

Disques en fibre vulcanisée



- Disques fibre
- Disques semiflexibles



SUPPORTS

Fibre vulcanisée épaisseur 0,8 mm

La fibre vulcanisée est faite de couches de cellulose vulcanisée. Il s'agit d'un support lourd pour la production de disques fibre que on peut utiliser sur des meuleuses portatives.

LIANTS

Deux couches de résine phénolique lient les grains de l'abrasif à la surface du support. Ces résines sont thermodurcissables et donc très résistantes aux sollicitations mécaniques typiques des applications d'ébarbage et de finissage.

ABRASIFS

- CORINDON:**
- Mineral abrasif universel pour une large gamme d'applications, indiqué pour métaux ferreux et non-ferreux, bois et cuir.
- ZIRCONIUM:**
- Très agressif à haute pression de travail indiqué pour acier au carbon, acier inoxydable, aluminium, titane. Coupe froide. Auto-renouvellement de l'abrasif.
- CORINDON CÉRAMIQUE:**
- Structure à micro cristaux, auto-renouvellement de l'abrasif à haute pression de travail. Enlèvement de matière importante sur aciers fortement alliés. Indiqué pour alliages frittés, métaux forgés et fonte.
- CARBURE DE SILICIUM:**
- Très tranchant et dur, indiqué pour métaux non-ferreux, matériaux plastiques, verre, marbre et pierre.

LÉGENDE ALÉSAGE

- + : trou étoilé
 O : trou rond

Les produits indiqués par le symbole (<0,1% Fe, S, Cl) sont exempts de fer, soufre et chlore pour prévenir les phénomènes de oxydation et la contamination du matériel sur lequel ils sont employés.

DISQUES EN FIBRE VULCANISÉE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET APPLICATIONS



DA81 DISQUES FIBRE AU CORINDON

Spécifications techniques:

Support: fibre vulcanisée épaisseur 0,8 mm
Liant: double résine
Abrasif: corindon
Grains: 120-100-80-60-50-36-24-16

Applications:

Disques fibre polyvalents pour toutes les applications sur aciers et carrosserie.

DZ73 DISQUES FIBRE AU ZIRCONIUM

Spécifications techniques:

Support: fibre vulcanisée épaisseur 0,8 mm
Liant: double résine
Abrasif: zirconium
Grains: 80-60-50-36-24

Applications:

Ce produit assure des excellentes performances d'ébarbage. Le minéral Zirconium a une vitesse d'enlèvement importante de matière à haute pression de travail. Coupe froide. Les disques DZ73 sont indiqués pour toutes les applications sur acier doux et aluminium.

DG67TOP DISQUES FIBRE AU CORINDON CÉRAMIQUE

Spécifications techniques:

Support: fibre vulcanisée épaisseur 0,8 mm
Liant: double résine + 3ième couche anti-échauffement
Abrasif: corindon céramique
Grains: 120-100-80-60-50-36

Applications:

Ces disques sont indiqués pour gros enlèvements de matière sur acier inoxydable, alliages frittés, métaux forgés, fonte et aluminium. Coupe froide.

DC82 DISQUES FIBRE AU CARBURE DE SILICIUM

Spécifications techniques:

Support: fibre vulcanisée épaisseur 0,8 mm
Liant: double résine
Abrasif: carbure de silicium
Grains: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60-50-36-24-16

Applications:

Disques fibre particulièrement indiqués pour applications sur marbre, pierre, matières plastiques, fibre de verre et matériaux.

SÉRIE MÉTAL



Disques fibre polyvalents pour toutes les applications sur aciers et carrosserie.

Le montage sur une machine angulaire est recommandé avec un plateau et un écrou de fixation appropriés.

DISQUES FIBRE AU CORINDON article **DA81T**

Diamètre mm	Alésage mm	Prix Unitaire								Conditionnement	Max tr/min
		120	100	80	60	50	36	24	16		
115	22 +	0,73	0,73	0,73	0,74	0,79	0,81	0,84		100	13200
125	22 +	0,84	0,84	0,84	0,85	0,86	0,93	0,95		100	12000
180	22 +	1,43	1,43	1,43	1,47	1,51	1,59	1,63	1,70	100	8500

SÉRIE ZIRCONIUM



Ce produit assure des excellentes performances d'ébarbage. Le minéral Zirconium a une vitesse d'enlèvement importante de matière à haute pression de travail. Coupe froide.

Ces disques sont indiqués pour toutes les applications sur acier doux et aluminium.

Le montage sur une machine angulaire est recommandé avec un plateau et un écrou de fixation appropriés.

DISQUES FIBRE AU ZIRCONIUM article **DZ73T** (< 0,1% Fe, S, Cl)

Diamètre mm	Alésage mm	Prix Unitaire					Conditionnement	Max tr/min
		80	60	50	36	24		
115	22 +	0,82	0,85	0,89	0,96	0,99	100	13200
125	22 +	0,93	0,96	1,02	1,09	1,10	100	12000
180	22 +	1,58	1,62	1,71	1,84	1,87	100	8500

DISQUES FIBRE

SÉRIE CÉRAMIQUE TOP

Ces disques sont indiqués pour gros enlèvements de matière sur acier inoxydable, alliages frittés et aluminium. 3ième couche anti-échauffement, coupe froide. Le montage est recommandé sur des plateaux **TURBO** et l'utilisation sur des machines de puissance supérieure à 1000 watt.



DISQUES FIBRE AU CORINDON CÉRAMIQUE article **DG67TOP**

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Diamètre mm	Alésage mm	Prix Unitaire								Conditionnement	Max tr/min
		120	100	80	60	50	36	24			
115	22 +	1,01	1,01	1,06	1,13	1,21	1,41	1,41	100	13200	
125	22 +	1,13	1,13	1,19	1,28	1,39	1,60	1,60	100	12000	
180	22 O	2,13	2,13	2,24	2,42	2,61	3,04	3,04	100	8500	

SÉRIE MARBRE

Disques fibre particulièrement indiqués pour applications sur marbre, pierre, matières plastiques, fibre de verre et matériaux. Ces produits assurent des excellentes performances de coupe. Le montage sur une machine angulaire est recommandé avec un plateau et un écrou de fixation appropriés.



DISQUES FIBRE AU CARBURE DE SILICIUM article **DC82**

Diamètre mm	Alésage mm	Prix Unitaire													Conditionnement	Max tr/min		
		400	320	280	220	180	150	120	100	80	60	50	36	24			16	
115	22 +		0,77		0,77	0,77	0,77	0,77		0,77	0,79		0,84	0,88		100	13200	
125	22 +		0,87		0,87	0,87	0,87	0,87		0,87	0,88		0,94	0,98		100	12000	
180	22 O	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,49	1,52	1,60	1,66	1,76	100	8500

PLATEAUX ET ÉCROUS DE FIXATION

Article	Description	Prix Unitaire	Conditionnement	Indiqués pour Disques Ø mm
KS22B	plateau ø 104 mm	6,68	1	115
KA2	écrou M14	4,94	1	115
KS23B	plateau ø 116 mm	8,38	1	125
KA1	écrou M14	4,94	1	125
KS24B	plateau ø 171 mm	15,74	1	180
KA1	écrou M14	4,94	1	180
KS28 TURBO	plateau ø 107 mm	14,53	1	115
KA3	écrou M14	9,09	1	115
KS29 TURBO	plateau ø 117 mm	17,30	1	125
KA3	écrou M14	9,09	1	125
KS30 TURBO	plateau ø 172 mm	28,98	1	180
KA1	écrou M14	4,94	1	180

TURBO: plateaux indiqués pour applications à haute pression de travail en grains gros avec disques DZ73T et DG67TOP

PRESSE-DISQUES



Accessoire essentiel pour garder correctement les disques fibre et éviter les éventuelles déformations. Compatible avec tous les diamètres.

Article	Prix Unitaire	Indiqués pour
SDF21	16,92	DA81 - DZ73 - DG67TOP - DC82

DISQUES SEMIFLEXIBLES

DISQUES SEMIFLEXIBLES AU CARBURE DI SILICIUM

Article	Grains					
	120	80	60	36	24	16
DSF115		●	●	●	●	●
DSF125		●	●	●	●	●
DSF180	●	●	●	●	●	●

Disques semiflexibles au carbure de silicium pour applications sur marbres, pierres, béton et matériaux. La forme spéciale de ces disques assure soit une fonction anti-encrassant soit anti-échauffement.



DISQUES SEMIFLEXIBLES AU CARBURE DI SILICIUM

Article	Diamètre mm	Alésage mm	Prix Unitaire	Conditionnement	Max tr/min
DSF115	115	22	3,48	25	13200
DSF125	125	22	3,80	25	12000
DSF180	180	22	4,57	25	8500

PLATEAUX ET ÉCROUS DE FIXATION

Article	Description	Prix Unitaire	Conditionnement	Indiqués pour Disques Ø mm
KS25	plateau ø 115 mm	3,95	1	115
KA1	écrou M14	4,94	1	115
KS26	plateau ø 125 mm	3,95	1	125
KA1	écrou M14	4,94	1	125
KS27	plateau ø 174 mm	4,43	1	180
KA1	écrou M14	4,94	1	180

