



VOS DISQUES À LAMELLES



GLOSSAIRE

Expert +++ p. 94

GRAND ANGLE ZIRCONIUM

Expert +++ p. 98

X-TREM CÉRAMIQUE ROUGE ET ZIRCONIUM

Expert +++ p. 95

ZIP CÉRAMIQUE ROUGE ET ZIRCONIUM

Expert +++ p. 98

PHENIX ZIRCONIUM ET CORINDON

Expert +++ p. 95

XPRO ZIRCONIUM ET CORINDON

Technique ++ p. 99

MASTER CÉRAMIQUE ROUGE ET VERT, ZIRCONIUM

Expert +++ p. 96

XPRO ECO ZIRCONIUM

Standard + p. 100



GLOSSAIRE

Niveaux de gammes

Expert +++ Usage **intensif** ou **spécialiste** | **Technique ++** Usage **professionnel** | **Standard +** Usage **occasionnel**

- Porter des lunettes
- Porter un casque anti-bruit
- Porter un masque
- Porter des gants
- Lire les instructions

EN 13236 Conforme à la norme imposée par le décret Raffarin le 25 février 2023, n°2003-158.

Formes des disques



Ø	Diamètre en mm
Ép.	Épaisseur en mm
Al.	Alésage en mm
Qualité	Composition du disque
Tr / min	Nombre de tours par minute
UV	Unité de vente
MV	Multiple de vente
MC	Minimum de commande
Réf.	Référence du produit

Délai et quantité minimum de commande (MC), nous consulter.

Machines

Meuleuse d'angle pour les disques Ø 115, Ø 125 et Ø 178 mm

Ponceuse pneumatique pour les disques Ø 115, Ø 125 et Ø 178 mm

GUIDE DE LECTURE

- 1 Pointillés bleus :** produit destiné à un usage professionnel ou industriel.
Pointillés jaunes : produit destiné à un usage occasionnel.
- 2 Nom du produit**
- 3 Les avantages du produit**
- 4 Vitesse à respecter :** exprimée en mètres par seconde. La couleur correspond au nombre de m/s :
 - Bleu : 50 m/s
 - Jaune : 63 m/s
 - Rouge : 80 m/s
 - Vert : 100 m/s



- 6 Applications**
- 7 Norme oSa :** Organisation pour la Sécurité des Abrasifs. Le produit est fabriqué selon les normes de l'oSa.
- 8 Sécurité :**
 - Rappel des équipements indispensables.
 - Lire les instructions avant utilisation.
- 9 Type de grain :**
 - Nature du grain
 - Taille du grain
 - Dimensions du disque
 - Référence du produit

5 La gamme du diamant

X-TREM

Expert +++

CÉRAMIQUE ROUGE - PLAT - Support fibre de verre

EN 13743

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
22,23	P40	12 250	1	10	10		5297049
125	22,23	P60	12 250	1	10	10	5297047
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5297045

Application : inox, alliages.

ZIRCONIUM - PLAT - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
22,23	P40	12 250	1	10	10		52201705
125	22,23	P60	12 250	1	10	20	52201706
	22,23	P80	12 250	1	10	20	52201707

Application : acier, inox.

- ✓ Plus de souplesse et lamelles décalées pour le travail des angles.
- ✓ Permet une coupe froide et l'anti-bleuissement de la pièce usinée.
- ✓ Longue durée de vie.



INOX
ALLIAGES



ACIER/INOX

PHENIX

Expert +++

ZIRCONIUM - PLAT - Support plastique

EN 13743

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
22,23	P40	13 300	1	10	10		52201460
115	22,23	P50	13 300	1	10	20	52201461
	22,23	P60	13 300	1	10	10	52201462
	22,23	P80	13 300	1	10	20	52201463
125	22,23	P40	12 250	1	10	20	52201465
	22,23	P60	12 250	1	10	10	52201466
	22,23	P80	12 250	1	10	20	52201467

Application : acier, inox.

CORINDON - PLAT - Support plastique

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
22,23	P40	13 300	1	10	20		52201490
115	22,23	P60	13 300	1	10	20	52201492
	22,23	P80	13 300	1	10	20	52201493
125	22,23	P40	12 250	1	10	20	52201495
	22,23	P60	12 250	1	10	20	52201497
	22,23	P80	12 250	1	10	20	52201498

Application : métaux non ferreux, bois.

- ✓ Double lamelles.
- ✓ support anti-vibration.



ACIER/INOX



MÉTAUX
NON FERREUX
BOIS



MASTER

Expert +++

EN 13743

ZIRCONIUM - BOMBÉ - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
115	22,23	P40	13 300	1	10	10	52201265
	22,23	P60	13 300	1	10	10	52201266
	22,23	P80	13 300	1	10	10	52201267
	22,23	P120	13 300	1	10	10	52201268
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	52201285
	22,23	P60	12 250	1	10	10	52201286
	22,23	P80	12 250	1	10	10	52201287
178	22,23	P120	12 250	1	10	10	52201288
	22,23	P40	8 500	1	10	10	52201300
	22,23	P60	8 500	1	10	10	52201301
	22,23	P80	8 500	1	10	10	52201302



ZIRCONIUM - PLAT - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
115	22,23	P40	13 300	1	10	10	52201255
	22,23	P60	13 300	1	10	10	52201256
	22,23	P80	13 300	1	10	10	52201257
	22,23	P120	13 300	1	10	10	52201258
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	52201275
	22,23	P60	12 250	1	10	10	52201276
	22,23	P80	12 250	1	10	10	52201277
178	22,23	P120	12 250	1	10	10	52201278
	22,23	P40	8 500	1	10	10	52201290
	22,23	P60	8 500	1	10	10	52201291
	22,23	P80	8 500	1	10	10	52201292



ACIER/INOX

Application : acier, inox.



- ✓ Coupe nette et précise.
- ✓ Anti-échauffement grâce au grain zirconium.
- ✓ Haute performance.

TAILLE ET TYPE DE GRAIN

Plus le nombre désignant la taille du grain est petit, plus le grain est gros.

Les gros grains vont attaquer plus profondément des surfaces tandis que les grains fins lisseront la surface.

- Grains 40 et 60 : pour les travaux de dégrossissage nécessitant un enlèvement de matière important.

- Grains 80 à 120 : pour les travaux de finition, le polissage.



1. CORINDON

Agressivité



Polyvalent, recommandé pour tous supports, en particulier pour les métaux non ferreux (cuivre, aluminium, laiton) et bois.

MASTER

Expert +++

EN 13743

CÉRAMIQUE EXTRA CONCENTRÉ - BOMBÉ - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	10	5296649
125	22,23	P60	12 250	1	10	10	5296647
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5296645



CÉRAMIQUE EXTRA CONCENTRÉ - PLAT - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	10	5296749
125	22,23	P60	12 250	1	10	10	5296747
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5296745



CÉRAMIQUE - BOMBÉ - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	10	5296849
	X-LOCK	P40	12 250	1	10	⚠	5297849
125	22,23	P60	12 250	1	10	10	5296847
	X-LOCK	P60	12 250	1	10	⚠	5297847
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5296845
	X-LOCK	P80	12 250	1	10	⚠	5297845



CÉRAMIQUE - PLAT - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	⚠	5296949
125	22,23	P60	12 250	1	10	⚠	5296947



⚠ Délai et MC, nous consulter.

Application : inox, alliages.

- ✓ Très haut pouvoir de coupe.
- ✓ Grande souplesse grâce aux lamelles.
- ✓ Échauffement de la pièce usinée limité grâce au grain céramique.
- ✓ Plus agressif que le zirconium.
- ✓ Longue durée de vie.



INOX
ALLIAGES



2. ZIRCONIUM



Grain extrêmement dur, résistant aux pressions et auto-affûtant. Idéal pour les aciers et les inox.



3. CÉRAMIQUE



Grain très agressif, il permet un enlèvement de matière rapide et sans échauffement avec une bonne longévité. Parfait pour inox et alliages très durs.



GRAND ANGLE

Expert +++

EN 13743

ZIRCONIUM - BOMBÉ - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr / Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	10	53201470
125	22,23	P60	12 250	1	10	10	53201471
	22,23	P80	12 250	1	10	10	53201472



ZIRCONIUM - PLAT - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	10	53201475
125	22,23	P60	12 250	1	10	10	53201476
	22,23	P80	12 250	1	10	10	53201477



Application : acier, inox.

- ✓ Vision et précision du travail.
- ✓ Anti-échauffement grâce au grain zirconium.
- ✓ Taille des encoches réduite pour une plus grande sécurité.
- ✓ Durée de vie du disque prolongée grâce à l'évacuation des copeaux.



ACIER/INOX

ZIP

Expert +++

EN 13743

CÉRAMIQUE ROUGE - PLAT - Support plastique

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	⚠	5297549
125	22,23	P60	12 250	1	10	⚠	5297547
	22,23	P80	12 250	1	10	⚠	5297545
	22,23	P120	12 250	1	10	⚠	5297543



⚠ Délai et MC, nous consulter.

Application : inox, alliages.



INOX ALLIAGES

ZIRCONIUM - PLAT - Support plastique

Ø	Al.	Grain	Tr / Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
	22,23	P40	12 250	1	10	⚠	52201134
125	22,23	P60	12 250	1	10	⚠	52201135
	22,23	P80	12 250	1	10	⚠	52201136



⚠ Délai et MC, nous consulter.

Application : acier, inox.



- ✓ Spécial métallier.
- ✓ Grain extrêmement dur.
- ✓ Le support plastique ne raye pas.
- ✓ Très performant sur les aciers inoxydables.
- ✓ Résistant au pression levée et doté de propriété d'auto-affûtage.



ACIER/INOX

XPRO

Technique ++

EN 13743

ZIRCONIUM - BOMBÉ - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
115	22,23	P40	13 300	1	10	10	52201590
	22,23	P60	13 300	1	10	10	52201591
	22,23	P80	13 300	1	10	10	52201592
	22,23	P120	13 300	1	10	10	52201593
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	52201470
	22,23	P60	12 250	1	10	10	52201471
	22,23	P80	12 250	1	10	10	52201472
178	22,23	P120	12 250	1	10	10	52201473
	22,23	P40	8 500	1	10	10	52201485
	22,23	P60	8 500	1	10	10	52201486
	22,23	P80	8 500	1	10	10	52201487

Application : acier, inox.

ZIRCONIUM - PLAT - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
115	22,23	P40	13 300	1	10	10	52201595
	22,23	P60	13 300	1	10	10	52201596
	22,23	P80	13 300	1	10	10	52201597
	22,23	P120	13 300	1	10	10	52201598
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	52201475
	22,23	P60	12 250	1	10	10	52201476
	22,23	P80	12 250	1	10	10	52201477
178	22,23	P120	12 250	1	10	10	52201478
	22,23	P40	8 500	1	10	10	52201480
	22,23	P60	8 500	1	10	10	52201481
	22,23	P80	8 500	1	10	10	52201482

Application : acier, inox.

✓ Anti-bleuissement grâce au zirconium.

CORINDON - BOMBÉ - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
115	22,23	P40	13 300	1	10	10	5296549
	22,23	P60	13 300	1	10	10	5296547
	22,23	P80	13 300	1	10	10	5296545
	22,23	P100	13 300	1	10	10	5296544
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	5296449
	22,23	P60	12 250	1	10	10	5296447
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5296445

Application : métaux non ferreux, bois.

✓ Grande résistance à l'usure.



ACIER/INOX



MÉTAUX
NON FERREUX
BOIS



XPRO

Technique ++

CORINDON - PLAT - Support fibre de verre

EN 13743

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
115	22,23	P40	13 300	1	10	10	5295549
	22,23	P60	13 300	1	10	10	5295547
	22,23	P80	13 300	1	10	10	5295545
	22,23	P120	13 300	1	10	10	5295543
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	5295649
	22,23	P60	12 250	1	10	10	5295647
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5295645
178	22,23	P40	8 500	1	10	⚠	5296349
	22,23	P60	8 500	1	10	⚠	5296347
	22,23	P80	8 500	1	10	⚠	5296345
	22,23	P80	8 500	1	10	⚠	5296345

⚠ Délai et MC, nous consulter.

Application : métaux non ferreux, bois.



✓ Grande résistance à l'usure.



MÉTALUX
NON FERREUX
BOIS

XPRO ECO

Standard +

ZIRCONIUM - BOMBÉ - Support fibre de verre

EN 13743

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
115	22,23	P40	13 300	1	10	10	5294049
	22,23	P60	13 300	1	10	10	5294047
	22,23	P80	13 300	1	10	10	5294045
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	5294149
	22,23	P60	12 250	1	10	10	5294147
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5294145

ZIRCONIUM - PLAT - Support fibre de verre

Ø	Al.	Grain	Tr/Min	UV	MV	MC	Réf. UV
Boîte carton							
125	22,23	P40	12 250	1	10	10	5294449
	22,23	P60	12 250	1	10	10	5294447
	22,23	P80	12 250	1	10	10	5294445
	22,23	P120	12 250	1	10	10	5294443

Applications : acier, inox.



ACIER/INOX