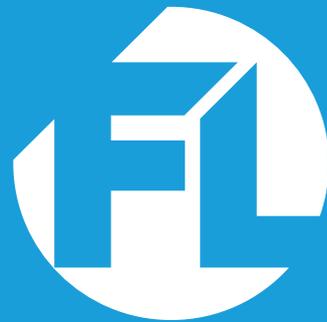




GAMME ABRASIFS



NOTRE EXPERTISE DE FABRICANT D'OUTILS COUPANTS BOIS A VOTRE SERVICE



FORGES DE LA LOIRE

Parlons métier

02 72 96 02 40

www.forgesdelaloire.fr



Outils coupants
bois



Outils coupants
bois CN



Notre sélection
de marques



	<p>Feuilles</p> <p>I-2 à 4</p>
	<p>Rouleaux</p> <p>I-5</p>
	<p>Formes rectangles Formes triangles Disques</p> <p>I-6 à 19</p>
	<p>Bandes courtes</p> <p>I-20 à 22</p>
	<p>Bandes longues</p> <p>I-23 à 24</p>
	<p>Bandes larges</p> <p>I-25 à 26</p>
	<p>Cylindre de ponçage</p> <p>I-27 à 28</p>
	<p>Brosse à défibrer</p> <p>I-29</p>
	<p>Accessoires</p> <p>I-30 à 32</p>



Feuilles 230X280 mm qualité FINISHING

VFF

APPLICATION

- Ponçage à main du bois, du dégrossissage (grain 40) à l'égrenage fin (grain 320)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain corindon (brun) sur papier (grain 40 à 320)
- Grammage papier B (fin et souple)
- Poudrage ouvert
- Liant résine phénolique



Feuilles 230X280 mm qualité STEARATE

VFS

APPLICATION

- Ponçage à main de bois vernis, teinté ou laqué, du dégrossissage (grain 60) à l'égrenage fin (grain 400)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain carbure de silicium (gris) sur papier « latex » (grain 80 à 400)
- Papier latex (souple)
- Poudrage ouvert
- Liant résine phénolique
- Traitement anti-encrassement idéal pour l'égrenage de teintes, vernis et laques



Références	Références	Grain	Cdt (Boîte)
VFF230G40		40	100
VFF230G60	VFS230G60	60	
VFF230G80	VFS230G80	80	
VFF230G100	VFS230G100	100	
VFF230G120	VFS230G120	120	
VFF230G150	VFS230G150	150	
VFF230G180	VFS230G180	180	
VFF230G240	VFS230G240	240	
VFF230G320	VFS230G320	320	
	VFS230G400	400	



Cale à poncer

POINTS FORTS

- Meilleure prise en main, utilisation de la surface de la feuille à 100%
- La souplesse de la cale en mousse permet de s'adapter à toutes les surfaces



VCA120



Feuilles 120X70 mm qualité CORINDON

APPLICATION

- Pour le ponçage à main avec l'aide d'une cale à poncer dans toutes les activités des métiers du bois : du dégrossissage (grain 40) à l'égrenage fin (grain 400)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain corindon (brun) sur papier (grain 40 à 120)
- Papier souple collé sur une feutrine
- Liant résine phénolique, poudrage ouvert



VGC120

Références	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Caractéristiques
VGC120G40	40	100	VCA120	Cale à poncer mousse/Velcro 120x70 mm
VGC120G60	60			
VGC120G80	80			
VGC120G100	100			
VGC120G120	120			



Feuilles 120X70 mm qualité STEARATE

VGS120

APPLICATION

- Pour le ponçage à main avec l'aide d'une cale à poncer dans toutes les activités des métiers du bois : du dégrossissage (grain 40) à l'égrenage fin (grain 400)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain carbure de silicium (gris) sur papier « latex » (grain 80 à 400)
- Papier latex (souple)
- Poudrage ouvert
- Liant résine phénolique
- Le recouvrement anti-encrassant sur les feuilles stéarate rend cette qualité idéale pour l'égrenage de teintes, vernis et laques



Rouleaux mousse

APPLICATION

- Pour tous les travaux de ponçage manuel de moulure en finition

CARACTÉRISTIQUES

- CORINDON sur papier latex (souple) en rouleau de 25 mètres
- Rouleau mousse prédécoupée en feuilles de 115 mm x 125 mm
- Poudrage ouvert
- Traitement anti-encrassant

VRM115



Références	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Grain
VGS120G80	80	100	VRM115G0150	150
VGS120G100	100		VRM115G0180	180
VGS120G120	120		VRM115G0220	220
VGS120G150	150		VRM115G0240	240
VGS120G180	180		VRM115G0320	320
VGS120G240	240		VRM115G0400	400
VGS120G320	320		VRM115G0500	500
VGS120G400	400		VRM115G0600	600
				VRM115G0800
			VRM115G1000	1000



Rouleaux papier

APPLICATION

- Pour tous travaux de ponçage manuel, ou découpés en feuilles pour garnir les ponceuses vibrantes ou orbitales
- Universel pour bois massif, dur ou résineux

CARACTÉRISTIQUES

- CORINDON sur rouleau papier 115 mm sur 50 mètres
- Poudrage ouvert

VRA115



Rouleaux toile

APPLICATION

- Pour tous travaux de ponçage manuel, ou découpés en feuilles pour garnir les ponceuses vibrantes ou orbitales
- Pour les travaux de finition sur bois tournés, façonnés, etc

CARACTÉRISTIQUES

- CORINDON à double encollage sur rouleau toile super flexible 115 mm sur 25 mètres
- Très grande souplesse du support
- Poudrage ouvert

VRS115



Références	Références	Grain
VRA115G60	VRS115G60	60
VRA115G80	VRS115G80	80
VRA115G100	VRS115G100	100
VRA115G120	VRS115G120	120
VRA115G150	VRS115G150	150
VRA115G180	VRS115G180	180
	VRS115G240	240
	VRS115G320	320
	VRS115G400	400



Feuilles rectangulaires Velcro CORINDON



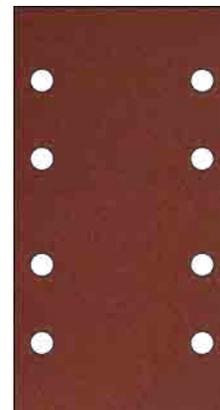
APPLICATION

- Ponceuses vibrantes en 8 trous : 93x178
- Pour le ponçage universel de bois massif, agglomérés, décapage de peinture et vernis

CARACTÉRISTIQUES

- Grain corindon (brun) sur papier (grain 40 à 180)
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé

VGC30



Feuilles rectangulaires Velcro CORINDON

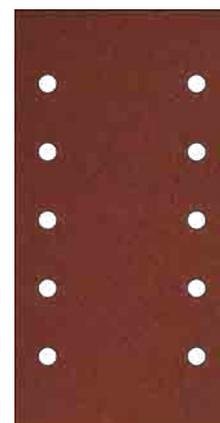
APPLICATION

- Ponceuses vibrantes en 10 trous : 115x228
- Pour le ponçage universel de bois massif, agglomérés, décapage de peinture et vernis

CARACTÉRISTIQUES

- Grain corindon (brun) sur papier (grain 40 à 180)
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé

VGC60



Références	Dimensions	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Dimensions	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VGC30G040	93x178	8	40	100	VGC60G040	115x228	10	40	100
VGC30G060	93x178	8	60		VGC60G060	115x228	10	60	
VGC30G080	93x178	8	80		VGC60G080	115x228	10	80	
VGC30G100	93x178	8	100		VGC60G100	115x228	10	100	
VGC30G120	93x178	8	120		VGC60G120	115x228	10	120	
VGC30G150	93x178	8	150		VGC60G150	115x228	10	150	
VGC30G180	93x178	8	180		VGC60G180	115x228	10	180	



Feuilles rectangulaires Velcro CORINDON



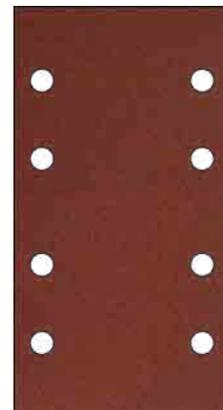
APPLICATION

- Ponceuses vibrantes en 8 trous : 93x178
- Pour le ponçage universel de bois massif, agglomérés, décapage de peinture et vernis

CARACTÉRISTIQUES

- Grain corindon (brun) sur papier (grain 40 à 180)
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé

VGC30



Feuilles rectangulaires Velcro CORINDON

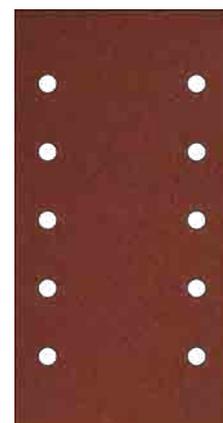
APPLICATION

- Ponceuses vibrantes en 10 trous : 115x228
- Pour le ponçage universel de bois massif, agglomérés, décapage de peinture et vernis

CARACTÉRISTIQUES

- Grain corindon (brun) sur papier (grain 40 à 180)
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé

VGC60



Références	Dimensions	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Dimensions	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VGC30G040	93x178	8	40	100	VGC60G040	115x228	10	40	100
VGC30G060	93x178	8	60		VGC60G060	115x228	10	60	
VGC30G080	93x178	8	80		VGC60G080	115x228	10	80	
VGC30G100	93x178	8	100		VGC60G100	115x228	10	100	
VGC30G120	93x178	8	120		VGC60G120	115x228	10	120	
VGC30G150	93x178	8	150		VGC60G150	115x228	10	150	
VGC30G180	93x178	8	180		VGC60G180	115x228	10	180	



Feuilles triangulaires Velcro CORINDON

APPLICATION

- Ponceuses vibrantes sans trous 83x83x83
- Ponceuses vibrantes 6 trous 93x93x93
- Ponceuses vibrantes 6 trous 95x95x95
- Pour le ponçage universel de bois massif, agglomérés, décapage de peinture et vernis

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain corindon (brun) sur papier (grain 40 à 120)
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé



VGC65



VGC70



VGC80



Références	Dimensions	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VGC65G040	83x83x83	sans	40	100
VGC65G060	83x83x83		60	
VGC65G080	83x83x83		80	
VGC65G100	83x83x83		100	
VGC65G120	83x83x83		120	

Références	Dimensions	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Dimensions	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VGC70G040	93x93x93	6 - Ø10	40	100	VGC80G040	95x95x95	6 - Ø8 sur Ø50	40	100
VGC70G060	93x93x93		60		VGC80G060	95x95x95		60	
VGC70G080	93x93x93		80		VGC80G080	95x95x95		80	
VGC70G100	93x93x93		100		VGC80G100	95x95x95		100	
VGC70G120	93x93x93		120		VGC80G120	95x95x95		120	



Disques Velcro Polyvalent ø150 mm

APPLICATION

- Pour le ponçage dans toutes les activités des métiers du bois : du dégrossissage (grain 40) à la super finition (grain 800)

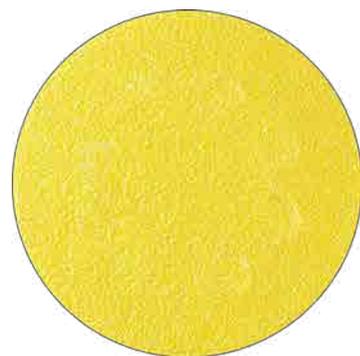
CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain en corindon sur support papier très fort
- A partir du grain de 150, revêtement stéarate
- Poudrage fermé
- Le recouvrement anti-encrassant sur les feuilles stéarate rend cette qualité idéale pour l'égrenage de teintes, vernis et laques

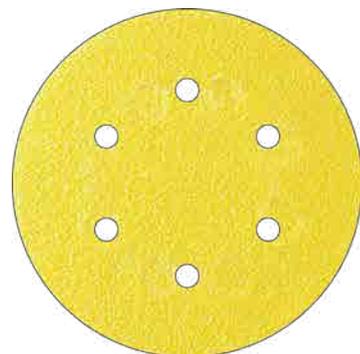
CONDITION D'UTILISATION

- Ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm (Références suivant modèles de plateau)

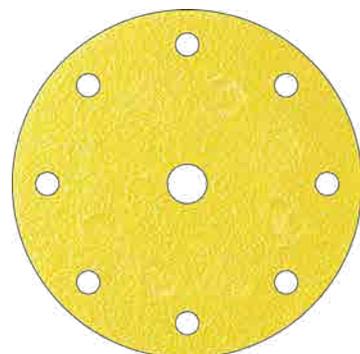
VDBP150



VDP40



VDP60



Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDBP150G040	sans	40	50
VDBP150G060		60	
VDBP150G080		80	
VDBP150G100		100	
VDBP150G120		120	
VDBP150G150		150	
VDBP150G180		180	
VDBP150G240		240	
VDBP150G320		320	
VDBP150G400		400	
VDBP150G600		600	
VDBP150G800		800	

Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDP40G040	6 - Ø8 sur Ø50	40	50	VDP60G040	8 - Ø10 sur Ø120 + 1trou Central Ø17	40	50
VDP40G060		60		VDP60G060		60	
VDP40G080		80		VDP60G080		80	
VDP40G100		100		VDP60G100		100	
VDP40G120		120		VDP60G120		120	
VDP40G150		150		VDP60G150		150	
VDP40G180		180		VDP60G180		180	
VDP40G240		240		VDP60G240		240	
VDP40G320		320		VDP60G320		320	
VDP40G400		400		VDP60G400		400	
VDP40G600		600		VDP60G600		600	
VDP40G800		800		VDP60G800		800	



Disques Velcro CORINDON ø125 mm

APPLICATION

- Pour le ponçage dans toutes les activités des métiers du bois : du dégrossissage (grain 40) à la finition (grain 180)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain en corindon supérieur sur support papier
- Grammage papier C (léger et rigide)
- Liant double résine phénolique
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé
- Qualité spécifique pour une durée de vie prolongée

CONDITION D'UTILISATION

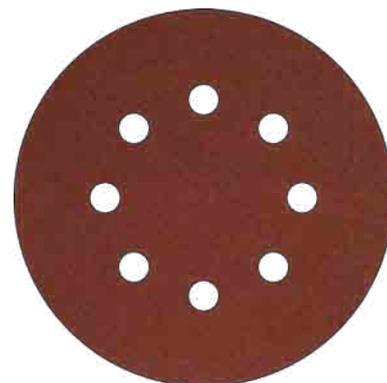
- Ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 125 mm (Références suivant modèles de plateau)



VDBC125



VDC20



Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDBC125G040	sans	40	100	VDC20G040	8 - Ø10 sur Ø65	40	100
VDBC125G060		60		VDC20G060		60	
VDBC125G080		80		VDC20G080		80	
VDBC125G100		100		VDC20G100		100	
VDBC125G120		120		VDC20G120		120	
VDBC125G150		150		VDC20G150		150	
VDBC125G180		180		VDC20G180		180	



Disques Velcro CORINDON ø150 mm

APPLICATION

- Pour le ponçage dans toutes les activités des métiers du bois : du dégrossissage (grain 40) à la finition (grain 180)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain en corindon supérieur sur support papier
- Grammage papier C (léger et rigide)
- Liant double résine phénolique
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé
- Qualité spécifique pour une durée de vie prolongée

CONDITION D'UTILISATION

- Ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm (Références suivant modèles de plateau)

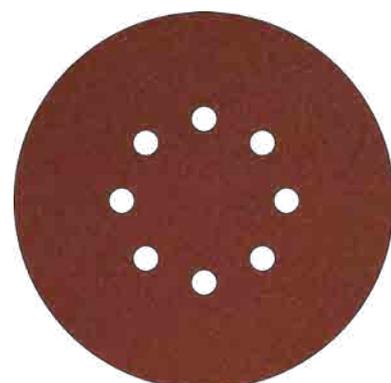
A NOTER

- Optimisez l'évacuation des poussières avec le plateau 6-9 trous **VP69T**

VDBC150



VDC30



Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDBC150G040	sans	40	100	VDC30G040	8 - Ø10 sur Ø65	40	100
VDBC150G060		60		VDC30G060		60	
VDBC150G080		80		VDC30G080		80	
VDBC150G100		100		VDC30G100		100	
VDBC150G120		120		VDC30G120		120	
VDBC150G150		150		VDC30G150		150	
VDBC150G180		180		VDC30G180		180	



Disques Velcro CORINDON ø150 mm

APPLICATION

- Pour le ponçage dans toutes les activités des métiers du bois : du dégrossissage (grain 40) à la finition (grain 180)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain en corindon supérieur sur support papier
- Grammage papier C (léger et rigide)
- Liant double résine phénolique
- Attachement Velcro
- Poudrage fermé
- Qualité spécifique pour une durée de vie prolongée

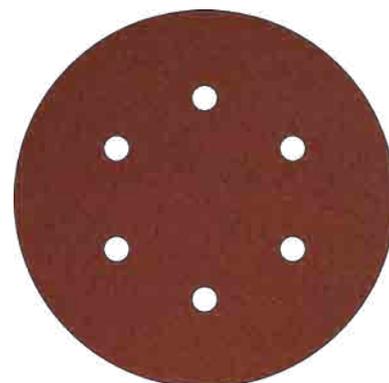
CONDITION D'UTILISATION

- Ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm (Références suivant modèles de plateau)

A NOTER

- Optimisez l'évacuation des poussières avec le plateau 6-9 trous **VP69T**

VDC40



VDC60



Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDC40G040	6 - Ø10 sur Ø80	40	100	VDC60G040	8 - Ø10 sur Ø120 + 1trou Central Ø17	40	100
VDC40G060		60		VDC60G060		60	
VDC40G080		80		VDC60G080		80	
VDC40G100		100		VDC60G100		100	
VDC40G120		120		VDC60G120		120	
VDC40G150		150		VDC60G150		150	
VDC40G180		180		VDC60G180		180	



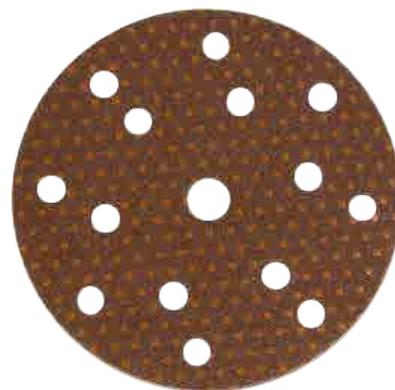
Disques Velcro ULTIMAX
« select coating technologies »

APPLICATION

- Préconisé pour le ponçage de surfaces dites dures (chêne, châtaignier, MDF, etc)

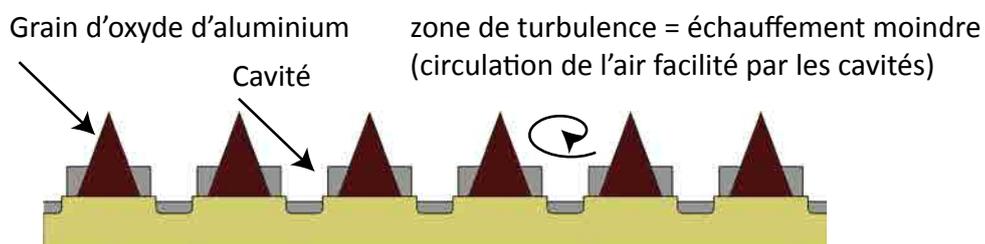
CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain d'oxyde d'aluminium sur support papier anti statique
- Grammage papier F
- Poudrage fermé
- Liant double résine synthétique
- Avec ses multiples trous (15), adaptables sur les machines d150 mm les plus standards
- Grains oxyde d'aluminium espacés de cavités permettant :
 - De renforcer l'agressivité
 - De dissiper la chaleur et donc éviter les échauffements
 - De ralentir l'encrassement et donc d'accroître la durée de vie



CONDITION D'UTILISATION

- Toutes ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm (6 - 8 trous)



Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDU150G040		40	
VDU150G060		60	
VDU150G080		80	
VDU150G100	8 - Ø08 sur Ø120 6 - Ø08 sur Ø80 + 1trou Central Ø16	100	50
VDU150G120		120	
VDU150G150		150	
VDU150G180		180	



Disques Velcro Céramique ø150 mm

APPLICATION

- Ponçage des bois durs notamment les bois exotiques.
- Ponçage de bois ou panneaux vernis, apprêtés ou laqués PU
- Convient aussi aux métaux, matériaux composite et fibre de carbone

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

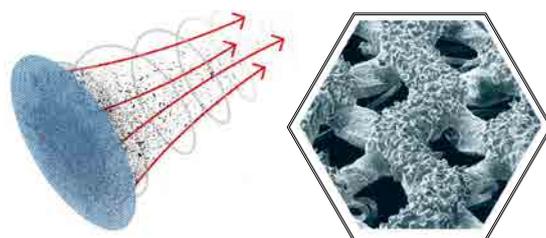
- Grain en oxyde d'aluminium céramique pour un ponçage plus agressif
- Support maille polyamide
- Poudrage fermé
- Structure en maille assurant une résistance à l'encrassement remarquable pour une **durée de vie exceptionnelle**
- Absorption maximale de la poussière pour un gain de temps et d'efforts au nettoyage, et un environnement de travail plus sain

CONDITION D'UTILISATION

- Toutes ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm

A NOTER

- Pour des résultats optimaux, combinez le avec les protecteurs universelle VDAPP



Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDCE150G080	sans	80	50
VDCE150G100		100	
VDCE150G120		120	
VDCE150G150		150	
VDCE150G180		180	
VDCE150G240		240	
VDCE150G320		320	
VDCE150G400		400	



Disques Velcro grille de ponçage
ABRANET ø150 mm

VDAP150

APPLICATION

- Pour le ponçage dans toutes les activités des métiers du bois : du dégrossissage (grain 80) à l'égrenage très fin (grain 600)

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain d'oxyde d'aluminium
- Maille polyamide
- Pas besoin de viser les perforations du plateau, adaptable sur toutes les machines d150 mm
- Travail régulier sans encrassement, les cavités éliminent les résidus du ponçage
- 95% des poussières évacuées grâce aux 24000 trous de la grille
- Durée de vie 3 à 5 fois supérieure aux disques Velcro standards grâce à sa structure en maille polyamide



CONDITION D'UTILISATION

- Toutes ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm

A NOTER

- Pensez à protéger votre plateau. Équipez-le du disque protecteur pour éviter l'échauffement du Velcro

VDAPP



Références	Grain	Cdt (Boîte)
VDAP150G080	80	50
VDAP150G100	100	
VDAP150G120	120	
VDAP150G150	150	
VDAP150G180	180	
VDAP150G240	240	
VDAP150G320	320	
VDAP150G360	360	
VDAP150G400	400	
VDAP150G500	500	
VDAP150G600	600	

Références	Grain
VDAPP67	Boîte de 5 protecteurs universels d150 mm 67 trous
VDAPP57	Boîte de 5 protecteurs d150 mm 57 trous spécial Festo et multijetstream



Disques Velcro POLARSTAR ø150 mm

APPLICATION

- Pour obtenir une finition brillante sur des panneaux de résines de type Corian, Krion, Kerrock, Staron, etc

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain au carbure de silicium
- Support film polyester
- Poudrage semi-ouvert
- Support polyester permettant un rendu homogène et beaucoup plus lisse qu'avec un disque en support papier
- Durée de vie exceptionnelle due à une résistance à l'encrassement remarquable
- Disque conseillé pour des vernis très durs
- Permet d'obtenir une finition brillante

CONDITION D'UTILISATION

- Toutes ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm



Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDPP150G800	sans	800	50
VDPP150G1000		1000	
VDPP150G1200		1200	
VDPP150G1500		1500	

Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Nbre trous	Grain	Cdt (Boîte)
VDP8150G800	8+1 trou Festool	800	50	VDP15150G800	15 trous	800	50
VDP8150G1000		1000		VDP15150G1000		1000	
VDP8150G1200		1200		VDP15150G1200		1200	
VDP8150G1500		1500		VDP15150G1500		1500	



Disques Velcro Mousse de ponçage ABRALON ø150 mm

APPLICATION

- Pour la préparation et la retouche de surface en résine de type Corian, Krion, Kerrock, Staron, etc

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain au carbure de silicium
- Support tissu sur mousse
- **Vaporisez un peu d'eau au préalable sur le plateau pour le ponçage de vernis et surface en résine**
- Permet un ponçage régulier sur les surfaces planes et les rives angulaires
- Réduit les risques de marques dues à une pression inégale durant le processus de ponçage
- Permet d'obtenir une finition mate, satinée ou brillante à l'aide de la pâte de lustrage Polarshine

CONDITION D'UTILISATION

- Toutes ponceuses orbitales avec un diamètre de plateau de 150 mm



Références	Grain	Cdt (Boîte)
VDAM150G180	180	20
VDAM150G360	360	
VDAM150G500	500	
VDAM150G160	600	
VDAM150G1000	1000	
VDAM150G2000	2000	
VDAM150G3000	3000	
VDAM150G4000	4000	



Disques étoile ø140-150-178-185 mm

APPLICATION

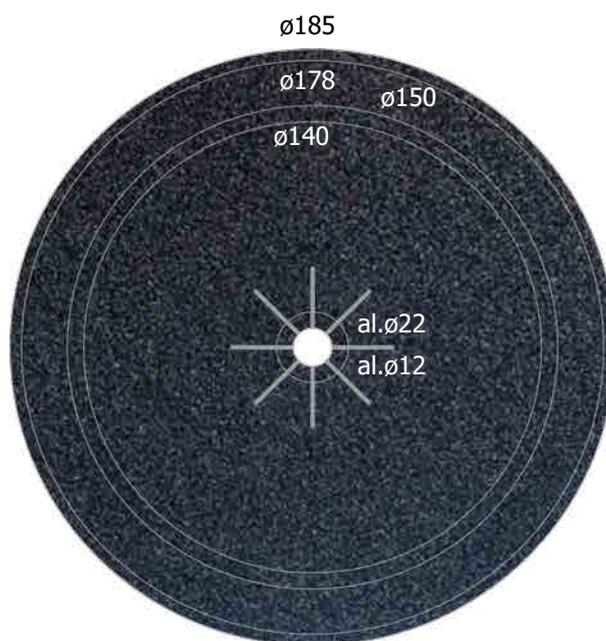
- Spécifique pour les bordureuses à parquet

CARACTÉRISTIQUES

- Grain au carbure de silicium
- Grammage papier E
- Liant double résine synthétique

CONDITION D'UTILISATION

- Toutes ponceuses à système étoile avec un diamètre de plateau de 140-150-178-185 mm



Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)
VD12E140G040	12	140	40	50	VD12E178G040	12	178	40	50
VD12E140G060			60		VD12E178G060			60	
VD12E140G080			80		VD12E178G080			80	
VD12E140G100			100		VD12E178G100			100	
VD12E140G120			120		VD12E178G120			120	
Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)
VD22E140G040	22	140	40	50	VD22E178G040	22	178	40	50
VD22E140G060			60		VD22E178G060			60	
VD22E140G080			80		VD22E178G080			80	
VD22E140G100			100		VD22E178G100			100	
VD22E140G120			120		VD22E178G120			120	
Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)
VD12E150G040	12	150	40	50	VD12E185G040	12	185	40	50
VD12E150G060			60		VD12E185G060			60	
VD12E150G080			80		VD12E185G080			80	
VD12E150G100			100		VD12E185G100			100	
VD12E150G120			120		VD12E185G120			120	
Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Al.	Ø	Grain	Cdt (Boîte)
VD22E150G040	22	150	40	50	VD22E185G040	22	185	40	50
VD22E150G060			60		VD22E185G060			60	
VD22E150G080			80		VD22E185G080			80	
VD22E150G100			100		VD22E185G100			100	
VD22E150G120			120		VD22E185G120			120	



Plateaux machines orbitales sans trous

APPLICATION

- Ponceuses orbitales

CARACTÉRISTIQUES

- Attachement Velcro
- Fixation universelle (5/16)

VP00T



Plateaux machines orbitales 6-9 trous et 21 trous

APPLICATION

- Ponceuse orbitales

CARACTÉRISTIQUES

- Attachement Velcro
- Fixation universelle (5/16) + M8 adaptable Festool

VP69T



Références	Désignation
VP00T	Plateau orbital Velcro ø 150 - sans trous fixation universelle (5/16)
VP69T	Plateau orbital Velcro ø 150 - 6 ou 9 trous - fixation universelle (5/16) + M8 adaptable Festool



Bande courte support toile

APPLICATION

- Ponçage toutes essences de bois

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain corindon supérieur
- Support toile lourde
- Poudrage semi-ouvert
- Liant double résine synthétique
- Joint superposé
- Support toile «X» pour le meilleur rapport résistance / flexibilité
- Joint superposé légèrement meulé pour éviter le marquage du bois



CONDITION D'UTILISATION

- Ponceuses à bandes et limes électroportatives

Références	Grain	Marque machine	Dimensions	Cdt (Boîte)
VBC13X454G...	40 à 150	B&D	13x454	20
VBC30X533G...	40 à 150	MAKITA 9030 / METABO 6171	30x533	20
VBC60X400G...	40 à 150	BOSCH PBS60/60E	60x400	20
VBC65X410G...	40 à 150	AEG HBS65? HBSE65 / B&D DN63, DN63E, DN83, DN83E / HOLZHER 2405, 246, 2407, 7705, WC2255 / KRESS 600 HTEB, CBS6800, CBS6800E / METABO BA0655, BAE0666	65x410	20
VBC75X457G...	40 à 150	PEUGEOT 75E, PB75, PB600, PB6004 / SKILL 1200 H, 1200 HI, 1205H / WEN 919	75x457	20
VBC75X480G...	40 à 150	ELU MHB157	75x480	20
VBC75X510G...	40 à 150	B&D DN85, BD85, SR500E, P61.05	75x510	20
VBC75X533G...	40 à 150	AEG BSE75, JBSE75, HBSE75S / B&D KA75, KA75E, BD75 / BOSCH 0270, PBS75, PBS75E / CASALS LC75 / HITACHI SB75 / HOLZHER 2228, 2410, 2411, 2420 / MAKITA 9900, 9901, 9900B, 990B / METABO B0765-0775, BAE0675-0876 / PORTER CABLE 136 / ROCKWELL 337 / RYOBI B7075-850-850FK5, BE321, BE3215F / SKILL 594, 595 / STANLEY H493	75x533	20
VBC75X575G...	40 à 150	METABO 4350	75x575	20
VBC75X610G...	40 à 150	B&D P61.02, HD1226 / CABLE 360.61 / MAKITA 9400, 9914DB, 9924DB, M991 / VALD'OR / SKIL 448, 449 / RYOBI B7100 / STANLEY H31	75x610	20



Bande courte support toile (suite)



Références	Grain	Marque machine	Dimensions	Cdt (Boîte)
VBC90X700G...	40 à 150	FESTO BVD B	90x700	20
VBC100X552G...	40 à 150	PERLES HBS102 / PEUGEOT RP102 / SKIL 400, 405, 445, 805, 1400, 1400 H, 1405H / VALBE	100x552	20
VBC100X560G...	40 à 150	AEG HBS100, HBSE100 / B&D / ELU MHB50-80-90-90.02-90.100, MN50 / FESTO BN25, BUZ5 / HAFFNER HBU5-550-552-553, HDU652 / RYOBI HB422, HBE422, BE422K5	100x560	20
VBC100X604G...	40 à 150	ROCKWELL 360	100x604	20
VBC100X610G...	40 à 150	AEG BS100 / B&D 45 / HITACHI SB10T, SB10V / KANGO 5286 / LYON FLEX / PORTER CABLE 503,504,564 / MAKITA 9400B, 9401, 9402 / METABO BA6100	100x610	20
VBC100X620G...	40 à 150	AEG BBS100, BBSE100 / BOSCH 1270, GBS100A, GBS100AE / HOLZHER 2422, 2423, 2424 / MAKITA 9402, 9924DB / METABO BA6100	100x620	20
VBC100X680G...	40 à 150	VIRUTEX	100x680	20
VBC100X725G...	40 à 150	AVODEC P42 / SCHEER MB6	100x725	20
VBC100X860G...	40 à 150	HAFFNER HBS6 / SCHEER MB2 / VALBE	100x860	20
VBC100X900G...	40 à 150	AVODEC / ELU MHB21 / LOSER	100x900	20
VBC110X620G...	40 à 150	AEG HBSZ110, HBSE2.110 / BOSCH FBL1270 / CASALS LC110 / HITACHI SB110 / HOLZHER 210 / MAFELL ZUB110	110x620	20



Bande courte ABRANET MAX

APPLICATION

- Ponçage toutes essences de bois
- Décapage de peintures, laques et vernis

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain d'oxyde d'aluminium
- Support polyamide (maille tissée)
- Poudrage fermé
- Joint superposé légèrement meulé pour éviter le marquage du bois
- Son maillage en **polyamide résiste davantage à l'encrassement** qu'une bande courte traditionnelle. Cela permet de retirer une couche de peinture ou de vernis
- La structure maillée permet de refroidir l'abrasif ce qui réduit les risques de surchauffe et donc, de colmatage de la bande
- **La bande peut s'utiliser dans les deux sens** pour accroître la durée de vie de celle-ci (il n'y a pas de flèche de direction). Durée de vie multipliée par 4 par rapport à une bande traditionnelle



Références	Grain	Marque machine	Dimensions	Cdt (Boîte)
VBCA100X610G80	80	AEG BS100 / B&D 45 / HITACHI SB10T, SB10V / KANGO 5286 / LYON FLEX / PORTER CABLE 503,504,564 / MAKITA 9400B, 9401, 9402 / METABO BA6100	100x610	20
VBCA100X610G120	120		100x610	20



Bande longue support papier

APPLICATION

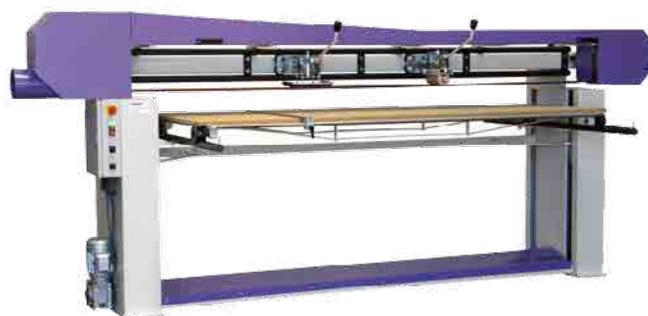
- Ponçage de panneaux de particules, de bois massifs et de bois compensés

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain d'oxyde d'aluminium sur support papier antistatique
- Grammage papier E (220 g)
- Poudrage semi-ouvert
- Double résine phénolique
- Structure semi-ouverte et support papier « antistatique » pour un rendement optimum
- Joints superposés légèrement meulés pour éviter le marquage du bois

CONDITION D'UTILISATION

- Sur toutes les machines stationnaires d'ateliers à bandes longues (ponçage sur bande libre, ponçage avec patin de contact, ponçage avec roue de contact)



Références	Grain	Cdt	Références	Grain	Cdt	Références	Grain	Cdt
VBL100X1000G...	40 à 240	12	VBL120X6300G...	40 à 240	12	VBL150X2170G...	40 à 240	12
VBL100X2020G...			VBL120X6350G...			VBL150X2250G...		
VBL100X3900G...			VBL120X6500G...			VBL150X2640G...		
VBL100X3950G...			VBL120X6700G...			VBL150X6000G...		
VBL100X4020G...			VBL120X6800G...			VBL150X6250G...		
VBL120X1500G...			VBL120X6900G...			VBL150X6400G...		
VBL120X1900G...			VBL120X7000G...			VBL150X6500G...		
VBL120X2250G...			VBL120X7100G...			VBL150X6800G...		
VBL120X3850G...			VBL120X7200G...			VBL150X6900G...		
VBL120X3900G...			VBL120X7600G...			VBL150X7000G...		
VBL120X3950G...			VBL120X7700G...			VBL150X7100G...		
VBL120X4000G...			VBL120X7800G...			VBL150X7150G...		
VBL120X4100G...			VBL120X7850G...			VBL150X7200G...		
VBL120X4400G...			VBL120X7900G...			VBL150X7400G...		
VBL120X5400G...			VBL120X8000G...			VBL150X7700G...		
VBL120X5500G...			VBL120X8200G...			VBL150X7800G...		
VBL120X5800G...			VBL120X8300G...			VBL150X7850G...		
VBL120X5810G...			VBL150X1200G...			VBL150X8000G...		
VBL120X6000G...			VBL150X1225G...			VBL150X8100G...		
VBL120X6200G...			VBL150X1750G...			VBL150X8500G...		
VBL120X6250G...								



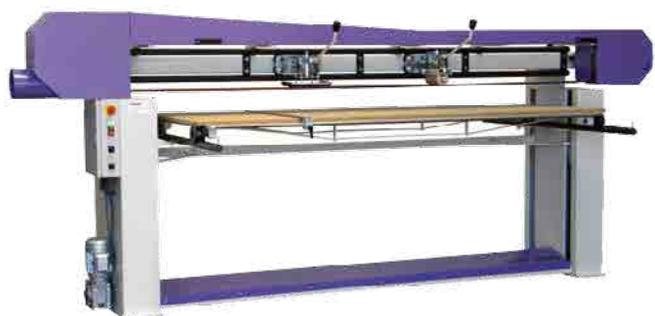
Bande longue support papier AVOMAX

APPLICATION

- Ponçage de tous types de bois massifs et en **particulier le bois résineux**

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain d'oxyde d'aluminium sur support papier antistatique
- Grammage papier F (300 g)
- **Poudrage ouvert**
- Liant double résine phénolique
- Joint « bord à bord »
- Support papier « antistatique » pour un rendement optimum
- **Précision et stabilité dimensionnelle**
- **Durée de vie augmentée** par rapport aux bandes papier traditionnelles (VBL...)



CONDITION D'UTILISATION

- Sur toutes les machines stationnaires d'ateliers à bandes longues (ponçage sur bande libre, ponçage avec patin de contact, ponçage avec roue de contact)

Références	Dimensions	Grain	Cdt
VBL120X7000G080 H	120 x 7000	80	10
VBL120X7000G100 H	120 x 7000	100	
VBL120X7000G120 H	120 x 7000	120	
VBL120X7200G060 H	120 x 7200	60	10
VBL120X7200G080 H	120 x 7200	80	
VBL120X7200G120 H	120 x 7200	120	
VBL120X8000G080 H	120 x 8000	80	10
VBL120X8000G150 H	120 x 8000	150	
VBL150X7000G080 H	150 x 7000	80	10
VBL150X7000G100 H	150 x 7000	100	
VBL150X7000G120 H	150 x 7000	120	
VBL150X7200G120 H	150 x 7200	120	10
VBL150X7800G080 H	150 x 7800	80	10
VBL150X7800G100 H	150 x 7800	100	
VBL150X7800G120 H	150 x 7800	120	



Bande large support papier

APPLICATION

- Ponçage de panneaux de particules, de bois massifs et de bois compensés

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain d'oxyde d'aluminium sur support papier anti-statique
- Grammage papier E (220 g)
- Poudrage semi-ouvert
- Liant double résine phénolique
- Support papier « anti-statique » pour un rendement optimum
- Joint « bord à bord » légèrement meulé pour éviter le marquage du bois

CONDITION D'UTILISATION

- Sur toutes les machines stationnaires d'ateliers à bandes larges (calibreuse)

A NOTER

- Possibilité de vous fournir les bandes en poudrage extra ouvertes ou fermées sur demande auprès du service technique



Références	Grain	Cdt	Références	Grain	Cdt	Références	Grain	Cdt
VBK1500X930G...			VBK1900X970G...			VBK2150X1030G...		
VBK1500X950G...			VBK1900X1010G...			VBK2150X1050G...		
VBK1500X970G...			VBK1900X1030G...			VBK2150X1100G...		
VBK1525X930G...			VBK1900X1050G...			VBK2150X1120G...		
VBK1525X940G...			VBK1900X1100G...			VBK2200X406G...		
VBK1525X970G...			VBK1900X1120G...			VBK2200X950G...		
VBK1600X1130G...			VBK1900X1130G...			VBK2200X1100G...		
VBK1700X970G...	40 à 240	6	VBK1900X1150G...	40 à 240	6	VBK2200X1130G...	40 à 240	6
VBK1900X600G...			VBK1930X1010G...			VBK2200X1150G...		
VBK1900X650G...			VBK2050X920G...			VBK2300X930G...		
VBK1900X830G...			VBK2090X1030G...			VBK2300X1115G...		
VBK1900X900G...			VBK2100X1100G...			VBK2350X7100G...		
VBK1900X920G...			VBK2140X920G...			VBK2450X965G..		
VBK1900X930G...			VBK2150X920G...			VBK2500X1300G...		
VBK1900X950G...			VBK2150X950G...			VBK2620X1030G...		



Bande large support papier AVOMAX

APPLICATION

- Ponçage de tous types de bois massifs et en **particulier le bois résineux**

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain d'oxyde d'aluminium sur support papier antistatique
- Grammage papier F (300 g)
- **Poudrage ouvert**
- Liant double résine phénolique
- Joint « bord à bord »
- Support papier « antistatique » pour un rendement optimum
- **Précision et stabilité dimensionnelle**
- **Durée de vie augmentée** par rapport aux bandes papier traditionnelles (VBK...)

CONDITION D'UTILISATION

- Sur toutes les machines stationnaires d'ateliers à bandes larges (calibreuse)

A NOTER

- Possibilité de fournir des dimensions différentes et des grains de 40 à 320 sur simple demande auprès du service technique



Références	Dimensions	Grain	Cdt	Références	Dimensions	Grain	Cdt
VBK1525X930G080 H	1525 x 930	80	10	VBK1900X1100G080 H	1900 x 1100	80	10
VBK1525X930G100 H		100		VBK1900X1100G100 H		100	
VBK1525X930G120 H		120		VBK1900X1100G120 H		120	
VBK1900X900G080 H	1900 x 900	80		VBK1900X1120G080 H	1900 x 1120	80	
VBK1900X900G100 H		100		VBK1900X1120G100 H		100	
VBK1900X900G120 H		120		VBK1900X1120G120 H		120	
VBK1900X970G080 H	1900 x 970	80		VBK2150X1120G080 H	2150 x 1120	80	
VBK1900X970G100 H		100		VBK2150X1120G100 H		100	
VBK1900X970G120 H		120		VBK2150X1120G120 H		120	
VBK1900X1010G080 H	1900 x 1010	80		VBK2200X1130G080 H	2200 x 1130	80	
VBK1900X1010G100 H		100		VBK2200X1130G100 H		100	
VBK1900X1010G120 H		120		VBK2200X1130G120 H		120	



Tubes de ponçage ROLL'PONCE

APPLICATION

- Pour le ponçage et calibrage de toutes les courbes à partir de 30 mm de rayon

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Grain corindon
- Support carton
- Manchon carton permettant une bonne diffusion de la matière
- Abrasifs à bords légèrement chanfreinés et enroulés en spirale permettant un travail en continu et sans « à-coup »

CONDITION D'UTILISATION

- Montage direct sur l'arbre d'une toupie alésage 50 (Ø 58) ou 30 (Ø 38) mm, hauteur utile 115 mm
- Vitesse de rotation maximum 3000 tr/min



Manchons de rechange pour
notre ancien cylindre à picots
80x120 ou 145x120

Références	Caractéristiques			Références	Lg. x Ht.	Grains	Cdt (Boîtes)
VPM58PANACH-1	Carton 20 Roll Ponce al50 Ø58 mm G40X4 / G60X4 / G80 X4 / G100X4 / G120X4			VPM80G...	254x120	40 à 150	20
				VPM145G...	450x120		
Références	Al.	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Al.	Grain	Cdt (Boîte)
VPM58G040	50	40	10	VPM38G040	30	40	10
VPM58G060		60		VPM38G080		80	
VPM58G080		80		VPM38G120		120	
VPM58G100		100		VPM38G150		150	
VPM58G120		120					
VPM58G150		150					



Système Centri-Forges Cylindre à lamelles - porte-manchon

APPLICATION

- Pour le ponçage de pièces de bois sur une toupie arbre 50 mm

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

- Corps du cylindre en aluminium
- Lamelle d'expansion centrifuge en caoutchouc
- Ø140, Al50, H120 mm
- Grain en corindon
- Support toile
- La technologie à lamelles d'expansion centrifuge offre au manchon abrasif un maintien parfait au moment de la mise en rotation du cylindre
- Cette technologie permet une évacuation de la chaleur pour une durée de vie optimisée
- Les lamelles semi-rigides permettent d'obtenir une surface de ponçage parfaitement plane
- Plus de soucis de picots abîmés avec le temps comme pour les anciens cylindres de type Festo

CONDITION D'UTILISATION

- Montage direct du cylindre à lamelles sur l'arbre d'une toupie, puis équipement du cylindre avec des manchons toiles abrasifs (de grains 80 à 150)
- **Vitesse de rotation maximum 2500 à 3500 tr/min**



Références	Dimensions	Grain	Cdt (Boîte)	Références	Caractéristiques
VPM140X120G060	120x439	60	10	VCP140X120A50	Cylindre à lamelles « Système CENTRI-FORGES » ø140 mm - ht 120 - al50 mm
VPM140X120G080	120x439	80			
VPM140X120G100	120x439	100			
VPM140X120G120	120x439	120			
VPM140X120G150	120x439	150			



Brosse à défibrer en acier laitonné

APPLICATION

- Consiste à accentuer le relief du bois en creusant la partie tendre du cerne annuel. Cela permet d'ouvrir les pores pour faire de la cèruse par exemple

POINTS FORTS

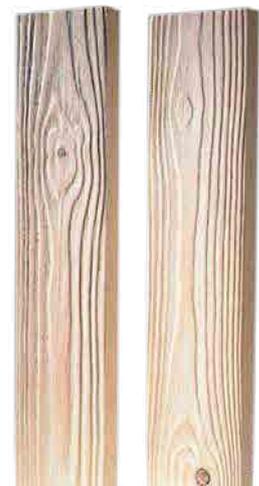
- Le câble acier laitonné en 6x0.35 permet de travailler sur tous les bois résineux et le chêne. Si vous souhaitez faire du mélèze et chêne uniquement, il faut passer sur un brin de 7x0.5

CONDITION D'UTILISATION

- Toupie arbre de 50 mm

A NOTER

- Vitesse de rotation entre 1000 et 3500 tr/min maximum en fonction du défibrage à obtenir et des essences de bois à travailler
- Prise de passe 1 mm



Références	Ø	Al.	Ht. totale	Ht. garniture	Type de garniture
VDC01	180	50	160	150	Acier laitonné toronné 6x0.35



Bâton de nettoyage à sec

APPLICATION

- Pour nettoyer les supports abrasifs, enlever la poussière, la résine et la colle

POINTS FORTS

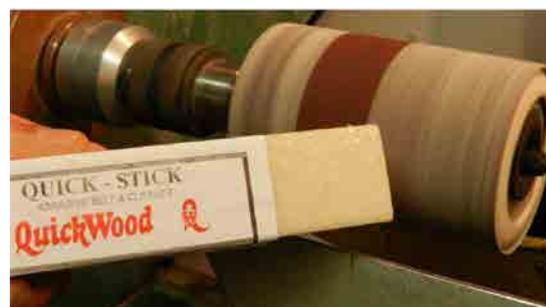
- Simple d'utilisation
- Augmente la durée de vie de vos abrasifs
- Améliore la qualité du ponçage

CONDITION D'UTILISATION

- Appliquer les bâtons sur les supports abrasifs lorsque ces derniers sont montés et en fonctionnement sur les machines

A NOTER

- Il existe deux dimensions 35x35x203 mm ou 50x50x305 mm



Références	Dimensions (mm)
DQS203	35 x 35 x 203
DQS305	50 x 50 x 305



Toile graphitée HD

APPLICATION

- Améliorer le glissement et diminuer l'effet de frappe du joint de la bande abrasive contre les patins de la ponceuse

CARACTÉRISTIQUES / POINTS FORTS

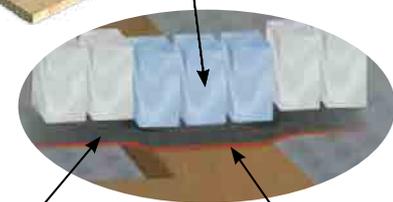
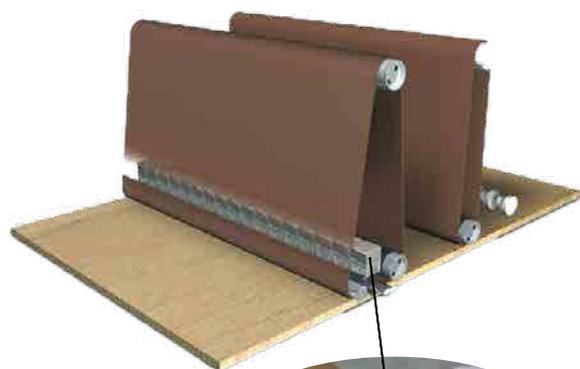
- Toile de coton chargée de granules de graphite
- Toile graphitée haut de gamme (HD) beaucoup plus résistante que les toiles GD (qualité standard)
- Augmente la durée de vie de vos abrasifs car elle réduit l'échauffement
- Réduit la vibration due au passage du joint de la bande
- Apporte de la souplesse au ponçage
- Se découpe aisément au ciseaux

CONDITION D'UTILISATION

- Appliquer la toile sous le patin de ponçage soit par collage (colle de contact) ou bien par pincement si le patin le permet

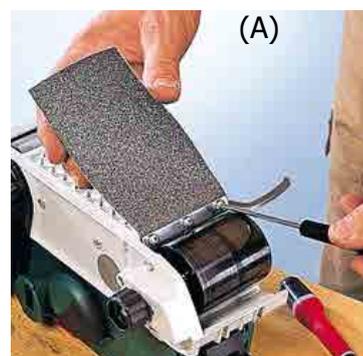
A NOTER

- Essentiellement utilisée pour garnir les patins de ponçage électro-pneumatique sectionnés ou non, la toile graphitée peut être utilisée également sur une ponceuse à bande portative (A)



toile graphiter

bande de ponçage



Références	Largeur	Conditionnement
VGRAPH150	150 x 1000	1 Mètre



Pâte de lustrage POLARSHINE

APPLICATION

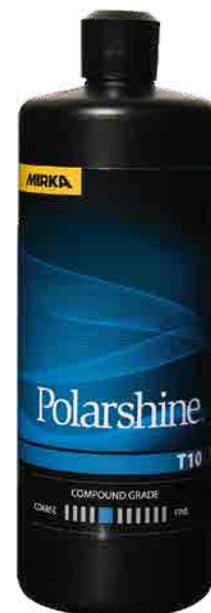
- Pour obtenir une finition brillante sur des panneaux de résines de type Corian, Krypton, Kerrock, Staron, etc

POINTS FORTS

- La peau de mouton naturelle est adaptable sur tous les plateaux de machines d150 mm à l'aide de son support Velcro
- En fin de lustrage, utiliser un chiffon microfibre pour contrôler l'état de surface

CONDITION D'UTILISATION

- Verser la pâte de lustrage sur la peau de mouton naturelle



Références	Désignation	Conditionnement
VLUSTR01	Polarshine T10	1 Litre
VLUSTR02	Peau de mouton	Lot de 2
VLUSTR03	Chiffon microfibre	Lot de 2



**FORGES
DE LA LOIRE**
Parlons métier

www.forgesdelaloire.fr

02 72 96 02 40

COMMANDEZ UNE GAMME COMPLÈTE D'OUTILS DE QUALITÉ



AU SIÈGE :

Bénéficiez d'un conseil technique en direct. Nous nous appuyons sur la profondeur de notre stock et la maîtrise de nos flux logistiques pour vous assurer une livraison le lendemain avant midi par mail ou sur simple appel avant 15h30.



**AUPRÈS DE VOTRE
TECHNICO-COMMERCIAL :**

Proche de vous et de vos problématiques métier, votre interlocuteur Forges de la Loire vous accompagne de son conseil technique et vous oriente vers les solutions les plus pertinentes.



EN LIGNE :

D'ici 2024, la mise en ligne de nos 30 000 références produits via un site e-commerce facilitera encore vos démarches, pour toujours plus de réactivité entre votre prise de commande et la livraison.