

Outillage abrasif et à meuler





Disques abrasifs auto-agrippants Abraklit

Disques abrasifs conçus à base d'oxyde d'aluminium. Disponibles dans plusieurs granulométries et dans les dimensions ci-dessous.

Porte-disques

Dimensions en mm	Code
Ø 18 x 3	47501
Ø 30 x 3	47502
Ø 45 x 6	47503
Ø 60 x 6	47504
Ø 75 x 6	47505

Disques abrasifs

Disques abrasifs auto-agrippant de type Velcro. Le système Velcro permet une adaptation rapide des disques abrasifs.

En grain: 80, 150, 240 et 320.

Conditionnement: par 100 pièces.

Dimensions en mm	G80 Code	G150 Code	G240 Code	G320 Code
Ø 21	4751111	4751115	4751118	4751120
Ø 33	4751211	4751215	4751218	4751220
Ø 48	4751311	4751315	4751318	4751320
Ø 63	4751411	4751415	4751418	4751420
Ø 78	4751511	4751515	4751518	4751520



Porte-disques caoutchouc

Dimensions en mm	Max. t./min.	Code
Ø 10 x 3	20.000	14881
Ø 18 x 3	15.000	14882
Ø 30 x 3	12.000	14883
Ø 30 x 6	12.000	14884
Ø 45 x 6	10.000	14885



Disques de lin avec oxyde d'aluminium

Disques abrasifs autocollants à l'oxyde d'aluminium. Pour adaptation sur les portes-disques.

Conditionnement : par 50 pièces.

Dimensions en mm	G80 Code	G150 Code	G280 Code	G400 Code	G600 Code
Ø 12	4781211	4781215	4781219	4781222	4781224
Ø 20	4782011	4782015	4782019	4782022	4782024
Ø 32	4783211	4783215	4783219	4783222	4783224
Ø 48	4784811	4784815	4784819	4784822	4784824



Capuchons abrasifs Abracap

Capuchons à l'oxyde d'aluminium lié dans une résine synthétique avec adhésif à l'intérieur. Adaptables aux supports caoutchouc par emmanchement. Mouiller le support en caoutchouc avant d'appliquer le capuchon. De cette façon le capuchon s'attache au support. Pour enlever le capuchon utilisé, couper le capuchon en longueur.

Disponibles en trois différentes formes.

Grains : grossier (G80) et fin (G320)

Conditionnement : par 100 pièces

Type	Dimensions en mm	Plat Code	Pointu Code	Arrondi Code
Support	Ø 5 x 3	47521	47522	47523
	Ø 10 x 3	47527	47528	47529
	Ø 16 x 3	47533	47534	47535
Capuchon G80	Ø 5	47541	47543	47545
	Ø 10	47551	47553	47555
	Ø 16	47561	47563	47565
Capuchon G320	Ø 5	47542	47544	47546
	Ø 10	47552	47554	47556
	Ø 16	47562	47564	47566



Assortiment capuchons Abracap

Cette assortiment se compose de:

- 1x chaque support;
- 10x chaque capuchon.

Total 189 pièces.

Code

47570



Brosses lamellées Abrafan

Pour le ponçage et le polissage de pièces profilées.

Standard en oxyde d'aluminium.

Disponible à partir du Ø 10 mm.

En grains: 80, 120, 150, 240 et 320.

Conditionnement: par 10 pièces

Ø x hauteur x tige en mm	Max. t./min.	G80 Code	G120 Code	G150 Code	G240 Code	G320 Code
Ø 10 x 10 x 3	35.000	4701011	4701014	4701015	4701018	4701020
Ø 10 x 15 x 3		4701111	4701114	4701115	4701118	4701120
Ø 15 x 10 x 3		4701211	4701214	4701215	4701218	4701220
Ø 15 x 15 x 3	30.000	4701311	4701314	4701315	4701318	4701320
Ø 20 x 5 x 3		4703111	4703114	4703115	4703118	4703120
Ø 20 x 10 x 3		4703211	4703214	4703215	4703218	4703220
Ø 20 x 15 x 3	23.000	4703311	4703314	4703315	4703318	4703320
Ø 20 x 20 x 3		4703411	4703414	4703415	4703418	4703420
Ø 30 x 5 x 3		4710111	4710114	4710115	4710118	4710120
Ø 30 x 10 x 3	17.000	4710211	4710214	4710215	4710218	4710220
Ø 30 x 15 x 3		4710311	4710314	4710315		
Ø 30 x 5 x 6		4711111	4711114	4711115	4711118	4711120
Ø 30 x 10 x 6	17.000	4711211	4711214	4711215	4711218	4711220
Ø 30 x 15 x 6		4711311	4711314	4711315	4711318	4711320
Ø 30 x 20 x 6		4711411	4711414	4711415	4711418	4711420
Ø 30 x 30 x 6	17.000	4711611	4711614	4711615	4711618	4711620
Ø 40 x 10 x 6		4715211	4715214	4715215	4715218	4715220
Ø 40 x 15 x 6		4715311	4715314	4715315	4715318	4715320
Ø 40 x 20 x 6	17.000	4715411	4715414	4715415	4715418	4715420
Ø 40 x 30 x 6		4715611	4715614	4715615	4715618	4715620

Ø x hauteur x tige en mm	Max. t./min.	G80 Code	G120 Code	G150 Code	G240 Code	G320 Code
Ø 50 x 10 x 6	14.000	4719211	4719214	4719215	4719218	4719220
Ø 50 x 15 x 6		4719311	4719314	4719315	4719318	4719320
Ø 50 x 20 x 6		4719411	4719414	4719415	4719418	4719420
Ø 50 x 30 x 6		4719611	4719614	4719615	4719618	4719620
Ø 50 x 40 x 6		4719811	4719814	4719815	4719818	4719820
Ø 60 x 15 x 6	11.000	4720311	4720314	4720315	4720318	4720320
Ø 60 x 20 x 6		4720411	4720414	4720415	4720418	4720420
Ø 60 x 30 x 6		4720611	4720614	4720615	4720618	4720620
Ø 60 x 40 x 6		4720811	4720814	4720815	4720818	4720820
Ø 60 x 50 x 6		4721011	4721014	4721015	4721018	4721020
Ø 80 x 15 x 6	8.000	4722311	4722314	4722315	4722318	4722320
Ø 80 x 20 x 6		4722411	4722414	4722415	4722418	4722420
Ø 80 x 30 x 6		4722611	4722614	4722615	4722618	4722620
Ø 80 x 40 x 6		4722811	4722814	4722815	4722818	4722820
Ø 80 x 50 x 6		4723011	4723014	4723015	4723018	4723020



Abrastrip - supports

Pour une application manuelle. Le support permet une utilisation optimale de bandes abrasives. La couleur indique la granulométrie. Elle correspond avec le code de la couleur en bande abrasive. Avec 2 faces de travail: face inclinée + face plane.

Couleur	6 mm Code	13 mm Code	19 mm Code
Rouge (G120)	47593	4758201	4758301
Bleu (G240)	47595	4758203	4758303
Vert (G320)	47594	4758202	4758302
Jaune (G400)	47596	4758204	4758304
Noir (G600)	47597	4758206	4758306



Abrastrip - bandes abrasives

Toile abrasive pour le travail à sec. Le code de la couleur est indiqué à l'intérieur.

Conditionnement : par 10 pièces.

Grain	6 mm Code	13 mm Code	19 mm Code
G120	4759814	4758414	4758514
G240	4759818	4758418	4758518
G320	4759820	4758420	4758520
G400	4759822	4758422	4758522
G600	4759824	4758424	4758524

Abrastrip - assortiments

Assortiment se compose de 55 pièces:

Code

Supports:

47592

1x 47593, 1x 47594, 1x 47595, 1x 47596, 1x 47597

Bandes:

10x 4759814, 10x 4759818, 10x 4759820, 10x 4759822, 10x 4759824

Assortiment se compose de 36 pièces:

Code

Supports:

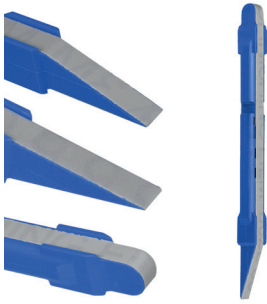
47599

1x 4758201, 1x 4758202, 1x 4758203, 1x 4758301, 1x 4758302, 1x 4758303

Bandes:

5x 4758414, 5x 4758418, 5x 4758420, 5x 4758514, 5x 4758518, 5x 4758520





Microfinish supports & bandes abrasives



Support idéal pour travailler n'importe quelle surface grâce à ses 3 différentes surfaces de travail; un embout biseauté, un dessous plat et un embout arrondi. Le ressort interne maintient la pression correcte sur la bande abrasive. Disponible avec des bandes abrasives de 8 différentes granulométries.

Conditionnement : par pièce.

Bandes abrasives sur support polyester avec des particules minérales en oxyde d'aluminium liées à la résine pour une durée de vie maximum. Ce matériel convient aussi bien au métal qu'au plastique.

Conditionnement : par 10 pièces.

Couleur	Support Code	Jeu de bandes Code
Noir (G220/60 micron)	4758701	4758801
Gris (G270/50 micron)	4758702	4758802
Rouge (G320/40 micron)	4758703	4758803
Vert (G400/30 micron)	4758704	4758804
Orange (G600/15 micron)	4758705	4758805
Jaune (G800/14 micron)	4758706	4758806
Blanc (G1000/12 micron)	4758707	4758807
Bleu (G1200/9 micron)	4758708	4758808

Assortiments Microfinish



Assortiment (gros) de 24 pièces:

Code

Supports:

1x 4758701, 1x 4758702, 1x 4758703, 1x 4758704

Bandes:

4x 4758801, 4x 4758802, 4x 4758803, 4x 4758804

4758897



Assortiment (fin) de 24 pièces:

Code

Supports:

1x 4758705, 1x 4758706, 1x 4758707, 1x 4758708

Bandes:

4x 4758805, 4x 4758806, 4x 4758807, 4x 4758808

4758898



Assortiment (complet) de 16 pièces:

Code

Jeu de 8 supports, chacun avec une bande abrasive correspondance.

4758899



Rectification sans poussière!

Convient très bien à tous les aciers de moules ou d'outils, ainsi qu'aux matériaux plus doux comme le cuivre (électrodes EDM), l'aluminium et les matières plastiques et autres composites. Les produits Abranet sont pourvus d'un système de ventilation pour l'aspiration des poussières; le verso est muni d'un système « Velcro » qui assure une bonne fixation. Les produits abrasifs Abranet sont conçus d'un filet de base en polyamide pourvu d'une granulométrie à l'oxyde d'aluminium. L'espace de ventilation entre les rainurages abrasifs sont destinés à libérer l'encrassement des produits Abranet, pour une meilleure optimisation du travail abrasif. Par conséquent, les poussières/copeaux générés durant la rectification sont évacués évitant ainsi toute "rayure sauvage" sur la surface. Longévité longue. Atelier propre.

Bandes

Conditionnement : par 50 pièces.

Dimensions en mm	Grain	Code
70 x 125	80	5950111
	120	5950114
	180	5950116
	240	5950118
	320	5950120
	400	5950122
70 x 198	600	5950124
	80	5951111
	120	5951114
	180	5951116
	240	5951118
	320	5951120
70 x 420	400	5951122
	600	5951124
	80	5952111
	120	5952114
	180	5952116
	240	5952118
115 x 230	320	5952120
	400	5952122
	80	5953111
	120	5953114
	180	5953116
	240	5953118
	320	5953120
	400	5953122

Blocs à rectifier à main

Dimensions en mm	Code
70 x 125	59590
70 x 198	59591
70 x 400	59592
115 x 210	59593





2

Disques

Conditionnement : par 50 pièces.

Dimensions en mm	Grain	Code
Ø 77	80	5960111
	120	5960114
	180	5960116
	240	5960118
	320	5960120
	400	5960122
	600	5960124
	800	5960126
	1000	5960128
	Ø 150	80
120		5961114
180		5961116
240		5961118
320		5961120
400		5961122
600		5961124
800		5961126
1000		5961128

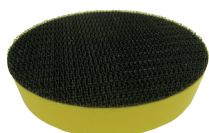
Ponceuse

Ponceuse à air comprimé, modèle de poing. A l'usage de disques mentionnés ci-dessous.



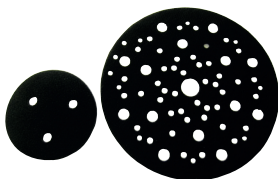
Dimensions en mm	Description	Code
Ø 77	Sans aspiration de poussière.	92607
Ø 150	Avec aspiration de poussière.	92615

Porte-disques pour ponceuse Abranet



Dimensions en mm	Description	Code
Ø 77	Sans trous, avec filetage de Ø 5/16" (Ø 7.93 mm).	9260701
	Avec 3 trous et filetage de Ø 6 mm.	9260702
Ø 150	Avec filetage de Ø 5/16" (Ø 7.93 mm) + M8.	9261501

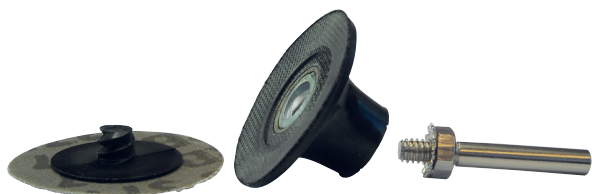
Porte-disques intermédiaires pour ponceuse Abranet



Dimensions en mm	Description	Code
Ø 73	Doux. Conditionnement: par jeu de 5 pièces.	92640
Ø 150	Doux. Conditionnement: par jeu de 5 pièces.	92645

Le disque abrasif sera fixé sur le porte-disque à l'aide d'un système de serrage rapide. Grâce à ce système les disques abrasifs peuvent être changés rapidement en un tour de main.

Les disques abrasifs à l'oxyde d'aluminium sont disponibles dans les granulométries de 60, 80, 120, 180, 240 et 320.



Filet de vis pour système de serrage rapide



Dimensions en mm	Description	Code
Ø 6 x 50	Arbre 6 mm.	47400



Portes-disque en caoutchouc

Dimensions en mm	Description	Code
Ø 45	Pour disques Ø 50 mm	47404
Ø 70	Pour disques Ø 75 mm	47407



Disques abrasifs

Dimensions en mm	G60 Code	G80 Code	G120 Code	G180 Code	G240 Code	G320 Code
Ø 50	4745010	4745011	4745014	4745016	4745018	4745020
Ø 75	4747510	4747511	4747514	4747516	4747518	4747520

Disques pellicules à nylon

Conditionnement: par 100 pièces



Diamètre en mm	Grain	Couleur	Code
50	G80	Brun	4745061
	G100	Rouge	4745063
	G280	Bleu	4745069
75	G80	Brun	4747561
	G100	Rouge	4747563
	G280	Bleu	4747569

Produit abrasif de haute qualité non-tissé. Livrable en rouleau, feuille et brosse.

Rouge : très fin (VF).

Gris : ultra fin (UF).

Vert : usage général.

Les feuilles sont aussi livrables en granulométrie fine (MF).

2



Rouleaux

Dimensions	Grain	Couleur	Code
100 mm x 10 m	VF G360	Rouge	59701
	UF G1500	Gris	59702
115 mm x 10 m	VF G360	Rouge	59706
	UF G1500	Gris	59707



Feuilles

Conditionnement: par 20 pièces.

Dimensions en mm	Grain	Couleur	Code
152 x 229	G320 (usage général)	Vert	59710
	VF G360	Rouge	59711
	UF G1500	Gris	59712
	MF G2000	Gris clair	59713



Brosses pellicule à nylon sur tige

Diamètre pince: 2,34 mm

Conditionnement : par 12 pièces.

Diamètre en mm	Abrasif	Grain	Code
Ø 25	Carbure de silicium	Super gros	14655
		Extra gros	14658
		Moyen	14661
Ø 25	Oxyde d'aluminium	Gros	14656
		Fin	14657
		Gros latent	14659
		Fin	14665
		Ultra fin	14666
Ø 25	Sans abrasif	-	14663



Papier abrasif

Carbure de silicium, imperméable, PS11, non-adhésif.

Conditionnement : par 50 feuilles.

Dimensions en mm	Grain	Code
230 x 280	G80	69790
	G120	69791
	G180	69792
	G220	69793
	G240	69794
	G280	69795
	G320	69796
	G360	69797
	G400	69798
	G500	69799
	G600	69800
	G800	69801
	G1000	69802
	G1200	69803
	G1500	69804
	G2000	69805



Rouleau abrasif

Oxyde d'aluminium. Livré par rouleau.

Conditionnement : par rouleau.

Autres dimensions et grains sur demande.

Dimensions	Grain	Code
50 x 25 m	G60	69809
	G80	69810
	G100	69811
	G120	69812
	G150	69813
	G180	69814
	G220	69815
	G240	69816
	G320	69818
	G400	69820
	G600	69822



- Feuilles abrasives avec Imperial Micro Film de Finition (IMFF);
- Oxyde d'aluminium encollé sur film plastique.

Application:

- Pour une finition extraordinaire sur une grande variété de matériaux comme pour le polissage des moules usinés dans des aciers de type X13T6;
- Idéal pour des travaux de reprise de polissage (finition);
- Densité abrasive plus importante que du papier abrasif conventionnel.

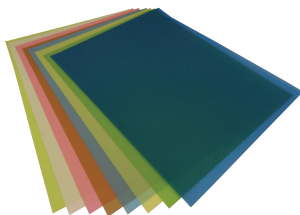
La feuille est électrostatiquement revêtue de particules abrasives finement calibrées. Cela donne une coupe rapide qui résulte dans une finition précise, cohérente et uniforme.

Feuilles abrasives IMFF 3M

Conditionnement : par 10 feuilles.
Aussi disponible par feuille.

Dimensions en mm	Grain	Code
280 x 230	9 micron	1608009
	15 micron	1608015
	20 micron	1608020
	30 micron	1608030
	40 micron	1608040
	60 micron	1608060
	80 micron	1608080
	100 micron	1608000

Feuilles abrasives ILF 261X 3M™



Oxyde d'aluminium sur support en polyester 3 Mil (75 µm).
Dimensions: 216 x 279 mm.

Avantages:

- Calibrage optimisé;
- Qualité de finition maximale;
- Finition uniforme, constante et reproductible.

Une émulsion, chargée de micro grains abrasifs très finement calibrés, est coulée sur un film synthétique d'une très grande planéité et insensible à tous liquides. **Ne jamais surfacer à sec.** Possibilité de découpe en disques. Ne pas utiliser pour le verre, les carbures de tungstène et le chrome.

Recommandation: lubrification.

Conditionnement: par 10 feuilles par grain.

Micron	Couleur	Code
0,3 µm	Blanc	16085003
1 µm	Vert clair	1608501
3 µm	Rose	1608503
5 µm	Brun	1608505
9 µm	Bleu clair	1608509
12 µm	Jaune	1608512
30 µm	Vert	1608530
40 µm	Bleu	1608540



A utiliser à sec ou en lubrifiant. Une utilisation avec lubrification prolongera la longévité en emportant les particules métalliques et la toile Micro-Mesh® restera performante. Les meilleurs résultats seront obtenus en exerçant une pression légère et/ou par l'utilisation d'une vitesse de rotation à bas régime.

2

Caractéristiques

- Plus de productivité abrasive pour une granulométrie plus ouverte et donc un produit qui s'encrasse moins vite;
- Moins de dégagement de chaleur;
- Longévité accrue.

Meilleur contact avec la surface

Sur les papiers abrasifs conventionnels, les grains abrasifs sont fixés et noyés par le liant à différentes profondeurs et avec une irrégularité granulométrique. Beaucoup de grains ne touchent donc pas la surface à rectifier. Les feuilles abrasives Micro-Mesh® permettent à tous les grains d'être amenés au même niveau pour une meilleure régularité du travail d'abrasion. Ce qui permet un enlèvement de matière rapide et régulier.

Des grains plus gros

Sur une feuille abrasive Micro-Mesh® les différents grains sont apposés sur un liant élastique permettant d'obtenir une qualité de super finition. Le système Micro-Mesh® élimine le risque de rendre une surface rectifiée irrégulière, en éliminant le risque des microrayures.

S'encrasse moins vite

De par une structure granulométrique plus ouverte, l'espace entre les grains permet de réduire le risque d'encrassement de la toile abrasive. Cela a pour avantage de permettre un meilleur dégagement des poussières et de réaliser un travail de finition plus soyeux sur les surfaces à polir.

Moins de dégagement de chaleur

Dans le cas d'un travail avec un papier abrasif conventionnel, les particules abrasives rattachées au papier provoque friction et chaleur. Par ce développement important de chaleur, les particules, ainsi rectifiées, peuvent s'attacher à la pièce, et par conséquent, donner une qualité de surface irrégulière. Plus tard, ces particules peuvent se détacher et endommager la surface.

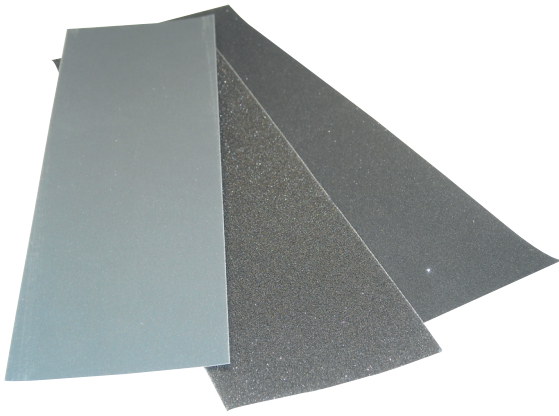
Avec une structure granulométrique ouverte telle que proposé par le système Micro-Mesh® un haut dégagement de chaleur et l'encollage de particules sur la surface à rectifier ne sont pas possible. Le système Micro Mesh MX ne peut garantir le rendu d'une surface purement bien polie.

Longévité accrue

En empêchant la production de chaleur, qui brise et casse les grains abrasifs, le système Micro-Mesh® garantit des caractéristiques supérieures de longévité. Soit de 15x supérieur par rapport à des produits abrasifs conventionnels.

Feuilles de Micro-Mesh®

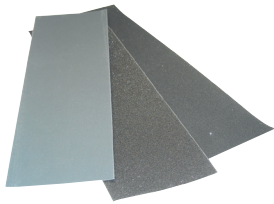
Dim. en mm	Grain	Type	Code
300 x 150	G240	MX 60	6955018
	G320	MX 80	6955020
	G360	MX 100	6955021
	G400	MX 120	6955022
	G600	MX 150	6955024
	G800	MX 180	6955026
	G1200	MX 240	6955029
	G1500	MX 320	6955030
	G2000	MX 360	6955031
	G2500	MX 400	6955032
	5 micron	MX 600	6955037
	4 micron	MX 800	6955038
	3 micron	MX 1200	6955039



Papiers abrasifs autocollants conçus à partir de poudres abrasives de carbure de silicium très bien calibrées. Peut être utilisé à sec pour débiter le polissage et ensuite avec une goutte d'huile OS, cela permettra de continuer à polir en libérant le papier abrasif de son encrassement. A découper pour encoller sur des supports de polissage afin de polir tous types de surfaces.

Applications:

- Idéal pour le polissage des surfaces d'acier;
- Spécial pour les surfaces difficilement accessibles.



Languettes

Avec verso autocollant. Imperméable à l'eau.

Conditionnement : 10 bandes par grain.

Dimensions en mm	Grain	Code
275 x 75	G80	1652008
	G120	1652012
	G180	1652018
	G240	1652024
	G320	1652032
	G400	1652040
	G600	1652060
	G800	1652080
	G1000	1652100
	G1200	1652120



Languettes

Conditionnement : par 10 bandes par grain.

Dimensions en mm	Grain	Code
305 x 305	G60	1653006
	G80	1653008
	G120	1653012
	G180	1653018
	G240	1653024
	G320	1653032
	G400	1653040
	G600	1653060
	G800	1653080
	G1200	1653120
	G2500	1653250


Disques Bramet abrasifs (pour la métallographie)

Avec verso autocollant. Imperméable à l'eau.

Conditionnement : par 100 pièces par grain.

Diamètre en mm	Grain	Code
200	G60	16706
	G80	16708
	G120	16712
	G180	16718
	G240	16724
	G320	16732
	G400	16740
	G600	16760
	G800	16780
	G1200	16795
	G2500	16796
250	G60	16806
	G80	16808
	G120	16812
	G180	16818
	G240	16824
	G320	16832
	G400	16840
	G600	16860
	G800	16880
	G1200	16895
	G2500	16896
300	G60	16906
	G80	16908
	G120	16912
	G180	16918
	G240	16924
	G320	16932
	G400	16940
	G600	16960
	G800	16980
	G1200	16995
	G2500	16996



Feuilles abrasives

Non-autocollant. Imperméable à l'eau. Carbure de silicium. Abrasif très bien calibré.

Papier de polissage à découper pour être utilisé:

- manuellement, pincé sur un lapidoir en bois;
- mécaniquement, encollé avec un adhésif double-face sur un support de polissage.

Conditionnement : sachet de 100 feuilles par grain.

Dimensions en mm	Grain	Code
230 x 280	G180	1607018
	G220	1607022
	G240	1607024
	G280	1607028
	G320	1607032
	G360	1607036
	G400	1607040
	G500	1607050
	G600	1607060
	G800	1607080
	G1000	1607100
	G1200	1607120
	G1500	1607150
	G2000	1607200
	G2500	1607250

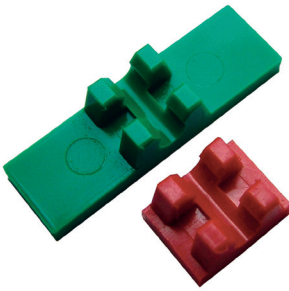


Rouleaux abrasifs

Abrasif: corindon. Imperméable à l'eau. Avec calibrage des abrasifs optimisé.

Autres dimensions et grains sur demande.

Dimensions	Grain	Code	
50 mm x 25 m	G60	6991006	
	G80	6991008	
	G100	6991010	
	G120	6991012	
	G150	6991015	
	G180	6991018	
	G220	6991022	
	G240	6991024	
	G320	6991032	
	G400	6991040	
	50 mm x 50 m	G600	6991160



Pallettes/supports d'outil

Supports plans en plastique. Pour le polissage avec des papiers abrasifs encollés et/ou avec des découpes de pierres à polir.

Remarque: la pierre à polir ou le papier abrasif doit être un peu plus grand que le support.

Dimensions en mm	Type	Code
12 x 9 x 2	PS-129	DPPS129
30 x 9 x 2	PS-309	DPPS309

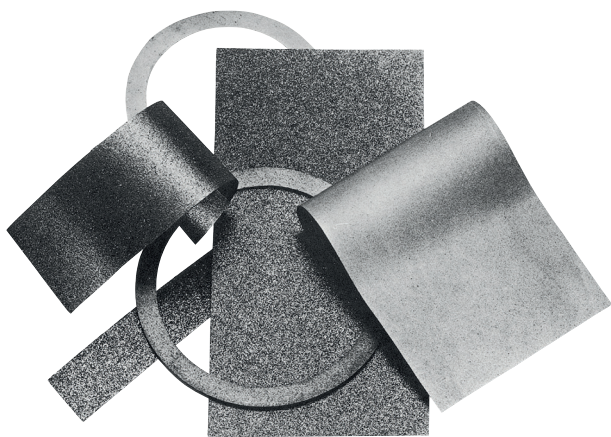
Tige d'entraînement

Tige d'entraînement pour des pallettes/supports d'outil en plastique. A employer avec une machine à limer disposant d'une course alternative de 2.5 mm maximum.



Type TR-3140

Type TR-3140		Code
Tige Ø	: 3.5 mm	67561
Longueur	: 140 mm	



Faites vos propres outils diamantés avec la pellicule diamantée. Collez la pellicule sur du bois ou du métal ou sur des outils existants.

Très mince et flexible. Idéal pour travailler les nervures des moules. Pour des pièces où les pierres sont trop épaisses ou tellement minces qu'elles se brisent.

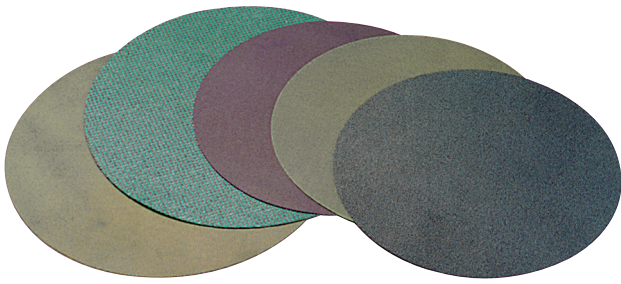
A utiliser sur des rodoirs ou de petits disques à partir de Ø 18 mm.

Avant d'apposer la pellicule, dégraisser et dépolir la surface pour que la colle adhère efficacement.

Disponible en grains D15, D30, D54, D91, D126 et D181.

Grains

Dim. en mm	D15 Code	D30 Code	D54 Code	D91 Code	D126 Code	D181 Code
50 x 12.5	4590102	4590103	4590105	4590108	4590110	4590112
50 x 100	4591102	4591103	4591105	4591108	4591110	4591112

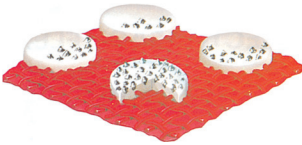


Le matériel Diaflex à base de diamant combine à la fois une longévité élevée et une propriété de coupe agressive du diamant avec la flexibilité du tissu.

Applications les plus typiques

- Le rodage d'échantillons plats métallographiques avant qu'ils ne soient polis;
- Le pré-polissage des garnitures d'étanchéité ou des valves, pour l'ébauche des surfaces.

Pour un résultat optimal: lubrifier et refroidir à l'eau.



Le coeur du système

Cette vue de coupe montre la construction unique des disques de diamant DIAFLEX et montre clairement comment les particules de diamant dépassent pour un travail de rodage des surfaces planes dès plus performants.

Liants et grains

Diamant lié en nickel (=N)

Renforcé avec liant en acier inoxydable.

A dresser avec une pierre DF 13 x 6 x 150 mm, G150, **code 39311**

250 micron	: vert (N)
125 micron	: noir (N)
74 micron	: rouge (N)
40/50 micron	: jaune (N)
20/30 micron	: blanc (N)
6/12 micron	: bleu (N)

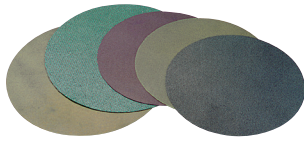
Diamant noyé dans un liant plastique (=R)

A dresser avec une pierre DF 13 x 6 x 150 mm, G320, **code 39313**

20/30 micron	: blanc (R)
6/12 micron	: bleu (R)
1/3 micron	: orange (R)

Diaflex est livrable en plusieurs formes et dimensions, avec ou sans dos adhésif, mais aussi avec ou sans support.

Cette brochure donne un aperçu global des sortes les plus courantes.



Diافlex disques adhésifs diamant lié en nickel (=N)

Disques non-adhésifs sur demande.

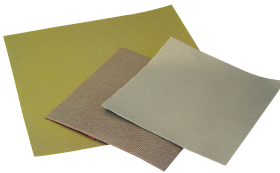
Ø mm	Vert 250 micron Code	Noir 125 micron Code	Rouge 74 micron Code	Jaune 40/50 micron Code	Blanc 20/30 micron Code	6/12 micron Code	Orange 1/3 micron Code
150	1640906	1640910	1640913	1640916	1640919	1640922	-
200	1641006	1641010	1641013	1641016	1641019	1641022	-
230	1641106	1641110	1641113	1641116	1641119	1641122	-
250	1641206	1641210	1641213	1641216	1641219	1641222	-
300	1641306	1641310	1641313	1641316	1641319	1641322	-

Diافlex disques adhésifs diamant lié en plastique (=R)

Disques non-adhésifs sur demande.

Ø mm	250 micron Code	125 micron Code	74 micron Code	40/50 micron Code	20/30 micron Code	6/12 micron Code	1/3 micron Code
150	-	-	-	-	1640969	1640972	1640975
200	-	-	-	-	1641069	1641072	1641075
230	-	-	-	-	1641169	1641172	1641175
250	-	-	-	-	1641269	1641272	1641275
300	-	-	-	-	1641369	1641372	1641375

Diافlex feuilles non-adhésives diamant lié en nickel (=N)



Dim. en mm	250 micron Code	125 micron Code	74 micron Code	40/50 micron Code	20/30 micron Code	6/12 micron Code	1/3 micron Code
100 x 100	1643506	1643510	1643513	1643516	1643519	1643522	-
150 x 150	1643606	1643610	1643613	1643616	1643619	1643622	-
20 x 900	1643806	1643810	1643813	1643816	1643819	1643822	-

Diافlex feuilles non-adhésives diamant lié en plastique (=R)

Dim. en mm	250 micron Code	125 micron Code	74 micron Code	40/50 micron Code	20/30 micron Code	6/12 micron Code	1/3 micron Code
100 x 100	-	-	-	-	1643569	1643572	1643575
150 x 150	-	-	-	-	1643669	1643672	1643675
20 x 900	-	-	-	-	1643869	1643872	1643875

Diافlex feuilles adhésives diamant lié en nickel (=N)

Dim. en mm	250 micron Code	125 micron Code	74 micron Code	40/50 micron Code	20/30 micron Code	6/12 micron Code	1/3 micron Code
100 x 100	1644006	1644010	1644013	1644016	1644019	1644022	-
150 x 150	1644106	1644110	1644113	1644116	1644119	1644122	-
300 x 300	1644206	1644210	1644213	1644216	1644219	1644222	-
20 x 900	1644306	1644310	1644313	1644316	1644319	1644322	-

Diافlex feuilles adhésives diamant lié en plastique (=R)

Dim. en mm	250 micron Code	125 micron Code	74 micron Code	40/50 micron Code	20/30 micron Code	6/12 micron Code	1/3 micron Code
100 x 100	-	-	-	1644069	1644072	1644075	-
150 x 150	-	-	-	-	1644169	1644172	1644175
300 x 300	-	-	-	-	1644269	1644272	1644275
20 x 900	-	-	-	-	1644369	1644372	1644375