

ABRASIFS AGGLOMÉRÉS

DEFINITION DES PICTOGRAMMES



Non Pollution des Inox
(Fe, S, Cl < 0,1 %)

Teneur en fer, soufre et chlore < 0,1 %. Ce label garantit une non pollution des aciers inoxydables, particulièrement intéressante dans les industries chimiques, alimentaires et pétrolières



Porter des lunettes



Porter des gants de sécurité



Lire les conseils d'utilisation



Utiliser une protection auditive



Porter un masque anti-poussières



Code Article



LIMITATIONS D'EMPLOI



NE PAS ÉBARBER AVEC UNE MEULE DE TRONÇONNAGE



Utilisation sur Métal



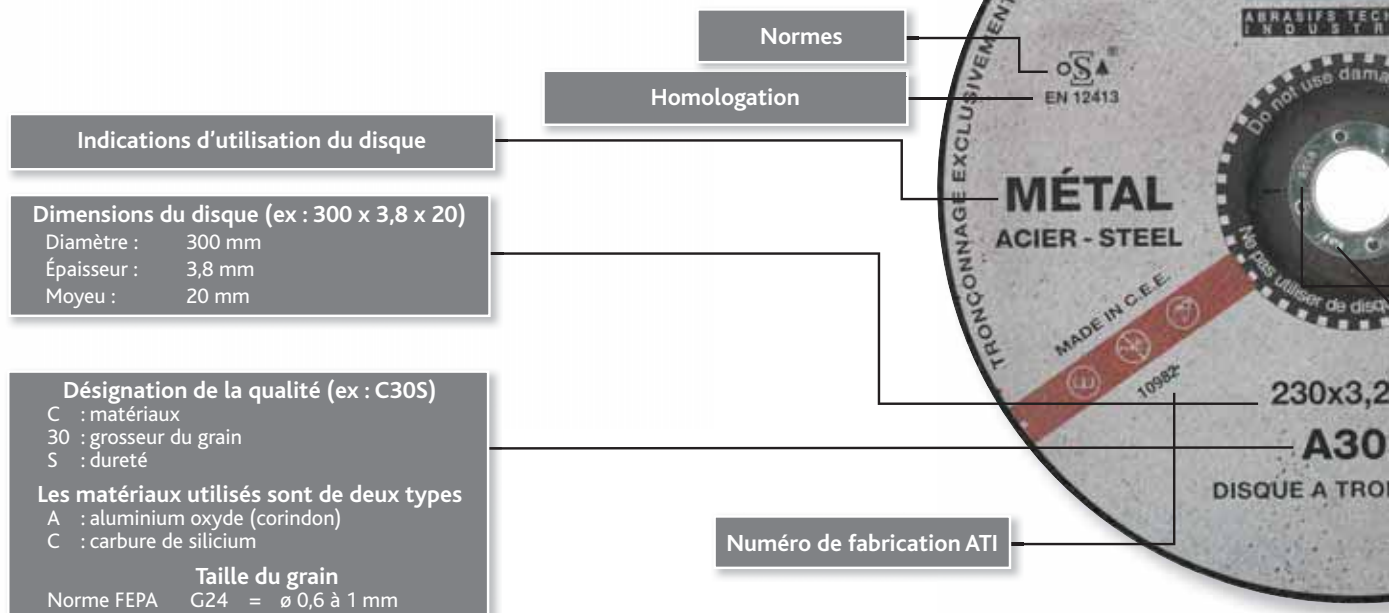
Utilisation sur Matériaux

SECURITE

RESPECTEZ les vitesses maximales d'utilisation indiquées sur le buvard pour le diamètre de meule neuve

UTILISEZ le carter de protection des machines pour tous les travaux

PROTEGEZ-VOUS les yeux et les mains



Indications d'utilisation du disque

Dimensions du disque (ex : 300 x 3,8 x 20)
 Diamètre : 300 mm
 Épaisseur : 3,8 mm
 Moyeu : 20 mm

Désignation de la qualité (ex : C30S)
 C : matériaux
 30 : grosseur du grain
 S : dureté

Les matériaux utilisés sont de deux types
 A : aluminium oxyde (corindon)
 C : carbure de silicium

Taille du grain
 Norme FEPA G24 = ø 0,6 à 1 mm
 G30 = ø 0,5 à 0,8 mm

Dureté du disque
 Norme DIN69100 L-O = dureté moyenne
 P-S = dur
 T-W = dureté élevée

Les produits de base sont les suivants :

- grains
- tissu de verre
- résine

Grains

- corindon normal
- corindon semi-précieux
- corindon précieux
- carbure de silicium

Tissus

Notre tissu de verre est produit et découpé au fur et à mesure des besoins, ainsi cette matière première est stockée dans les meilleures conditions.

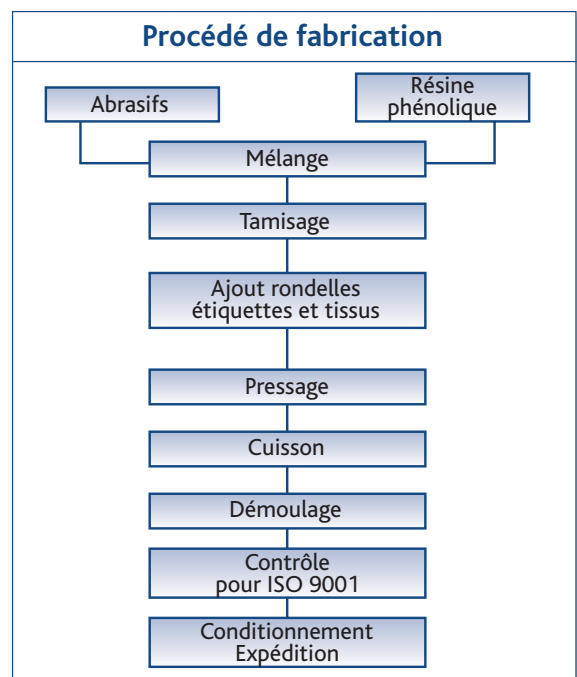
Cette fraîcheur assure une sécurité et une solidité optimale.

Résine

Utilisation de résine phénolique en poudre et liquide.

Procédé de fabrication

Vous trouverez ci-contre ce procédé.





Bande indicatrice de la vitesse de rotation
 Barre jaune : 60 m/s
 Barre rouge : 80 m/s
 Barre verte : 100 m/s

PICTOGRAMMES
 Voir définition des pictogrammes en page 4

Référence du produit

Code article A.T.I.

Indicatif de vitesse maximale de rotation du disque (en tours/minute et mètres/seconde)
 Le tableau ci-dessous reproduit les vitesses maximales de rotation par type de produit :

Date de validité
 Elle offre une garantie sur la date de fabrication

Numéro de lot

Il est nécessaire de bien vérifier que le type de disque soit parfaitement adapté à la machine

m/s	15	25	30	40	45	63	80	100	120
ø mm	RPM								
63	4500	7580	9100	12100	13650	19100	24230	30100	36120
80	3580	5970	7170	9550	10750	15050	19100	23750	28500
100	2870	4780	5730	7640	8600	12040	15300	19000	22800
125	2300	3800	4600	6110	6880	9630	12200	15200	18240
150	1900	3200	3800	5090	5730	8020	10200	12650	15180
180	1635	2730	3270	4250	4910	6680	8750	10550	12660
200	1440	2390	2880	3765	4300	6020	7640	9500	11400
230	1280	2120	2550	3320	3820	5230	6800	8260	9910
250	1150	1900	2300	3005	3440	4810	6100	7600	9120
300	950	1600	1900	2505	2870	4010	5100	6330	7600
350	820	1365	1640	2150	2450	3440	4400	5420	6500
400	725	1200	1450	1880	2150	3010	3820	4750	5700
450	640	1060	1280	1670	1900	2670	3400	4220	5060
500	575	960	1150	1500	1720	2400	3050	3800	4560
600	475	800	950	1250	1430	2000	2550	3160	3800



ABRASIFS AGGLOMÉRÉS

MÉTAL/INOX



Forme 42

Disques extra-fin **ATI**

DEXTF 1251 D - A 465 BF

Disque sans fer, sans soufre, sans chlore... Pour une coupe ultra rapide et sans vibration.
Coupe rectiligne.

QUALITÉ INDUSTRIE

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1251D	125 x 0,9 x 22,2	1,85
1251D F	Flasque adaptable sur disque	2,48

Conditionnement : 100 disques livrés avec 2 flasques

FLASQUE



MÉTAL



DF ou PF

Forme 42

Forme 41

Disques extra-fin **ATI**

DEXTP30P - A 36 S

Disque Extra-Fin pour une pénétration plus rapide dans la masse.

QUALITÉ INDUSTRIE

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1023DF	230 x 2 x 22	2,61
1023PF	230 x 2 x 22 PLAT	2,61
1151	115 x 1 x 22	1,53
1251	125 x 1 x 22	1,65

Conditionnement : du Ø115 au Ø125, 100 disques - Ø230, 25 disques

INOX



Forme 41

Disques extra-fin **ATI**

DEXTP30PI - A 36 N

Disque Extra-Fin pour une pénétration plus rapide dans la masse. Disque sans fer, sans soufre, sans chlore.

QUALITÉ INDUSTRIE

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1151I	115 x 1 x 22	1,53
1251I	125 x 1 x 22	1,65

Conditionnement : 100 disques

INOX



Forme 41

Disques extra-fin **FIL°FLEX**

DEXTIF - A46R pour le Ø230 & A60R pour le Ø115 & 125

Disque extra fin pour une pénétration plus rapide dans la masse.
Disque sans fer, sans soufre, sans chlore

QUALITÉ STANDARD

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1123DTF	230 x 2 x 22	2,37
1151IT	115 x 1 x 22	0,95
1251IT	125 x 1 x 22	0,98

Conditionnement :
25 disques

Franco 400 € H.T.

	Tôles	Aciers	Aciers de Construction	Aciers spéc.	Aciers rapides	Aciers trempés	Soudure	Aluminium	Aciers non ferreux	Inox	Fonte	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Cuivre	Bronze	Laiton
DEXTF1251D																		
DEXTP30P																		
DEXTP30PI																		
DEXTIF																		

■ Spécialement adapté
■ Adapté

ABRASIFS AGGLOMÉRÉS

MÉTAL/INOX



Forme 41

Disques fins très haute qualité **ATI**

NOUVEAU

DTFAI35P - A46S

Le disque "ACINOX" est aussi bon pour les aciers que les inox. Disque de très haute qualité pour les industries de précision. Disque sans fer, sans soufre, sans chlore.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1250AI	125 x 1,6 x 22	1,72

Conditionnement : 100 disques

MÉTAL/INOX



et

Forme 41

Disques fins - Qualité **ATI**

DTFM 35 P - A 36 S

Disque fin pour une utilisation sur meuleuse à main. Coupe rapide.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1150	115 x 1,6 x 22	1,37
	1250	125 x 1,6 x 22	1,45

DTFM 35 P INOX - Nucléaire A 36 N

Mêmes caractéristiques que le DTFM 35 P. Sans fer, sans soufre, sans chlore.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1150I	115 x 1,6 x 22	1,37
	1250I	125 x 1,6 x 22	1,45

Conditionnement : 100 disques

MÉTAL/INOX



et

Forme 41

Disques fins - Qualité **EURODISK**

DTFM 35 P - A 36 S

Disque fin pour une utilisation sur meuleuse à main. Coupe rapide.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1150F	115 x 1,6 x 22	1,14
	1250F	125 x 1,6 x 22	1,16

DTFM 35 P INOX - Nucléaire A 36 N

Mêmes caractéristiques que le DTFM 35 P. Sans fer, sans soufre, sans chlore.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1150IF	115 x 1,6 x 22	1,14
	1250IF	125 x 1,6 x 22	1,16

Conditionnement : 100 disques

MÉTAL/INOX



et

Forme 41

Disques fins - Qualité **FIL FLEX**

METAL - A46T - Disque fin pour une utilisation sur meuleuse à main. Coupe rapide.

QUALITÉ STANDARD	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1150T	115 x 1,6 x 22	0,95
	1250T	125 x 1,6 x 22	0,98

INOX - 20A46R - Mêmes caractéristiques que le DTFM 35 P. Sans fer, sans soufre, sans chlore.

QUALITÉ STANDARD	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1150IT	115 x 1,6 x 22	0,95
	1250IT	125 x 1,6 x 22	0,98

Conditionnement : 25 disques

ALUMINIUM



Forme 41

Disques fins - Qualité **ATI**

DTFM 35 P ALU - A 30 N

Disque spécial pour tous métaux non ferreux. Faible encrassement. Coupe rapide.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1250 A	125 x 1,6 x 22	1,52

Conditionnement : 100 disques

Franco 400 € H.T.

	Tôles	Aciers	Aciers de Construction	Aciers spéc.	Aciers rapides	Aciers trempés	Soudure	Aluminium	Aciers non ferreux	Inox	Fonte	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Cuivre	Bronze	Laiton
DTFAI35P																		
DTFM35P																		
DTFM35PI																		
DTFM35P - EDD																		
DTFM35PI - EDD																		
FIL FLEX A46T																		
FIL FLEX 20A46R																		
DTFM35PALU																		

■ Spécialement adapté

■ Adapté

ABRASIFS AGGLOMÉRÉS

MÉTAL



Forme 42

Disques à tronçonner



TOP ROUGE - A 36 S

Disque métal Haute Performance. Tenue exceptionnelle, grande résistance à l'usure. Vitesse de coupe améliorée.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1012HP	125 x 3 x 22	1,84
	1023HP	230 x 3 x 22	2,93

Conditionnement : ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

TOP ROUGE : LE DISQUE HAUTE PERFORMANCE

Parce que les besoins des utilisateurs requièrent une qualité constamment améliorée, A.T.I. SARL a développé un disque à tronçonner Haute Performance d'une fiabilité sans égale sur le marché européen pour anticiper les exigences futures.

MÉTAL



ou

Forme 42

Forme 41

Disques à tronçonner

DTM 30 D ATI - A 30 S



Disque universel pour le tronçonnage des métaux. Liant mi-dur.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1010D	100 x 3,2 x 16	1,40
	1011D	115 x 3,2 x 22	1,40
	1012D	125 x 3,2 x 22	1,58
	1015D	150 x 3,2 x 22	1,97
	1018D	180 x 3,2 x 22	2,10
	1023D	230 x 3,2 x 22	2,42

Conditionnement : du ø 115 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

EDD EURODISK METAL - A 36 S



Disque universel pour les travaux de tronçonnage sur métaux.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1011DE	115 x 2,5 x 22	1,29
	1012DE	125 x 2,5 x 22	1,42
	1023DE	230 x 2,5 x 22	2,16

Conditionnement : du ø 115 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

FIL°FLEX METAL - A 30 S



Disque universel pour les travaux de tronçonnage sur métaux. Liant tendre.

QUALITÉ STANDARD	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	1011DT	115 x 3 x 22	0,87
	1012DT	125 x 3 x 22	0,97
	1023DT	230 x 3 x 22	1,55

Conditionnement : du ø 115 au ø 230 : 25 disques

MÉTAL



Forme 41

Disques pour carrosserie



DTC 60 P

Disque tendre pour tôle fine, pour carrosserie (80 ms).

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	A 30 S 1761	76 x 1,1 x 10	1,36
	A 30 S 1762	76 x 2 x 10	1,36
	A 30 S 1763	76 x 3,2 x 10	1,46
	A 30 S 1764	76 x 4 x 10	1,57
	A 30 S 1766	76 x 6,5 x 10	1,70
	A 30 S 1710	76 x 10 x 10	2,03
	A 30 S 1651	65 x 1,1 x 10	1,46
	A 30 S 1652	65 x 2 x 10	1,46

Conditionnement :
25 disques pour réf. : 1761, 1762, 1763, 1651 et 1652
10 disques pour réf. : 1766
5 disques pour réf. : 1710

Franco 400 € H.T.

	Tôles	Aciers	Aciers de Construction	Aciers spéc.	Aciers rapides	Aciers trempés	Soudure	Aluminium	Aciers non ferreux	Inox	Fonte	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Cuivre	Bronze	Laiton
TOP ROUGE																		
DTM30D																		
EDD MÉTAL																		
FIL°FLEX MÉTAL																		
DTC60P																		

■ Spécialement adapté
■ Adapté

ABRASIFS AGGLOMÉRÉS

INOX



Forme 42

Disques à tronçonner



DTM 33 D INOX - A 36 N Nucléaire

Disque fin pour tous les travaux de tronçonnage, liant mi-dur. Coupe rapide.

Sans fer, sans soufre, sans chlore.

QUALITÉ INDUSTRIE

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1111D	115 x 2,5 x 2,2	1,51
1112D	125 x 2,5 x 22	1,69
1119D	180 x 2,5 x 22	2,32
1123D	230 x 2,5 x 22	2,73

Conditionnement : du ø 115 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

ALUMINIUM



Forme 42

DTM 34 D ALUMINIUM - A 30 N



Disque spécial pour tous métaux non ferreux. Très faible encrassement. Coupe rapide.

QUALITÉ INDUSTRIE

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1211D	115 x 2,5 x 2,2	1,51
1212D	125 x 2,5 x 22	1,69
1218D	180 x 2,5 x 22	2,32
1223D	230 x 2,5 x 22	2,73

Conditionnement : du ø 115 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

PIERRE



ou
Forme 42 Forme 41

Disques à tronçonner



DTP 40 D - C 30 S

Disque universel pour le tronçonnage des pierres artificielles, naturelles et béton.

QUALITÉ INDUSTRIE

Pour toute commande de disque plat, nous consulter.

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1310D	100 x 3,2 x 16	1,43
1311D	115 x 3,2 x 22	1,43
1312D	125 x 3,2 x 22	1,56
1315D	150 x 3,2 x 22	1,99
1318D	180 x 3,2 x 22	2,14
1323D	230 x 3,2 x 22	2,59

Conditionnement : du ø 100 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques



Forme 42

EDD EURODISK PIERRE - C 30 S



Disque universel pour le tronçonnage du béton et de la pierre.

QUALITÉ INDUSTRIE

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1311DE	115 x 2,5 x 22	1,38
1312DE	125 x 2,5 x 22	1,50
1323DE	230 x 2,5 x 22	2,27

Conditionnement : du ø 115 au 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques



Forme 42

FIL°FLEX PIERRE - C 30 S



Disque universel pour le tronçonnage du béton et de la pierre.

QUALITÉ STANDARD

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
1311DT	115 x 3 x 22	0,90
1312DT	125 x 3 x 22	0,99
1323DT	230 x 3 x 22	1,66

Conditionnement : 25 disques

	Tôles	Aciers	Aciers de Construction	Aciers spéc.	Aciers rapides	Aciers trempés	Soudure	Aluminium	Aciers non ferreux	Inox	Fonte	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Cuivre	Bronze	Laiton	
DTM33D INOX																			
DTM34D ALU																			
	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Pierres naturelles	Pierres artificielles	Basalte	Asphalte	Béton	Tuile	Granit	Carrelage	Brique réfractaire	Porcelaine	Marbre	Grès	Terre cuite	Brique	Cailou lavé
DTP40D																			
EDD PIERRE																			
FIL°FLEX PIERRE																			

■ Spécialement adapté
■ Adapté

Franco 400 € H.T.

ABRASIFS AGGLOMÉRÉS

MÉTAL



Forme 27



Forme 27



Forme 27



Forme 27

INOX



Forme 27

ALUMINIUM



Forme 27

Disques à ébarber

DEM 60 D - A 24 N - ATI

Disque universel pour tous les travaux d'ébarbage, liant mi-dur, en corindon normal.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	2010D	100 x 6,5 x 16	1,90
	2011D	115 x 6,5 x 22	1,90
	2012D	125 x 6,5 x 22	1,97
	2015D	150 x 6,5 x 22	3,39
	2018D	180 x 6,5 x 22	3,39
	2023D	230 x 6,5 x 22	3,93

Conditionnement : du ø 100 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

EDD EURODISK MÉTAL - A 24 N

Mêmes caractéristiques que DEM 60 D.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	2011DE	115 x 6,5 x 22	1,64
	2012DE	125 x 6,5 x 22	1,74
	2023DE	230 x 6,5 x 22	3,75

Conditionnement : du ø 115 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

FIL°FLEX MÉTAL - A 24 S

Mêmes caractéristiques que DEM 60 D.

QUALITÉ STANDARD	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	2011DT	115 x 6,5 x 22	1,42
	2012DT	125 x 6,5 x 22	1,50
	2023DT	230 x 6,5 x 22	3,06

Conditionnement : 10 disques

DISQUE À SURFACER

Ce produit existe dans d'autres grains. Qualité inox : +15% - sur commande

Conditionnement : 20 disques

Réf. Art.	Formats	€ H.T.
2011S	115 x 3,5 x 22 - Grain 36	3,80
2012S	125 x 3,5 x 22 - Grain 36	4,00
2018S	178 x 3,5 x 22 - Grain 36	4,90

NOUVEAU

Disques à ébarber

DEM 63 D INOX - A 30 P Nucléaire

Liant tendre, pour ébarbage très rapide, conçu pour toutes les applications dans l'industrie nucléaire et les fontes d'aciers affinées. Composition sans fer, sans soufre et sans chlore.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	2111D	115 x 6,5 x 22	2,20
	2112D	125 x 6,5 x 22	2,25
	2118D	180 x 6,5 x 22	3,83
	2123D	230 x 6,5 x 22	4,56

Conditionnement : du ø 115 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

Disques à ébarber

DEM 64 D ALU - A 30 N



Disque tendre pour tous métaux non ferreux. Très faible encrassement.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	2211D	115 x 6,5 x 22	2,20
	2212D	125 x 6,5 x 22	2,25
	2218D	180 x 6,5 x 22	3,83
	2223D	230 x 6,5 x 22	4,56

Conditionnement : du ø 115 au ø 125 : 50 disques - ø 230 : 25 disques

Franco 400 € H.T.

	Tôles	Aciers	Aciers de Construction	Aciers spéc.	Aciers rapides	Aciers trempés	Soudure	Aluminium	Aciers non ferreux	Inox	Fonte	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Cuivre	Bronze	Laiton
DEM60D																		
EDD MÉTAL																		
FIL°FLEX MÉTAL																		
FINISHER																		
DEM63D INOX																		
DEM64D ALU																		

 Spécialement adapté
 Adapté

ABRASIFS AGGLOMÉRÉS

MÉTAL



Forme 41



Forme 41

Disques pour machines stationnaires



DTSM 10 - A 24 N

Disque universel pour le tronçonnage d'aciers spéciaux et de fonte, pour un fort rendement et une haute durabilité.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	3025	250 x 3 x 25,4	4,46
	3130	300 x 3,8 x 25,4	5,28
	3036	350 x 4,2 x 25,4	9,00
	3040	400 x 4,5 x 25,4	13,50

Conditionnement : 25 disques

DTSM 20 - A 46 N

Mêmes caractéristiques que DTSM 10. Qualité supérieure, répondant aux plus hautes exigences.

Pour machines établies type MAKITA, SKIL, RYOBI, HITACHI

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	3030	300 x 2,5 x 25,4	5,28
	3035	350 x 3 x 25,4	9,00

Conditionnement : 25 disques

PIERRE



Forme 41

Disques pour machines stationnaires



DTSP 40 - C 30 S

Disque universel pour le tronçonnage à l'eau et à sec de la pierre naturelle et artificielle.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	3326	250 x 3 x 25,4	4,46
	3330	300 x 3,8 x 25,4	5,28
	3335	350 x 4,2 x 25,4	9,00
	3340	400 x 4,5 x 25,4	13,50

Conditionnement : 25 disques

MÉTAL



Forme 41

Disques pour machines portatives



DTPM 15 - A 36 S

Disque universel en corindon pour machine portative à essence et électrique.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	4030	300 x 3,8 x 20	5,28
	4031	300 x 3,8 x 22	5,28
	4032	300 x 3,8 x 25,4	5,28

Conditionnement : 25 disques

PIERRE



Forme 41

Disques pour machines portatives



DTPP 25 - C 30 S

Disque universel en carbure de silicium pour machine portative à essence et électrique.

QUALITÉ INDUSTRIE	Réf. Art.	Formats	€ H.T.
	4230	300 x 3,8 x 20	5,28
	4231	300 x 3,8 x 22	5,28
	4232	300 x 3,8 x 25,4	5,28

Conditionnement : 25 disques

FONTE

Disques pour machines portatives



DTPF35 - C 30 S

Disque universel en carbure de silicium pour machine portative à essence et électrique. Mêmes conditions que la pierre. **Nous consulter**

Franco 400 € H.T.

	Tôles	Aciers	Aciers de Construction	Aciers spéc.	Aciers rapides	Aciers trempés	Soudure	Aluminium	Aciers non ferreux	Inox	Fonte	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Cuivre	Bronze	Laiton	
DTSM 10 & 20																			
DTPM 15																			
	Fonte blanche	Fonte grise	Fonte acier	Fonte malléable	Pierres naturelles	Pierres artificielles	Basalte	Asphalte	Béton	Tuile	Granit	Carrelage	Brique réfractaire	Porcelaine	Marbre	Grès	Terre cuite	Brique	Caillou lavé
DTSP 40																			
DTPP 25																			

■ Spécialement adapté
■ Adapté