
BR3575	75	6 mm	-	12000

**BRC100 - BROSE CONIQUE FIL TORSADÉ Ø 100 - M14**



Brosse conique idéale pour une utilisation dans des conditions extrêmes.

- Pour l'élimination de peinture sur une pierre naturelle rugueuse, par exemple.
- Capacité abrasive élevée et extrême stabilité.

Référence	Ø (mm)	Ø Tige	O (mm)	T/mn (max.)
BRC100	100	-	M14	12500

MM10013 / MM15013 / MT10013 - MEULE MOUSSE



Adaptateur réf. MM16000



**Meule de décapage et polissage extrêmement efficace grâce à une structure aérée en fibre nylon extrudé très résistante et imprégnée d'abrasif.**

- Abrasif : carbure de silicium ; grains de grande dimension.
- Imprégnation uniforme des grains d'abrasifs non métallique ce qui évite tout risque de pollution.
- Utilisation sur toutes sortes de surfaces tels les aciers, le bois, la pierre, les matières synthétiques.
- Décapage soudure. Enlèvement rapide des oxydes, vernis, graisses, cires...
- Finition satinée.
- MM10013 et MM15013 : Montage sur mandrin avec fixation **MM16000**.
- MT10013 : Montage direct.

Référence	Ø (mm)	≡ (mm)	O (mm)	T/mn (max.)
MM10013	100	13	13	8000
MM15013	150	13	13	5350
MM16000	Adaptateur pour meules mousses avec tige de 8 mm et flasques de Ø 40 / 50 / 75 mm			
MT10013	100	13	Tige de 6mm	8000

82-4020 - DISCNET PLATEAU FIBRE



**Disque appliqué sur support rigide en fibre pouvant être employé sur polisseuse ou meuleuse d'angle permettant une vitesse de travail plus élevée.**

- Offre une agressivité importante.
- Indiqué pour travail sur surfaces importantes.
- Caractéristiques techniques identiques à la meule mousse.

Disques à moyeu déporté				Ø 115
Référence	Ø (mm)	≡ (mm)	O (mm)	T/mn (max.)
82-4020	115	15	22	11000

## DISQUES A LAMELLES AVEC SUPPORT PLASTIQUE

Les disques à lamelles sont adaptés à tous types d'utilisations telles que l'ébavurage, le nettoyage de moules, l'enlèvement de la corrosion, des peintures et enduits, nettoyage et polissage, finition des angles et des arêtes.

Pour poncer la peinture, la laque, la soudure et le mastic.

Le disque plat convient pour le ponçage des bords et des surfaces de grandes dimensions, tandis que le disque incliné est recommandé pour le ponçage des cordons de soudure.

Ils offrent la particularité d'un ponçage en douceur et sans vibrations, un pouvoir d'enlèvement exceptionnel, un recyclage constant des grains ainsi qu'une usure maximale des lamelles.

Convienent pour travaux sur acier, inox, laiton, aluminium, fonte, cuivre, bois, pvc, mastic, pierres artificielles et naturelles...

### LAM - DISQUES A LAMELLES



#### Disques à lamelles avec support plastique élaboré.

- Ils offrent l'avantage d'une surface abrasive importante qui assure à la fois un très bon rendement et une excellente tenue dans le temps.
- La conception spécifique de ce disque permet de réduire au maximum les vibrations ce qui favorise un travail moins bruyant.
- L'abrasif Zirconium assure un arrachement de matière très important qui est optimisé par un système de lamelles superposées.
- On obtient une finition impeccable et uniforme des pièces.
- Le travail des surfaces en acier inoxydable est conseillé avec ce disque qui limite l'échauffement de la pièce travaillée et n'entraîne aucun risque de pollution de l'inox.

Lamelles doubles / surface plane USAGE INTENSIF				Ø : 115 / 180
Référence	Ø (mm)	Grain	O (mm)	T/mn (max.)
LAM36Z110	115	40	22	13300
LAM60Z110	115	60	22	13300
LAM80Z110	115	80	22	13300

### 82-2900 / 82-2901 / 82-2902 - MINI-DISQUES A LAMELLES (serrage rapide)



#### Mini-disque à lamelles légèrement disjointes offrant l'avantage d'un meilleur travail sur la pièce, favorisant l'arrachement des matières.

- La qualité d'abrasif utilisé, à savoir du zirconium, et la nature de la toile sont d'excellente qualité.
- Disque avec dispositif de serrage rapide.

Lamelles simples dressées / surface plane - USAGE INTENSIF				Ø : 115
Référence	Ø (mm)	Grain	O (mm)	T/mn (max.)
82-2900	50	40	-	19000
82-2901	50	60	-	19000
82-2902	50	80	-	19000
82-05000	Adaptateur (voir famille 22)			

Adaptateur réf. 82-05000

## DISQUES A LAMELLES AVEC SUPPORT FIBRE DE VERRE

Disques lamelles avec support en fibre de verre et abrasif. Ces disques très légers conviennent aux utilisations répétées et leur grande souplesse rend le travail agréable.

Ces disques font l'objet du plus grand soin en ce qui concerne le choix des matières premières :

- ⇒ Abrasif
- ⇒ Colle spéciale assurant le meilleur maintien des lamelles
- ⇒ Fibre très résistante pour un travail en toute sécurité

### MOBYFLEX ZIRCONIUM



Convient à tous les travaux de ponçage et d'ébavurage intensifs en industrie sur acier et inox.

- Ces disques sont proposés avec une forme plate ou convexe pour répondre aux exigences des utilisateurs.
- Performants et fiables, ces disques sont conçus pour permettre l'utilisation totale de la toile abrasive.

Disques convexes				Ø : 115 / 125
Référence	Ø (mm)	Grain	O (mm)	T/mn (max.)
82-2800	115	40	22	13300
82-2801	115	60	22	13300
82-2802	115	80	22	13300
82-2810	125	40	22	12200
82-2811	125	60	22	12200
82-2812	125	80	22	12200
82-2813	125	120	22	12200

Disques plats				Ø : 115 / 125
Référence	Ø (mm)	Grain	O (mm)	T/mn (max.)
82-2805	115	40	22	13300
82-2806	115	60	22	13300
82-2807	115	80	22	13300
82-2815	125	40	22	12200
82-2816	125	60	22	12200
82-2817	125	80	22	12200



### MOBYFLEX METAVIEW ZIRCONIUM

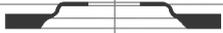


**Disque à lamelles zirconium.**

Grâce à ses trois évidements, MOBYFLEX METAVIEW devient transparent en tournant et permet ainsi un contrôle permanent de la pièce à travailler.

Particulièrement efficace sur l'acier et l'inox.

Et toujours la qualité des abrasifs MOBYFLEX.

Disques plats				Ø : 125
Référence	Ø (mm)	Grain	O (mm)	T/mn (max.)
82-3000	125	40	22	12.250 = 80 m/s
82-3001	125	60	22	12.250 = 80 m/s
82-3002	125	80	22	12.250 = 80 m/s

**ENCORE PLUS ROBUSTE, PLUS AGRESSIF ET PLUS RESISTANT  
QUE LE DISQUE ZIRCONIUM !**

Pour tous les travaux d'usinage exigeants et dans des conditions extrêmes.  
Grande efficacité sur les arêtes, les aciers trempés, les couches d'oxyde  
ou les surfaces avec revêtement.

Particulièrement adapté pour le meulage des bords.

- Haute performance grâce une bande abrasive novatrice avec des grains céramiques auto-affûtants.
- Faible dégagement de chaleur.
- Support souple et léger en fibre de verre exigeant une pression moins importante, limitant ainsi la fatigue de l'utilisateur.

**MOBYFLEX CERAMIQUE - DISQUE A LAMELLES HAUTE PERFORMANCE PLAT**



LAMELLES HAUTE PERFORMANCE  
6 couches de toile abrasive

Convient pour enlèvement de cordons de soudure, ébavurage, décapage, ébarbage, finition.

- Disque à lamelles haute performance, grain céramique auto-affûtant.
- Efficacité de coupe et durée de vie exceptionnelle.
- Plus particulièrement recommandé pour l'inox, l'acier et le titane (toile abrasive exempte de fer, soufre et chlore).
- Vitesse de meulage élevée.
- Découpe spécifique des lamelles pour un meilleur chevauchement.
- La position et forme spécifique des lamelles augmente la surface de ponçage : plus de 70 % de surface abrasive sur la partie extérieure du disque.
- Cette caractéristique réduit également le niveau sonore de 50 % durant son utilisation et ainsi que les vibrations.

Disques plats				Ø : 125
Référence	Ø (mm)	Grain	O (mm)	T/mn (max.)
82-2600	125	40	22,23	12200
82-2602	125	60	22,23	12200

**MOBYFLEX CERAMIQUE DISQUE A LAMELLES CONVEXE**



Positionnement standard  
des lamelles céramique

- Disque à lamelles. Toile abrasive grain céramique auto-affûtant.
- Pour tous métaux, y compris l'inox (toile abrasive exempte de fer, soufre et chlore).
- Efficacité de coupe et durée de vie exceptionnelle.
- Meilleur pouvoir d'enlèvement sans éclatement du grain.
- Stabilité parfaite grâce au renforcement de la face arrière.
- Meulage sans échauffement.
- Particulièrement adapté aux aciers trempés, aux couches d'oxyde et au titane.
- **Le nouveau procédé de fabrication permet le chevauchement étroit des lamelles les unes au-dessus des autres.**

Disques convexes				Ø : 125
Référence	Ø (mm)	Grain	O (mm)	T/mn (max.)
82-2603	125	40	22,23	12250
82-2604	125	60	22,23	12250