

# Spécialités

Liste de produits



475, rue Pépin, local n°100  
Sherbrooke, Québec J1L 1X3  
Canada

**819 822-0240**

Sans frais : 1 800 567-2783

Télécopieur : 819 822-0315

Courriel : [info@amecci.com](mailto:info@amecci.com)

[www.amecci.com](http://www.amecci.com)



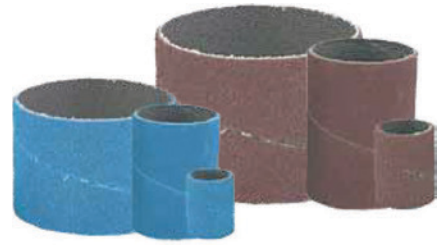
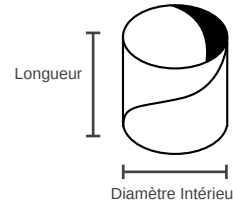
## Table des matières

■ Manchons en spirale . . . . .	4 - 7
■ Tambours en caoutchouc pour manchons en spirale . . . . .	8
■ Cartouches droites et coniques . . . . .	9 - 14
■ Tampons en croix. . . . .	15 - 16
■ Tampons carrés . . . . .	17
■ Tampons 5 points . . . . .	18
■ Étoiles de ponçage . . . . .	19
■ Disques de chevauchement. . . . .	20 - 21
■ Disques papillons. . . . .	22
■ Roues à languettes sur tige . . . . .	23
■ Disques Roloc, Twist n' Lock et Fibrames et leurs mandrins . . . . .	24 - 25
■ Meules et disques à lamelles collées . . . . .	26 - 27
■ Disques de fibres . . . . .	28

For english version, flip catalog.

## Toile X - Oxyde d'aluminium

# Manchons en spirale



Les manchons en spirale sont composés d'une toile abrasive de première qualité enroulée et fixée sur une toile résistante. Cette conception en spirale assure un ponçage lisse et uniforme. Les manchons en spirale sont excellents pour l'ébavurage et la finition des bordures, des formes profilées, des soudures, des alésages, etc.

Diamètre Intérieur Diamètre disponible jusqu'à 6 po.	Grains disponibles	Longueur - Longueur maximale de 12 po.					
		1/2 po	3/4 po	1 po	1 1/2 po	2 po	3 po
1/4 po	24-320	SBC1	SBD1	SB11	SB1C1	SB21	SB31
3/8 po	24-320	SFC1	SFD1	SF11	SF1C1	SF21	SF31
1/2 po	24-320	SCC1	SCD1	SC11	SC1C1	SC21	SC31
3/4 po	24-320	SDC1	SDD1	SD11	SD1C1	SD21	SD31
1 po	24-320	S1C1	S1D1	S111	S11C1	S121	S131
1 1/2 po	24-320	S1CC1	S1CD1	S1C11	S1C1C1	S1C21	S1C31
2 po	24-320	S2C1	S2D1	S211	S21C1	S221	S231
2 1/2 po	24-320	S2CC1	S2CD1	S2C11	S2C1C1	S2C21	S2C31
3 po	24-320	S3C1	S3D1	S311	S31C1	S321	S331
4 po	24-320	S4C1	S4D1	S411	S41C1	S421	S431
5 po	24-320	S5C1	S5D1	S511	S51C1	S521	S531

Ajouter le grain au numéro de produit.

### APPLICATION

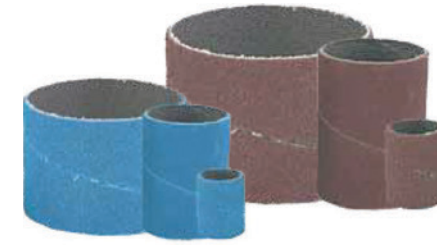
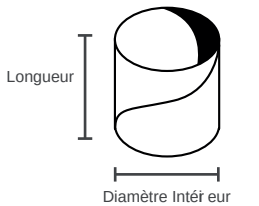
Excellent lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier inoxydable et autres alliages.

#### Quantité minimum à l'achat

1/2 po à 2 po	100 unités
3 po à 4 po	50 unités
5 po à 12 po	25 unités

## Toile X - Zirconium

# Manchons en spirale



Les manchons en spirale sont composés d'une toile abrasive de première qualité enroulée et fixée sur une toile résistante. Cette conception en spirale assure un ponçage lisse et uniforme. Les manchons en spirale sont excellents pour l'ébavurage et la finition des bordures, des formes profilées, des soudures, des alésages, etc.

Diamètre Intérieur (A) Diamètre disponible jusqu'à 6 po.	Grains disponibles	Longueur (B) - Longueur maximale de 12 po.					
		1/2 po	3/4 po	1 po	1 1/2 po	2 po	3 po
1/4 po	24-320	SBC3	SBD3	SB13	SB1C3	SB23	SB33
3/8 po	24-320	SFC3	SFD3	SF13	SF1C3	SF23	SF33
1/2 po	24-320	SCC3	SCD3	SC13	SC1C3	SC23	SC33
3/4 po	24-320	SDC3	SDD3	SD13	SD1C3	SD23	SD33
1 po	24-320	S1C3	S1D3	S113	S11C3	S123	S133
1 1/2 po	24-320	S1CC3	S1CD3	S1C13	S1C1C3	S1C23	S1C33
2 po	24-320	S2C3	S2D3	S213	S21C3	S223	S233
2 1/2 po	24-320	S2CC3	S2CD3	S2C13	S2C1C3	S2C23	S2C33
3 po	24-320	S3C3	S3D3	S313	S31C3	S323	S333
4 po	24-320	S4C3	S4D3	S413	S41C3	S423	S433
5 po	24-320	S5C3	S5D3	S513	S51C3	S523	S533

Ajouter le grain au numéro de produit.

### APPLICATION

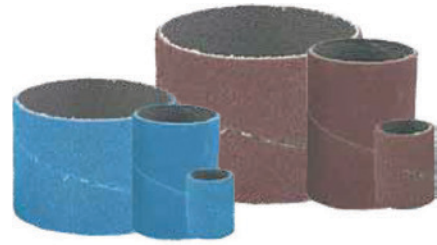
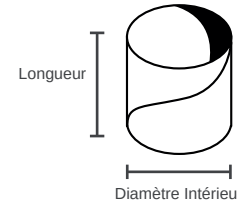
Le grain de zirconium a une durée de vie supérieure à l'oxyde d'aluminium, une augmentation de la productivité est alors remarquée. Pour le dégrossissage ou l'ébavurage de pièces d'acier, de métaux non ferreux, de fonte, d'acier inoxydable, de fibre de verre et de composites.

#### Quantité minimum à l'achat

1/2 po à 2 po	100 unités
3 po à 4 po	50 unités
5 po à 12 po	25 unités

# Toile X - Carbure de silicium

## Manchons en spirale



Les manchons en spirale sont composés d'une toile abrasive de première qualité enroulée et fixée sur une toile résistante. Cette conception en spirale assure un ponçage lisse et uniforme. Les manchons en spirale sont excellents pour l'ébavurage et la finition des bordures, des formes profilées, des soudures, des alésages, etc.

Diamètre Intérieur Disponibles jusqu'à 6 po.	Grains disponibles	Longueur - Maximum 12 po					
		1/2 po	3/4 po	1 po	1 1/2 po	2 po	3 po
1/4 po	24-320	SBC2	SBD2	SB12	SB1C2	SB22	SB32
3/8 po	24-320	SFC2	SFD2	SF12	SF1C2	SF22	SF32
1/2 po	24-320	SCC2	SCD2	SC12	SC1C2	SC22	SC32
3/4 po	24-320	SDC2	SDD2	SD12	SD1C2	SD22	SD32
1 po	24-320	S1C2	S1D2	S112	S11C2	S122	S132
1 1/2 po	24-320	S1CC2	S1CD2	S1C12	S1C1C2	S1C22	S1C32
2 po	24-320	S2C2	S2D2	S212	S21C2	S222	S232
2 1/2 po	24-320	S2CC2	S2CD2	S2C12	S2C1C2	S2C22	S2C32
3 po	24-320	S3C2	S3D2	S312	S31C2	S322	S332
4 po	24-320	S4C2	S4D2	S412	S41C2	S422	S432
5 po	24-320	S5C2	S5D2	S512	S51C2	S522	S532

Ajouter le grain au numéro de produit.

### APPLICATION

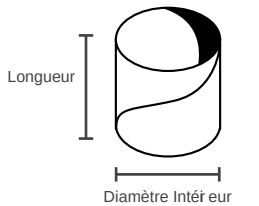
Excellent lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier inoxydable, et autres alliages.

#### Quantité minimum à l'achat

1/2 po à 2 po	100 unités
3 po à 4 po	50 unités
5 po à 12 po	25 unités

# Fibramex - Préparation de surface

## Manchons en spirale



Les manchons en spirale sont composés d'une toile abrasive de première qualité enroulée et fixée sur une toile résistante. Cette conception en spirale assure un ponçage lisse et uniforme. Les manchons en spirale sont excellents pour l'ébavurage et la finition des bordures, des formes profilées, des soudures, des alésages, etc.

Diamètre Intérieur Disponibles jusqu'à 6 po.	Longueur Maximum 12 po	Bleu Très Fin	Marron Moyen	Brun Rugueux	Vitesse maximale
1/2 po	1/2 po	SCCVF	SCCMED	SCCCOAR	20,000 rpm
1/2 po	1 po	SC1VF	SC1MED	SC1COAR	15,000 rpm
3/4 po	1/2 po	SDCVF	SDCMED	SDCOAR	20,000 rpm
3/4 po	3/4 po	SDDVF	SDDMED	SDDCOAR	15,000 rpm
3/4 po	1 po	SD1VF	SD1MED	SD1COAR	15,000 rpm
1 po	1/2 po	S1CVF	S1CMED	S1CCOAR	15,000 rpm
1 po	1 po	S11VF	S11MED	S11COAR	12,000 rpm
1 po	2 po	S12VF	S12MED	S12COAR	8,000 rpm
1 1/2 po	1 po	S1C1VF	S1C1MED	S1C1COAR	10,000 rpm
1 1/2 po	1 1/2 po	S1C1CVF	S1C1CMED	S1C1CCOAR	8,000 rpm
1 1/2 po	2 po	S1C2VF	S1C2MED	S1C2COAR	5,000 rpm
2 po	1 po	S21VF	S21MED	S21COAR	8,000 rpm
2 po	1 1/2 po	S21CVF	S21CMED	S21CCOAR	6,000 rpm
2 po	2 po	S22VF	S22MED	S22COAR	4,000 rpm
3 po	1 po	S31VF	S31MED	S31COAR	4,000 rpm
3 po	2 po	S32VF	S32MED	S32COAR	3,000 rpm
3 po	3 po	S33VF	S33MED	S33COAR	3,000 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit.

### APPLICATION

Excellent lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier inoxydable et autres alliages.

#### Quantité minimum à l'achat

1/2 po à 3 po	50 unités
---------------	-----------

## Quick-lock

# Tambours en caoutchouc pour manchons en spirale



Quick-lock : Un système unique! Vous n'avez qu'à tourner le cylindre de caoutchouc afin de fixer ou de relâcher le manchon en spirale. Aucun outil n'est nécessaire.

Diamètre	Tige	Longueur					
		1/2 po	3/4 po	1 po	1 1/2 po	2 po	3 po
3/8 po	1/4 po	RDFC14	RDFD14	RDF114	RDF1C14	RDF214	RDF314
1/2 po	1/4 po	RDCC14	RDCD14	RDC114	RDC1C14	RDC214	RDC314
3/4 po	1/4 po	RDDC14	RDDD14	RDD114	RDD1C14	RDD214	RDD314
1 po	1/4 po	RD1C14	RD1D14	RD11114	RD11C14	RD1214	RD1314
1 1/2 po	1/4 po	RD1CC14	RD1CD14	RD1C114	RD1C1C14	RD1C214	RD1C314
2 po	1/4 po	RD2C14	RD2D14	RD2114	RD21C14	RD2214	RD2314
2 1/2 po	1/4 po	RD2CC14	RD2CD14	RD2C114	RD2C1C14	RD2C214	RD2C314
3 po	1/4 po	RD3C14	RD3D14	RD3114	RD31C14	RD3214	RD3314

## Vitesse maximale (RPM des tambours)

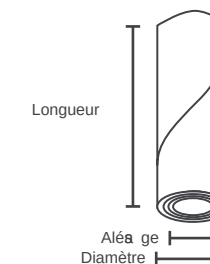
Diamètre	Tige	Longueur					
		1/2 po	3/4 po	1 po	1 1/2 po	2 po	3 po
3/8 po	1/4 po	30,000 rpm	25,000 rpm	20,000 rpm	12,000 rpm	10,000 rpm	6,000 rpm
1/2 po	1/4 po	30,000 rpm	25,000 rpm	20,000 rpm	12,000 rpm	10,000 rpm	6,000 rpm
3/4 po	1/4 po	27,000 rpm	24,000 rpm	19,000 rpm	10,000 rpm	9,000 rpm	6,000 rpm
1 po	1/4 po	20,000 rpm	19,000 rpm	18,000 rpm	10,000 rpm	8,000 rpm	6,000 rpm
1 1/2 po	1/4 po	16,000 rpm	15,000 rpm	14,000 rpm	10,000 rpm	7,000 rpm	6,000 rpm
2 po	1/4 po	13,000 rpm	12,000 rpm	11,000 rpm	8,000 rpm	6,000 rpm	6,000 rpm
2 1/2 po	1/4 po	7,000 rpm	6,000 rpm	6,000 rpm	6,000 rpm	4,000 rpm	3,000 rpm
3 po	1/4 po	7,000 rpm	6,000 rpm	6,000 rpm	6,000 rpm	4,000 rpm	30,000 rpm

## Toile X - Oxyde d'aluminium

# Cartouches droites



Ce sont des rouleaux abrasifs dont les arêtes coupantes se régénèrent au fur et à mesure que la toile s'use. L'outil idéal pour l'enlèvement des cordons de soudure et des marques, la finition des rebords et le ponçage des cavités. Il permet d'atteindre des endroits qui sont habituellement inaccessibles.



Numéro produit	Diamètre	Longueur	Alésage	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
CSBXT1	1/4 po	1 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSBYT1	1/4 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSBZT1	1/4 po	2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSFXT1	3/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSFYT1	3/8 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSFZT1	3/8 po	2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSCXT1	1/2 po	1 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CSCYT1	1/2 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CSCZT1	1/2 po	2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CSUXT1	5/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	16,000 rpm
CSUYK1	5/8 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CSUZK1	5/8 po	2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CSDXK1	3/4 po	1 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CSDYK1	3/4 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CSDZB1	3/4 po	2 po	1/4 po	60-320	50	12,000 rpm
CS1XB1	1 po	1 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CS1YB1	1 po	1 1/2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CS1ZB1	1 po	2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit. D'autres grains alésages et dimensions sont disponibles sur demande.

## APPLICATION

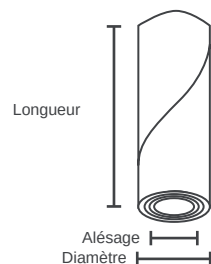
Excellent lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier et autres alliages.

## Toile X - Zirconium

### Cartouches droites



Ce sont des rouleaux abrasifs dont les arêtes coupantes se régénèrent au fur et à mesure que la toile s'use. L'outil idéal pour l'enlèvement des cordons de soudure et des marques, la finition des rebords et le ponçage des cavités. Il permet d'atteindre des endroits qui sont habituellement inaccessibles.



Numéro produit	Diamètre	Longueur	Alésage	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
CSBXT3	1/4 po	1 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CSBYT3	1/4 po	1 1/2 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CSBZT3	1/4 po	2 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CSFXT3	3/8 po	1 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CSFYT3	3/8 po	1 1/2 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CSFZT3	3/8 po	2 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CSCXT3	1/2 po	1 po	1/8 po	36-120	50	18,000 rpm
CSCYT3	1/2 po	1 1/2 po	1/8 po	36-120	50	18,000 rpm
CSCZT3	1/2 po	2 po	1/8 po	36-120	50	18,000 rpm
CSUXT3	5/8 po	1 po	1/8 po	36-120	50	16,000 rpm
CSUYK3	5/8 po	1 1/2 po	3/16 po	36-120	50	16,000 rpm
CSUZK3	5/8 po	2 po	3/16 po	36-120	50	16,000 rpm
CSDXK3	3/4 po	1 po	3/16 po	36-120	50	12,000 rpm
CSDYK3	3/4 po	1 1/2 po	3/16 po	36-120	50	12,000 rpm
CSDZB3	3/4 po	2 po	1/4 po	36-120	50	12,000 rpm
CS1XB3	1 po	1 po	1/4 po	36-120	50	10,000 rpm
CS1YB3	1 po	1 1/2 po	1/4 po	36-120	50	10,000 rpm
CS1ZB3	1 po	2 po	1/4 po	36-120	50	10,000 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit.

#### APPLICATION

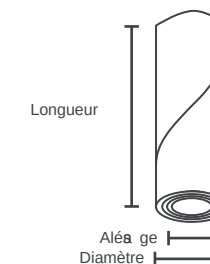
Le grain de zirconium a une durée de vie supérieure à l'oxyde d'aluminium, une augmentation de la productivité est alors remarquée. Pour le dégrossissage ou l'ébavurage de pièces d'acier, de métaux non ferreux, de fonte, d'acier inoxydable, de fibre de verre et de composites.

## Toile X - Carbure de silicium

### Cartouches droites



Ce sont des rouleaux abrasifs dont les arêtes coupantes se régénèrent au fur et à mesure que la toile s'use. L'outil idéal pour l'enlèvement des cordons de soudure et des marques, la finition des rebords et le ponçage des cavités. Il permet d'atteindre des endroits qui sont habituellement inaccessibles.



Numéro produit	Diamètre	Longueur	Alésage	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
CSBXT2	1/4 po	1 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSBYT2	1/4 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSBZT2	1/4 po	2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSFXT2	3/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSFYT2	3/8 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSFZT2	3/8 po	2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CSCXT2	1/2 po	1 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CSCYT2	1/2 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CSCZT2	1/2 po	2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CSUXT2	5/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	16,000 rpm
CSUYK2	5/8 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CSUZK2	5/8 po	2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CSDXK2	3/4 po	1 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CSDYK2	3/4 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CSDZB2	3/4 po	2 po	1/4 po	60-320	50	12,000 rpm
CS1XB2	1 po	1 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CS1YB2	1 po	1 1/2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CS1ZB2	1 po	2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm

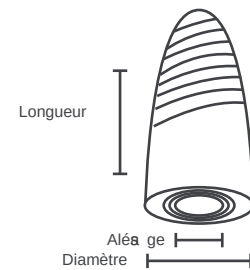
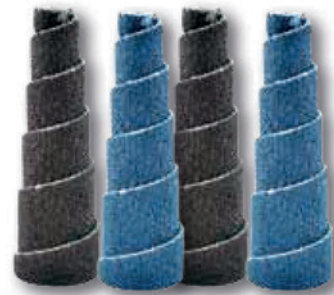
Ajouter le grain au numéro de produit.

#### APPLICATION

Excellent lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier et autres alliages.

## Toile X - Oxyde d'aluminium

# Cartouches coniques



Ce sont des rouleaux abrasifs dont les arêtes coupantes se régénèrent au fur et à mesure que la toile s'use. L'outil idéal pour l'enlèvement des cordons de soudure et des marques, la finition des rebords et le ponçage des cavités. Il permet d'atteindre des endroits qui sont habituellement inaccessibles.

Numéro produit	Diamètre	Longueur	Alésage	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
CTFCT1	3/8 po	1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTFXT1	3/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTFYT1	3/8 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTFZT1	3/8 po	2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTCCT1	1/2 po	1/2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTCXT1	1/2 po	1 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTCYT1	1/2 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTCZT1	1/2 po	2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTUCT1	5/8 po	1/2 po	1/8 po	60-320	50	16,000 rpm
CTUXT1	5/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	16,000 rpm
CTUYK1	5/8 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CTUZK1	5/8 po	2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CTDCK1	3/4 po	1/2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTDXK1	3/4 po	1 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTDYK1	3/4 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTDZK1	3/4 po	2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTXXD1	1 po	1 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CTXYD1	1 po	1 1/2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CTXZD1	1 po	2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm

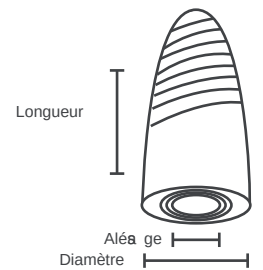
Ajouter le grain au numéro de produit.

### APPLICATION

Excellent lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier et autres alliages.

## Toile X - Zirconium

# Cartouches coniques



Ce sont des rouleaux abrasifs dont les arêtes coupantes se régénèrent au fur et à mesure que la toile s'use. L'outil idéal pour l'enlèvement des cordons de soudure et des marques, la finition des rebords et le ponçage des cavités. Il permet d'atteindre des endroits qui sont habituellement inaccessibles.

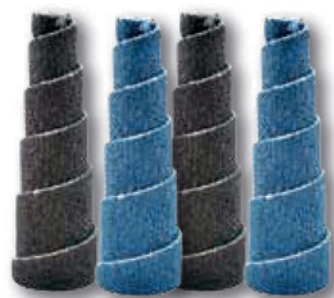
Numéro produit	Diamètre	Longueur	Alésage	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
CTFCT3	3/8 po	1/2 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CTFXT3	3/8 po	1 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CTFYT3	3/8 po	1 1/2 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CTFZT3	3/8 po	2 po	1/8 po	36-120	50	23,000 rpm
CTCCT3	1/2 po	1/2 po	1/8 po	36-120	50	18,000 rpm
CTCXT3	1/2 po	1 po	1/8 po	36-120	50	18,000 rpm
CTCYT3	1/2 po	1 1/2 po	1/8 po	36-120	50	18,000 rpm
CTCZT3	1/2 po	2 po	1/8 po	36-120	50	18,000 rpm
CTUCT3	5/8 po	1/2 po	1/8 po	36-120	50	16,000 rpm
CTUXT3	5/8 po	1 po	1/8 po	36-120	50	16,000 rpm
CTUYK3	5/8 po	1 1/2 po	3/16 po	36-120	50	16,000 rpm
CTUZK3	5/8 po	2 po	3/16 po	36-120	50	16,000 rpm
CTDCK3	3/4 po	1/2 po	3/16 po	36-120	50	12,000 rpm
CTDXK3	3/4 po	1 po	3/16 po	36-120	50	12,000 rpm
CTDYK3	3/4 po	1 1/2 po	3/16 po	36-120	50	12,000 rpm
CTDZK3	3/4 po	2 po	3/16 po	36-120	50	12,000 rpm
CTXXD3	1 po	1 po	1/4 po	36-120	50	10,000 rpm
CTXYD3	1 po	1 1/2 po	1/4 po	36-120	50	10,000 rpm
CTXZD3	1 po	2 po	1/4 po	36-120	50	10,000 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit.

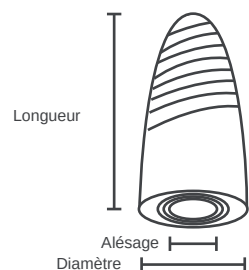
### APPLICATION

Le grain de zirconium a une durée de vie supérieure à l'oxyde d'aluminium, une augmentation de la productivité est alors remarquée. Pour le dégrossissage ou l'ébavurage de pièces d'acier, de métaux non ferreux, de fonte, d'acier inoxydable, de fibre de verre et de composites.

## Toile X - Carbure de silicium Cartouches coniques



Ce sont des rouleaux abrasifs dont les arêtes coupantes se régénèrent au fur et à mesure que la toile s'use. L'outil idéal pour l'enlèvement des cordons de soudure et des marques, la finition des rebords et le ponçage des cavités. Il permet d'atteindre des endroits qui sont habituellement inaccessibles.



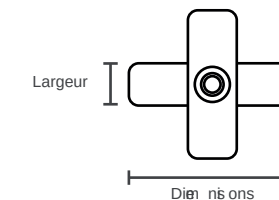
Numéro produit	Diamètre	Longueur	Alésage	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
CTFCT2	3/8 po	1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTFXT2	3/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTFYT2	3/8 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTFZT2	3/8 po	2 po	1/8 po	60-320	50	23,000 rpm
CTCCT2	1/2 po	1/2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTCXT2	1/2 po	1 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTCYT2	1/2 po	1 1/2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTCZT2	1/2 po	2 po	1/8 po	60-320	50	18,000 rpm
CTUCT2	5/8 po	1/2 po	1/8 po	60-320	50	16,000 rpm
CTUXT2	5/8 po	1 po	1/8 po	60-320	50	16,000 rpm
CTUYK2	5/8 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CTUZK2	5/8 po	2 po	3/16 po	60-320	50	16,000 rpm
CTDCK2	3/4 po	1/2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTDXK2	3/4 po	1 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTDYK2	3/4 po	1 1/2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTDZK2	3/4 po	2 po	3/16 po	60-320	50	12,000 rpm
CTXXD2	1 po	1 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CTXYD2	1 po	1 1/2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm
CTXZD2	1 po	2 po	1/4 po	60-320	50	10,000 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit.

### APPLICATION

Excellent lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier et autres alliages.

## Toile X - Oxyde d'aluminium Tampons en croix



Les tampons en croix sont souples ce qui leur permet d'épouser différents diamètres intérieurs. La forme en croix vous laisse voir la surface lors du ponçage. Ils sont utiles pour le polissage de petits rayons et de rainures, ainsi que pour l'ébavurage des extrémités et de l'intérieur des tuyaux. Les coins du tampon s'usent en exposant continuellement de nouveaux grains. Les tampons en croix peuvent poncer presque aussi rapidement que les meules en abrasifs agglomérés mais ils sont beaucoup plus souples et faciles à contrôler. Au fur et à mesure que les coins s'usent, les tampons deviennent d'excellentes meules de polissage.

Numéro produit	Dimensions	Largeur	Nombre d'épaisseurs	Éillet	Boulon	Grains disponibles	Vitesse maximale
CPDF81	3/4 po x 3/4 po	3/8 po	8	3-48	-	40-320	25,000
CP1F81	1 po x 1 po	3/8 po	8	3-48	-	40-320	25,000
CP1CC81	1 1/2 po x 1 1/2 po	1/2 po	8	8-32	-	40-320	23,000
CP1CC161	1 1/2 po x 1 1/2 po	1/2 po	16	-	10-24	40-320	23,000
CP2C81	2 po x 2 po	1/2 po	8	8-32	-	40-320	18,000
CP2C161	2 po x 2 po	1/2 po	16	-	10-24	40-320	18,000
CP2181	2 po x 2 po	1 po	8	8-32	-	40-320	18,000
CP21161	2 po x 2 po	1 po	16	-	1/4-20	40-320	18,000
CP2C1161	2 1/2 po x 2 1/2 po	1 po	16	-	1/4-20	40-320	14,000
CP3181	3 po x 3 po	1 po	8	-	3/8-16	40-320	14,000
CP31161	3 po x 3 po	1 po	16	-	3/8-16	40-320	14,000
CP31C81	3 po x 3 po	1 1/2 po	8	-	3/8-16	40-320	14,000
CP31C161	3 po x 3 po	1 1/2 po	16	-	3/8-16	40-320	14,000
CP41C81	4 po x 4 po	1 1/2 po	8	-	3/8-16	40-320	12,000
CP41C161	4 po x 4 po	1 1/2 po	16	-	3/8-16	40-320	12,000
CP4281	4 po x 4 po	2 po	8	-	3/8-16	40-320	12,000
CP42161	4 po x 4 po	2 po	16	-	3/8-16	40-320	12,000

Ajouter le grain au numéro de produit.

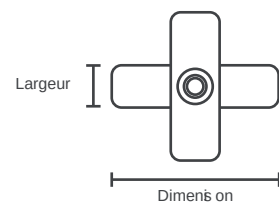
### Quantité minimum à l'achat

Tous	50 unités
------	-----------



## Toile X - Zirconium

### Tampons en croix



Les tampons en croix sont souples ce qui leur permet d'épouser différents diamètres intérieurs. La forme en croix vous laisse voir la surface lors du ponçage. Ils sont utiles pour le polissage de petits rayons et de rainures, ainsi que pour l'ébavurage des extrémités et de l'intérieur des tuyaux. Les coins du tampon s'usent en exposant continuellement de nouveaux grains. Les tampons en croix peuvent poncer presque aussi rapidement que les meules en abrasifs agglomérés mais ils sont beaucoup plus souples et faciles à contrôler. Au fur et à mesure que les coins s'usent, les tampons deviennent d'excellentes meules de polissage.

Numéro produit	Dimensions	Largeur	Nombre d'épaisseurs	Œillet	Boulon	Grains disponibles	Vitesse maximale
CPDF81	3/4 po x 3/4 po	3/8 po	8	3-48	-	40-320	25,000
CP1F81	1 po x 1 po	3/8 po	8	3-48	-	40-320	25,000
CP1CC81	1 1/2 po x 1 1/2 po	1/2 po	8	8-32	-	40-320	23,000
CP1CC161	1 1/2 po x 1 1/2 po	1/2 po	16	-	10-24	40-320	23,000
CP2C81	2 po x 2 po	1/2 po	8	8-32	-	40-320	18,000
CP2C161	2 po x 2 po	1/2 po	16	-	10-24	40-320	18,000
CP2181	2 po x 2 po	1 po	8	8-32	-	40-320	18,000
CP21161	2 po x 2 po	1 po	16	-	1/4-20	40-320	18,000
CP2C1161	2 1/2 po x 2 1/2 po	1 po	16	-	1/4-20	40-320	14,000
CP3181	3 po x 3 po	1 po	8	-	3/8-16	40-320	14,000
CP31161	3 po x 3 po	1 po	16	-	3/8-16	40-320	14,000
CP31C81	3 po x 3 po	1 1/2 po	8	-	3/8-16	40-320	14,000
CP31C161	3 po x 3 po	1 1/2 po	16	-	3/8-16	40-320	14,000
CP41C81	4 po x 4 po	1 1/2 po	8	-	3/8-16	40-320	12,000
CP41C161	4 po x 4 po	1 1/2 po	16	-	3/8-16	40-320	12,000
CP4281	4 po x 4 po	2 po	8	-	3/8-16	40-320	12,000
CP42161	4 po x 4 po	2 po	16	-	3/8-16	40-320	12,000

Ajouter le grain au numéro de produit.

#### APPLICATION

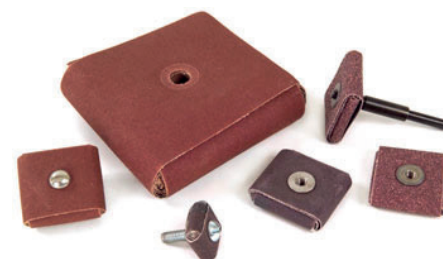
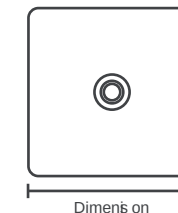
Le grain de zirconium a une durée de vie supérieure à l'oxyde d'aluminium, une augmentation de la productivité est alors remarquée. Pour le dégrossissage ou l'ébavurage de pièces d'acier, de métaux nonferreux, de fonte, d'acier inoxydable, de fibre de verre et de composites.

#### Quantité minimum à l'achat

Tous 50 unités

## Toile X - Oxyde d'aluminium

### Tampons carrés



Les tampons carrés sont utilisés pour le sablage des soudures, la finition ID et l'ébavurage de surfaces planes. Peuvent être fabriqués avec d'autres minéraux. Standards avec œillet fileté.

Numéro produit	Dimensions	Épaisseur	Œillet *	Grains disponibles	Vitesse maximale
SP1CBW1	1 1/2 po x 1 1/2 po	1/4 po	8-32	40-320	23,000 rpm
SP1CFW1	1 1/2 po x 1 1/2 po	3/8 po	8-32	40-320	23,000 rpm
SP1CC01	1 1/2 po x 1 1/2 po	1/2 po	1/4-20	40-320	23,000 rpm
SP2BW1	2 po x 2 po	1/4 po	8-32	40-320	23,000 rpm
SP2FW1	2 po x 2 po	3/8 po	8-32	40-320	23,000 rpm
SP2C01	2 po x 2 po	1/2 po	1/4-20	40-320	23,000 rpm
SP2D01	2 po x 2 po	3/4 po	1/4-20	40-320	23,000 rpm
SP2CB01	2 1/2 po x 2 1/2 po	1/4 po	1/4-20	40-320	18,000 rpm
SP2CC01	2 1/2 po x 2 1/2 po	1/2 po	1/4-20	40-320	18,000 rpm
SP3B01	3 po x 3 po	1/4 po	1/4-20	40-320	14,000 rpm
SP3F01	3 po x 3 po	3/8 po	1/4-20	40-320	14,000 rpm
SP3C01	3 po x 3 po	1/2 po	1/4-20	40-320	14,000 rpm
SP3D01	3 po x 3 po	3/4 po	1/4-20	40-320	14,000 rpm
SP4B01	4 po x 4 po	1/4 po	1/4-20	40-320	12,000 rpm
SP4C01	4 po x 4 po	1/2 po	1/4-20	40-320	12,000 rpm

\* Disponible avec un boulon fileté ou un trou central. Ajouter le grain au numéro de produit. Autres formats et grains disponibles.

#### Quantité minimum à l'achat

Tous 100 unités

## Oxyde d'aluminium

### Tampons 5 points



Les tampons 5 points d'oxyde d'aluminium sont utilisées pour le mélange des soudures, l'ébavurage de surfaces planes et le polissage d'identification. La forme unique des tampons abrasifs 5 points offre une polyvalence dans le meulage et le polissage de formes et de pièces irrégulières.

Numéro produit	Dimensions	Épaisseur	Œillet *	Grains disponibles	Vitesse maximale
PP101	1 po	21 plis	1/4-20	60-120	23,000 rpm
PP2C01	2 1/2 po	17 plis	1/4-20	60-121	12,000 rpm
PP301	3 po	6 plis	1/4-20	60-122	7,000 rpm

\*Disponibles avec œillet fileté, boulon fileté ou trou droit.  
Taille déterminée par la largeur du matériau.  
Autres formats et grains disponibles

#### Quantité minimum à l'achat

Tous	100 unités
------	------------

## Toile J - Oxyde d'aluminium

### Étoiles de ponçage



Les étoiles de ponçage sont excellentes pour le sablage et l'éraflage du bois ou du métal et sont idéales pour remplacer le ponçage manuel sur les pièces profilées ou moulées. 4 épaisseurs par étoile.

Type	Numéro produit	Diamètre	Tige	Grains disponibles	Quantité	Vitesse maximale
Montée	SS4B1	4 po	1/4 po	60-320	3	3,200 rpm
Non-montée	SS4C1	4 po	1/2 po	60-320	5	3,200 rpm
	SS811	8 po	1 po	60-320	5	3,200 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit.

## Œillet fileté

### Étoiles de ponçage



Les étoiles de ponçage sont conçues pour l'ébavurage, la finition et le polissage et sont excellentes pour la finition ID.

Numéro produit	Diamètre	Œillet	Grains disponibles	Quantité
ES2W1	2 po	8-32	60-320	100
ES2CW1	2 1/2 po	8-32	60-320	100
ES301	3 po	1/4-20	60-320	50
ES3C01	3 1/2 po	1/4-20	60-320	50
ES401	4 po	1/4-20	60-320	50

Ajouter le grain au numéro de produit.

## Toile X - Oxyde d'aluminium - 2 épaisseurs

### Disques de chevauchement



Idéals pour l'ébavurage et le polissage des rayons et des alésages ainsi que l'intérieur des cylindres. Les disques à deux épaisseurs s'utilisent dans un mouvement vers l'intérieur seulement.

Numéro produit	Diamètre	Œillet	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
OD1W1	1 po	8-32	36-320	100	25,000 rpm
OD1BW1	1 1/4 po	8-32	36-320	100	25,000 rpm
OD1CW1	1 1/2 po	8-32	36-320	100	23,000 rpm
OD2W1	2 po	8-32	36-320	100	18,000 rpm
OD2CW1	2 1/2 po	8-32	36-320	100	15,000 rpm
OD301	3 po	1/4-20	36-320	100	14,000 rpm
OD3C01	3 1/2 po	1/4-20	36-320	100	12,000 rpm
OD401	4 po	1/4-20	36-320	50	12,000 rpm
OD4C01	4 1/2 po	1/4-20	36-320	50	8,000 rpm
OD501	5 po	1/4-20	36-320	50	7,500 rpm
OD601	6 po	1/4-20	36-320	50	5,500 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit.  
Disponibles sur demande en carbure de silicium, zirconium et éramique.

#### APPLICATION

Bon rendement lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier inoxydable et autres alliages exotiques.

## Toile X - Oxyde d'aluminium - 4 épaisseurs

### Disques de chevauchement



Idéals pour l'ébavurage et le polissage des rayons et des alésages ainsi que l'intérieur des cylindres. Les disques à quatre épaisseurs s'utilisent dans un mouvement vers l'intérieur seulement.

Numéro produit	Diamètre	Œillet	Grains disponibles	Quantité minimum	Vitesse maximale
OQ1W1	1 po	8-32	36-320	100	25,000 rpm
OQ1BW1	1 1/4 po	8-32	36-320	100	25,000 rpm
OQ1CW1	1 1/2 po	8-32	36-320	100	23,000 rpm
OQ2W1	2 po	8-32	36-320	100	18,000 rpm
OQ2CW1	2 1/2 po	8-32	36-320	100	15,000 rpm
OQ301	3 po	1/4-20	36-320	100	14,000 rpm
OQ3C01	3 1/2 po	1/4-20	36-320	100	12,000 rpm
OQ401	4 po	1/4-20	36-320	50	12,000 rpm
OQ4C01	4 1/2 po	1/4-20	36-320	50	8,000 rpm
OQ501	5 po	1/4-20	36-320	50	7,500 rpm
OQ601	6 po	1/4-20	36-320	50	5,500 rpm

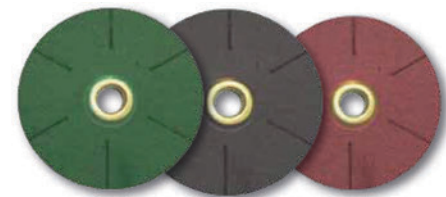
Ajouter le grain au numéro de produit.  
Disponibles sur demande en carbure de silicium, zirconium et éramique.

#### APPLICATION

Bon rendement lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier inoxydable et autres alliages exotiques.

## Toile F - Oxyde d'aluminium

### Disques papillons



Parfaits pour polir le rayon d'alésage lors du travail de la tôle. Le trou standard est de 1/4 po. Le trou 8/32 po est disponible sur demande.

Numéro produit	Diamètre	Trou	Grains disponibles	Vitesse maximale
SD1CT1	1 1/2 po	1/8 po	60-320	23,000 rpm
SD2B1	2 po	1/4 po	60-320	18,000 rpm
SD2CB1	2 1/2 po	1/4 po	60-320	14,000 rpm
SD3B1	3 po	1/4 po	60-321	14,001 rpm
SD4B1	4 po	1/4 po	60-322	14,002 rpm

Ajouter le grain au numéro de produit.  
Le diamètre du disque doit être 1/4 de pouce plus grand que le diamètre de l'alésage.

#### APPLICATION

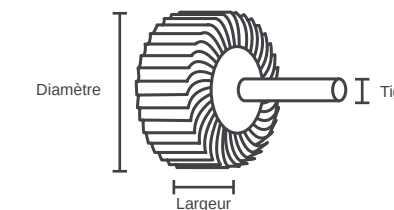
Bon rendement lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier inoxydable et autres alliages exotiques.

#### Quantité minimum à l'achat

Tous	100 unités
------	------------

## Oxyde d'aluminium

### Roues à languettes sur tige



Chaque feuillet est fixé en permanence sur un noyau dur rempli de polystère (le «HUB») où une tige solide et équilibrée a été ancrée. Les roues offrent une grande flexibilité et obéissent bien. L'action des feuillets s'adapte conformément aux contours et à d'autres formes.

Numéro produit	Diamètre x Largeur x Tige	Grains disponibles	Numéro produit	Diamètre x Largeur x Tige	Grains disponibles
FWDK1	3/4 po x 3/16 po x 1/4 po	40-320	FW1CU1	1 1/2 po x 5/8 po x 1/4 po	40-320
FWDF1	3/4 po x 3/8 po x 1/4 po	40-320	FW1CD1	1 1/2 po x 3/4 po x 1/4 po	40-320
FWDC1	3/4 po x 1/2 po x 1/4 po	40-320	FW1C11	1 1/2 po x 1 po x 1/4 po	40-320
FWDU1	3/4 po x 5/8 po x 1/4 po	40-320	FW1C1K1	1 1/2 po x 1 3/16 po x 1/4 po	40-320
FWDD1	3/4 po x 3/4 po x 1/4 po	40-320	FW1C1C1	1 1/2 po x 1 1/2 po x 1/4 po	40-320
FWD11	3/4 po x 1 po x 1/4 po	40-320	FW2K1	2 po x 3/16 po x 1/4 po	40-320
FW1K1	1 po x 3/16 po x 1/4 po	40-320	FW2F1	2 po x 3/8 po x 1/4 po	40-320
FW1F1	1 po x 3/8 po x 1/4 po	40-320	FW2C1	2 po x 1/2 po x 1/4 po	40-320
FW1C1	1 po x 1/2 po x 1/4 po	40-320	FW2U1	2 po x 5/8 po x 1/4 po	40-320
FW1U1	1 po x 5/8 po x 1/4 po	40-320	FW2D1	2 po x 3/4 po x 1/4 po	40-320
FW1D1	1 po x 3/4 po x 1/4 po	40-320	FW211	2 po x 1 po x 1/4 po	40-320
FW111	1 po x 1 po x 1/4 po	40-320	FW21K1	2 po x 1 3/16 po x 1/4 po	40-320
FW1KK1	1 3/16 po x 3/16 po x 1/4 po	40-320	FW21C1	2 po x 1 1/2 po x 1/4 po	40-320
FW1KF1	1 3/16 po x 3/8 po x 1/4 po	40-320	FW221	2 po x 2 po x 1/4 po	40-320
FW1KC1	1 3/16 po x 1/2 po x 1/4 po	40-320	FW2111	2 1/2 po x 1 po x 1/4 po	40-320
FW1KU1	1 3/16 po x 5/8 po x 1/4 po	40-320	FW2C1C1	2 1/2 po x 1 1/2 po x 1/4 po	40-320
FW1KD1	1 3/16 po x 3/4 po x 1/4 po	40-320	FW2C21	2 1/2 po x 2 po x 1/4 po	40-320
FW1K11	1 3/16 po x 1 po x 1/4 po	40-320	FW3U1	3 po x 5/8 po x 1/4 po	40-320
FW1K1K1	1 3/16 po x 1 3/16 po x 1/4 po	40-320	FW3D1	3 po x 3/4 po x 1/4 po	40-320
FW1CK1	1 1/2 po x 3/16 po x 1/4 po	40-320	FW311	3 po x 1 po x 1/4 po	40-320
FW1CF1	1 1/2 po x 3/8 po x 1/4 po	40-320	FW31C1	3 po x 1 1/2 po x 1/4 po	40-320
FW1CC1	1 1/2 po x 1/2 po x 1/4 po	40-320	FW321	3 po x 2 x 1/4 po	40-320

Ajouter le grain au numéro de produit.

## Toile F - Oxyde d'aluminium

### Disques Roloc et Twist n' Lock



Ces disques offrent un bon rendement lors de l'ébavurage, le dressage et la finition de l'acier inoxydable et autres alliages. Les disques Roloc sont ceux avec une attache de plastique aussi appelée attache femelle. Les disques Twist n' Lock sont ceux avec une attache de métal aussi appelée attache mâle.

Diamètre	Matériel	Grains	Numéro produit	Quantité minimum
1,5 po (38 mm)	Oxyde d'aluminium	24-320	D1C1	100
	Ziromium	24-120	D1C3	100
2 po (50 mm)	Oxyde d'aluminium	24-320	D21	100
	Ziromium	24-120	D23	100
3 po (75 mm)	Oxyde d'aluminium	24-320	D31	50
	Ziromium	24-120	D33	50

Ajouter «R» pour Roloc ou «T» pour Twist n' Lock ainsi que le grain au numéro de produit.

## Fibramex

Préparation de surfaces : Attache en plastique ou en métal

Diamètre	Grains	Numéro produit	Quantité minimum
1,5 po (38 mm)	Gros	D1CCOAR	100
	Médium	D1CMED	100
	Très fin	D1CVF	100
2 po (50 mm)	Gros	D2CCOAR	50
	Médium	D2CMED	50
	Très fin	D2CVF	50
3 po (75 mm)	Gros	D3CCOAR	25
	Médium	D3CMED	25
	Très fin	D3CVF	25

Ajouter «R» pour Roloc ou «T» pour Twist n' Lock au numéro de produit.



## Attache de plastique

### Mandrins pour Roloc



Diamètre	Numéro produit
1,5 po	SANDLOCPAD1,5
2 po	SANDLOCPAD2
3 po	SANDLOCPAD3

## Attache de métal

### Mandrins pour Twist n' Lock



Diamètre	Numéro produit
1,5 po	TWISTLOCPAD1,5
2 po	TWISTLOCPAD2
3 po	TWISTLOCPAD3

## Meule à tronçonner - Série MT10



Ces disques à épaisseur réduite offrent des coupes rapides et précises grâce à une réduction de la chaleur et des bavures. Ils sont utilisés dans le cadre d'applications de haute technologie principalement dans des domaines spécifiques tels que les secteurs chimiques, agro-alimentaires et nucléaires.

Diamètre x Épaisseur x Trou	Numéro produit	Quantité minimum
4.5 po x 3/64 po x 7/8 po	CUT4CN0000NA-MT10	50
5 po x 3/64 po x 7/8 po	CUT5AN0000NA-MT10	50

## Meule à rectifier - Série BIS60

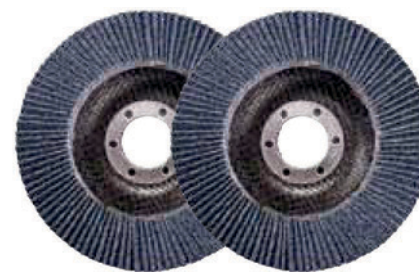


Ces disques à épaisseur réduite offrent des coupes rapides et précises grâce à une réduction de la chaleur et des bavures. Ils sont utilisés dans le cadre d'applications de haute technologie principalement dans des domaines spécifiques tels que les secteurs chimiques, agro-alimentaires et nucléaires.

Diamètre x Épaisseur x Trou	Numéro produit	Quantité minimum
4.5 po x 1/4 po x 7/8 po	GRD4CN0000NA-BIS60	50
5 po x 1/4 po x 7/8 po	GRD5AN0000NA-BIS60	50

## Zirconium - Plats

### Disques à lamelles collées - SERIE CIP

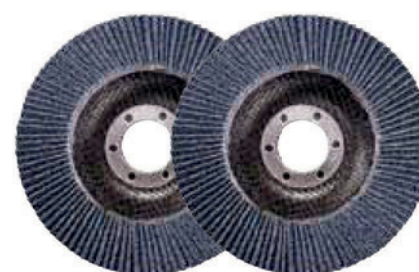


Disques à lamelles avec des performances exceptionnelles sur l'acier au carbone et l'acier inoxydable.

Diamètre x Trou	Grain 40	Grain 60	Grain 80	Quantité minimum
4.5 po x 7/8 po	FLA4CN0040CIP-47Z	FLA4CN0060CIP-47Z	FLA4CN0080CIP-47Z	20
5 po x 7/8 po	FLA5AN0040CIP-58Z	FLA5AN0060CIP-58Z	FLA5AN0080CIP-58Z	20

## Zirconium - Double lamelle - Plats

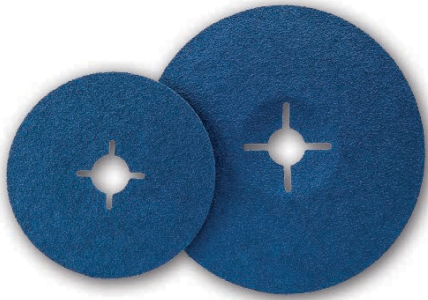
### Disques à lamelles collées - SERIE LEO



Disques à lamelles avec des performances exceptionnelles sur l'acier au carbone et l'acier inoxydable.

Diamètre x Trou	Grain 40	Grain 60	Grain 80	Quantité minimum
4.5 po x 7/8 po	FLA4CN0040LEO-48Z	FLA4CN0060LEO-48Z	FLA4CN0080LEO-48Z	20

# Disques de fibres



Les disques de fibre sont des disques abrasifs ronds sur un support de fibre vulcanisée. Ces disques sont spécialement conçus pour l'enlèvement important de matière. L'application se fait sur le métal, l'acier et la fonte. Amecci peut vous les offrir dans plusieurs matériaux soit l'oxyde d'aluminium, la céramique ou le zirconium.

Type	Diamètre x Trou	Grains	Numéro produit	Quantité
Oxyde d'aluminium	4,5 po x 7/8 po	24-120	FIB4CN1	100
	5 po x 7/8 po	24-120	FIB5N1	100
	7 po x 7/8 po	24-120	FIB7N1	100
Céramique	4,5 po x 7/8 po	24-120	FIB4CN4	100
	5 po x 7/8 po	24-120	FIB5N4	100
	7 po x 7/8 po	24-120	FIB7N4	100
Zirconium	4,5 po x 7/8 po	24-120	FIB4CN3	100
	5 po x 7/8 po	24-120	FIB5N3	100
	7 po x 7/8 po	24-120	FIB7N3	100

Ajouter le grain au numéro de produit.  
Le diamètre du disque doit être 1/4 de pouce plus grand que le diamètre de l'aluage.