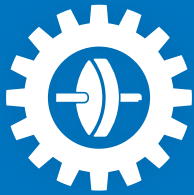


Karbosan

**CATALOGUE
PRODUITS**

2025



Karbosan

Karbosan, premier fabricant turc de produits abrasifs agglomérés, a commencé ses activités de production à Istanbul Halkalı en 1967 avec un effectif de 40 employés, établis sur une zone de 9.000 m².

Aujourd'hui, avec ses 700 employés et 95 000 m² de surface, les usines d'Istanbul Halkalı et de Tekirdağ Çerkezköy proposent des produits de qualité, fiables et performants dans plus de 90 pays sur 6 continents.

Grâce aux investissements dans l'innovation et les études de R & D, Karbosan propose une large gamme de produits pour des surfaces parfaites.

Grâce à son expérience de 56 ans dans la production de produits abrasifs agglomérés de haute qualité, Karbosan a défini son système pour répondre aux besoins et aux attentes de ses clients, de l'approvisionnement en matières premières jusqu'aux services après-vente.

Karbosan est la première entreprise turque à produire des abrasifs agglomérés conformément au système de gestion de qualité ISO 9001 et la première société turque à devenir membre de la Fédération Européenne des Producteurs d'Abrasifs (FEPA) ainsi que de l'Organisation pour la Sécurité des Abrasifs (oSa).

La qualité de la gamme de produits de Karbosan est certifiée par l'institut Turc de normalisation TS EN 12413 pour les abrasifs agglomérés et TS EN 13743 pour les abrasifs appliqués.

De la production jusqu'au consommateur Karbosan veille sur l'impact environnemental de ses produits en les fabricant dans le respect de la certification ISO 14001.

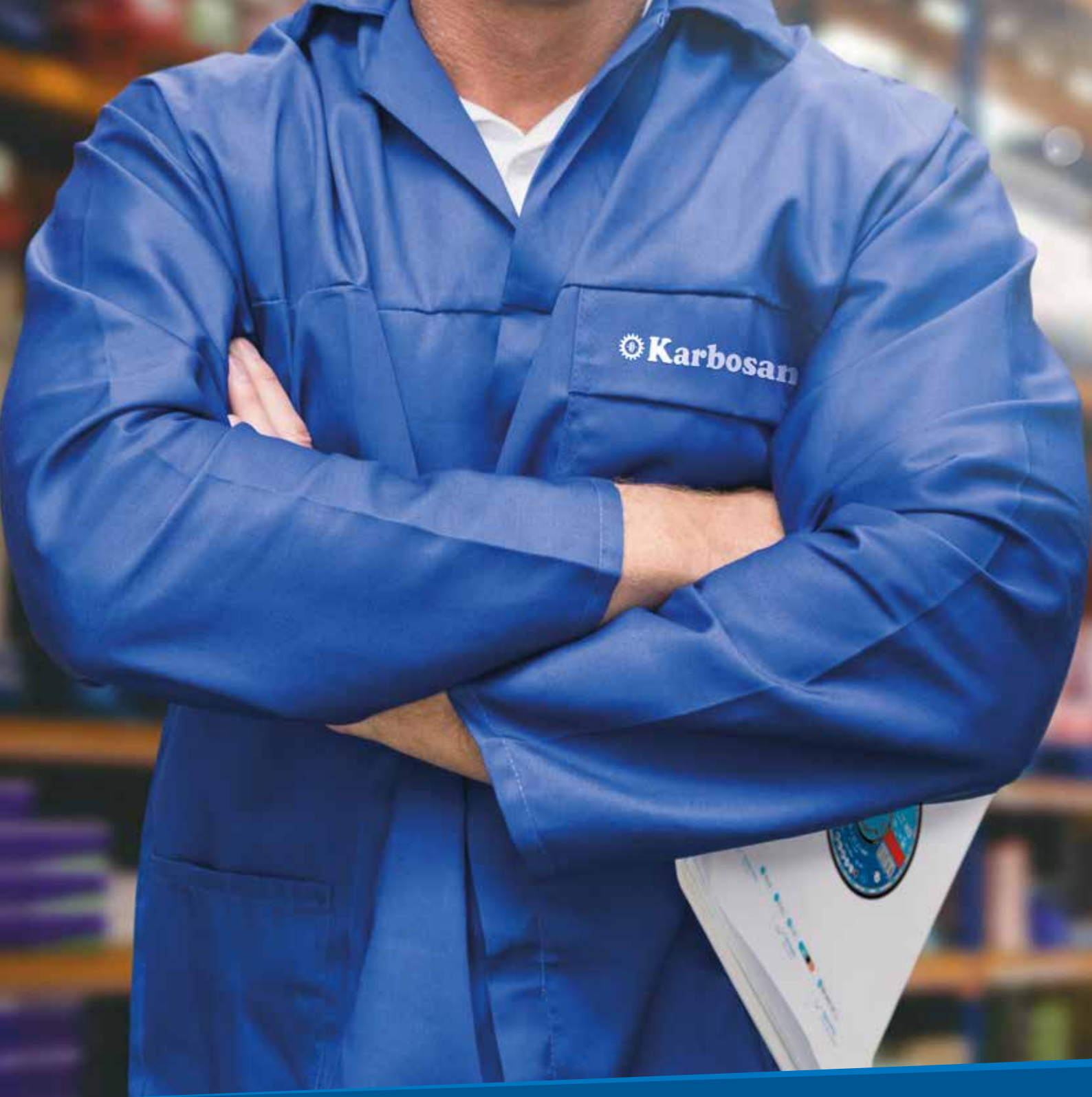


Contenu

1 • Présentation de la Société	4					
Chiffres	7					
Histoire	8					
Pourquoi Karbosan?	10					
Expérience Client Exceptionnelle	11					
Usine de Production	12					
Centre de R&D	13					
Qualité Karbosan	14					
Gestion de la Qualité Totale	15					
Membres	16					
Certifications	17					
2 • Domaines d'Applications	18					
Metal & Construction	20					
Bois & Meubles	21					
Calibration Bois et Métal	22					
Parquet	23					
Chantier Naval	24					
Fonderie	25					
Polissage	26					
Vitrage & Pierre & Granit	27					
Couteaux & Couverts & Cuisine	28					
Automobile	29					
Usinage de Rouleaux	30					
Chemin de Fer & Transports	31					
Plastique & Caoutchouc & Cuir	32					
3 • Produits	34					
Abrasifs Agglomérés	36					
Informations Techniques	38					
Grains Abrasifs	38					
Valeurs de Révolution et de Vitesse Périphérique	38					
Types	39					
Pictogrammes et Symboles	40					
Recommandations de Sécurité Pour l'Utilisation	41					
Précautions Contre les Risques Possibles	41					
Informations Techniques	42					
Produits Agglomérés Résinoïde	44					
Disques à Tronçonner	46					
Informations Techniques	48					
Informations sur l'Étiquette	48					
Définition des Spécifications	48					
Pictogrammes et Attribution des Couleurs aux Étiquettes	48					
Types	49					
Recommandations d'Utilisation et Informations	49					
Disques à Tronçonner Thin Line	50					
Acier	50					
		Inox (Acier Inoxydable)	51		Pierre à Affûter Les Faux	95
		Aluminium	52		Affûtage de Scies	96
		Disques à Tronçonner Thin Line Plus	54		Affûtage des Lames de Scie Al. Ox.	98
		Zirconium	54		Affûtage des Lames de Scies EKR	99
		Cut & Cut	55		Affûtage d'Outils	100
		Disques à Tronçonner	56		Meule Boisseau Forme D	102
		Acier	56		Meules Boisseau Forme E	103
		Inox (Acier Inoxydable)	57		Disques Diamantés	104
		Aluminium	58		Disques Diamant Segmentées	106
		Fonte	59		Disque Diamant Thin Line Turbo	107
		Marbre	60		Disque Diamant Durbo	108
		Plus Cut-Off Discs	61		Disques Diamant à Jante Continue	109
		Industrie Métallique	61		Disques Diamant Turbo à Vagues	110
		Fonte ZA	62		Abrasifs Appliqués	112
		Fonte AC	63		Informations Techniques	114
		Disques à Tronçonner pour Machines Stationnaire	64		Grains Abrasifs	114
		Acier	64		Guide des Tailles de Grains	114
		Fonte	65		Couches	115
		Disques à Tronçonner Pour Scie à Essence	66		Informations de Code de Produit	116
		Cast Iron	66		Supports	116
		Disques à Tronçonner Les Rails	67		Choix des Produits et Conditions d'Entreposage	117
		Acier	67		Tableau Technique	118
		Disques à Tronçonner Les Rails Plus	68		Bandes et Rouleaux Abrasifs	120
		Zirconium	68		Informations Techniques	122
		Disques à Tronçonner & Ébarber	69		Dimensions	122
		Acier	69		Type des Joints	123
		Disques à Ébarber	70		Pictogrammes de Sécurité	123
		Informations Techniques	72		Film Polyester	124
		Informations sur l'Étiquette	72		AHR31	124
		Définition des Spécifications	72		Papier Grammage C	125
		Pictogrammes et Attribution des Couleurs aux Étiquettes	72		ACR31	125
		Types	73		Papier Grammage F	126
		Recommandations d'Utilisation et Informations	73		AFR71	126
		Disques à Ébarber	74		CFR91	127
		Acier	74		ZFR91	128
		Acier Inoxydable (Inox)	75		CEF91	129
		Fonte	76		Toile Coton J	130
		Aluminium	77		AJR11	130
		Disques à Ébarber Plus	78		AJR12	131
		Acier	78		Toile Coton Flexible J	132
		ZA Cast Iron	79		AJFR12	132
		Meules de Rectification	80		AJFR11	133
		Meule Boisseau Conique	82		Toile Polycoton Flexible J	134
		Meule Boisseau Droit	82		AJFR13	134
		Meule Boisseau Pour Marbre & Mosaïque	83		AJFR10	135
		Meule Encastré Oxyde d'Aluminium	83		CJFR11	136
		Produits Vitriés	84		CEF51	137
		Meules de Rectification	86		Toile Coton Semi-Flexible X	138
		Meules De Touret Oxyde D'Aluminium	88		AXFR11	138
		Meule De Touret S. C.	89		AXFR12	139
		Meule De Touret Acier	90		Toile Coton X	140
		Meules Pour le Verre	92		AXOP21	140
		Meules Pour le Cristal	93			
		Meule Segments Al. Ox.	94			

Contenu

Toile Polycoton X	141	Disques Fibre	182	Kenway Roues à Lamelles	225
AXR21	141	Informations Techniques	184	Abrasif Appliqué	225
Toile Coton Lourd X	142	Informations de Catégorie de Produit	184	Non-tissé	225
ZXR11	142	Tableau des Applications et des Performances	185	Mixte Non-tissé	225
ZXR12	143	Types et Diamètres	185	Roues à Lamelles Type Disque	226
AXER11	144	Types de Produit	186	Abrasif Appliqué	226
Toile Polycoton Lourd X	145	Informations au Dos du Produit	187	Non-tissé	226
AXPR11	145	Disques Fibre Éco en Oxyde d'Aluminium	188	Mixte Non-tissé	226
ZXPR11	146	Disques Fibre en Oxyde d'Aluminium	189	Disque de Surfaçage	226
Toile Polycoton Y	147	Disques Fibre en Zirconium	190	Roues à Lamelles Type Disque	227
ZXPR22	147	Disques Fibre en Zirconium Avec Troisième Couche	191	Abrasif Appliqué	227
CEY51	148	Céramique Disques Fibre	192	Non-tissé	227
Toile Polyester YY	149	Disques Auto-Agrippant	194	Mixte Non-tissé	227
AYXR11	149	Informations Techniques	196	Disques à Changement Rapide	228
ZYYR11	150	Informations de Catégorie de Produit	196	Informations Techniques	230
ZYYR51	151	Tableau des Applications et des Performances	197	Types de Produit	230
CYXR11	152	Types de Produit	198	Tableau des Applications et des Performances	231
CEYYR21	153	Types et Diamètres	199	Diamètres	231
CEYYR51	154	Disques Auto-Agrippant en Film Polyester	200	Disques à Changement Rapide Grains d'Oxyde d'Aluminium	232
CEYYR52	155	Oxyde d'Aluminium	200	Disques à Changement Rapide Grains Zirconium	232
AGYYR21	156	Disques Auto-Agrippant en Papier C	201	Disques à Changement Rapide Grains Céramique	233
AGYYR24	157	Oxyde d'Aluminium	201	Disques à Changement Rapide Grain Fin	234
Toile Polyester Z	158	Disques Auto-Agrippant en Papier F	202	Medium Non-Woven Disques à Changement Rapide	234
CZR71	158	Oxyde d'Aluminium	202	Disques à Changement Rapide Gros Grain	235
Fibre Vulcanisé	159	Carbure de Silicium	203	Disques à Changement Rapide de Surfaçage En SC	235
AWER11	159	Zirconium	204		
AWR11	160	Céramique	205		
ZWR11	161	Disques Auto-Agrippant en Toile Coton X	206		
ZWR51	162	Oxyde d'Aluminium	206		
CER51	163	Zirconium	207		
Disques à Lamelles	164	Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY	208		
Type de Support	166	Oxyde d'Aluminium	208		
Informations Techniques	166	Zirconium	209		
Informations de Catégorie de Produit	166	Oxyde d'Aluminium	210		
Catégories	167	Oxyde d'Aluminium Compact	212		
Densités	167	Feuilles et Éponges	214		
Types et Diamètres	167	Feuille Non-Tissée	216		
Avantages des Disques à Lamelles	167	Éponge Abrasive	217		
Types de Produit	168	Roues à Lamelles	218		
Tableau des Applications et des Performances	169	Informations Techniques	220		
Informations sur l'Étiquette	169	Types de Produit	220		
Disques à Lamelles Comfort Line	170	Tableau des Applications et des Performances	221		
Oxyde d'Aluminium LD	170	Type et Diamètres	221		
Oxyde d'Aluminium SD	171	Roue à Lamelles sur Tige	222		
Zirconium LD	172	Abrasif Appliqué	222		
Zirconium SD	173	Non-tissé	223		
Zirconium HD	174	Mixte Non-tissé	223		
Disques à Lamelles Universal Line	176	Roues à Lamelles Alésage	224		
Zirconium SD	176	Abrasif Appliqué	224		
Disques à Lamelles Premium Line	177	Non-tissé	224		
Oxyde d'Aluminium SD	177	Mixte Non-tissé	224		
Zirconium SD	178				
Zirconium HD	179				
Céramique SD	180				



1

Présentation de la Société



Çeviri yapılacak!

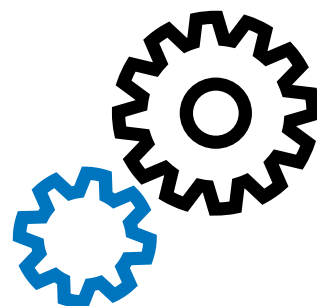
- Numbers & History
- Why Karbosan?
- Customer Experience
- Production Facility
- R&D Center
- Karbosan Quality
- Total Quality Management (TQM)
- Memberships & Certifications

Transforme Le Monde




Chiffres

58 depuis **1967**
production d'abrasifs
années d'expérience



 **7000+**
employés

90 + 
pays exportés

 **95** **K+ m²**
zone de production couverte

Histoire

Début de la production dans l'industrie des abrasifs agglomérés avec 40 ouvriers dans son usine de 9.000 m² à Halkalı, Istanbul.



1967

1975



La première entreprise en Turquie fabricant des abrasifs organiques et inorganiques.

Karbosan est labellisé TSE depuis le début et sont autorisés par la norme européenne TS EN 12413 pour les abrasifs agglomérés.



La première entreprise fabriquant des produits abrasifs en Turquie selon ISO Quality Management Système.



La première usine d'abrasifs en Turquie qui a été droit d'être membre de l'OSA, Organisation de Sécurité des abrasifs.

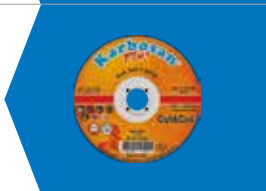


2000

Disque fin en acier inoxydable (Inox) nouvelle génération La gamme de produits Cut-Off Disc a été lancée.



Cut&Cut Plus nouvelle génération haute performance La gamme de produits Thin Line Cut-Off Disc a été lancée.



2004



Karbosan avait le droit selon les normes turques Institute (TSE) selon EN 13743 pour les abrasifs appliqués.

La création de Karbosan France a amené La qualité et l'expertise de Karbosan en Europe Premier fabricant d'abrasifs de Turquie.



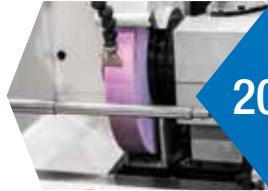
Karbosan a créé l'un des plus modernes usines de production d'abrasifs appliqués, situées à Çerkezköy, Tekirdağ.



2009

Histoire

En développant la résine et les résines céramiques utilisées dans produits abrasifs agglomérés, nous avons commencé à produire des produits compatibles avec la nouvelle génération abrasifs et offrent des performances élevées dans tous les domaines d'application.



2010



Son produit innovant haute performance ZA Cast La gamme de produits Iron Plus Cut-Off Disc a été lancée.

2015

2017

50
years

Karbosan célèbre son 50ème anniversaire en tant que l'un des acteurs forts dans l'industrie des abrasifs.

Le processus de fabrication des produits Karbosan est certifié par la norme ISO 14001 Système de Management Environnemental



2018



Karbosan a créé l'une des usines les plus modernes au monde pour la production d'abrasifs appliqués, située à Çerkezköy, Tekirdağ.

2020



Gamme de disques à tronçonner ZA Thin Line avec des grains abrasifs de zirconium ont été lancés.

Gamme de produits de bandes segmentées, CKR71a été lancé.



2022

2023



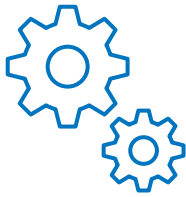
Produit de disques abrasifs ZA Cast Iron Plus avec Les grains abrasifs de zirconium de nouvelle génération ont été lancés.

Depuis le jour de notre création, nous continuons à proposer des solutions abrasives avec nos nouveaux produits selon les besoins de nos clients.



Aujourd'hui

Pourquoi Karbosan?



Premier Fabricant d'Abrasif Turc

Presque 60 Ans

D'EXPÉRIENCE



Avec Certifié OSA, Qualité Testée au-delà des Normes

Produits

SÉCURISÉS



Réduire les Coûts de Production Grâce à Son Produit Permettant d'Économiser des Coûts de Durée de Vie et de Performances

ÉCONOMISER



Partenaire de Solutions dans Tous les Processus de l'Avant-Vente à l'Après-Vente

Niveau Supérieur

UTILISATEUR EXPÉRIENCE

Expérience Client Exceptionnelle

Grâce à son expérience ininterrompue avec ses clients, Karbosan se tient à vos côtés en tant que partenaire de solution fiable à chaque étape. Qu'il s'agisse de processus d'inspection avant-vente, d'application ou de conseil, de processus de vente, de formation après-vente, de service ou d'assistance, Karbosan produit des solutions adaptées à toutes vos attentes et à tous vos besoins.

Prévente

Révision



Application



Conseil



Vente



Après-Vente

L'éducation



Service



Soutien



Usine de Production

Karbosan possède l'installation de production d'abrasifs la plus technologique d'Europe, avec une surface totale de production fermée de plus de 95 000 m² pour les pierres abrasives et les produits abrasifs.



Usine de Veliköy



Département d'Abrasifs Appliqués



Département d'Abrasifs Agglomérés



Usine de Production de Textiles Techniques

Centre de R&D

Laboratoire de R&D



Karbosan se concentre intensément sur le produit activités de développement en avancé laboratoires dotés d'une équipe R&D expérimentée.

Mini-Machine R&D



Les activités de développement de produits sont réalisées sur de nombreux domaines afin d'améliorer le produit performances et qualité.

Qualité Karbosan

Karbosan est membre de la Fédération des fabricants européens d'abrasifs (FEPA) et est la première entreprise turque dont les produits sont certifiés par l'Organisation pour la sécurité des abrasifs (OSA). Les produits Karbosan sont proposés aux utilisateurs après avoir subi des tests de sécurité supérieurs aux normes. Karbosan suit une politique de qualité conforme aux attentes et aux besoins de ses clients dans tous les process, de l'achat des matières premières au service après-vente. Avec ses certificats de gestion, de qualité et de sécurité, Karbosan produit toujours à des niveaux de sécurité et de qualité supérieurs aux normes.



Zone de Test Pour les Abrasifs Agglomérés



Zone de Test Pour les Abrasifs Appliqués



Gestion de la Qualité Totale (TQM)

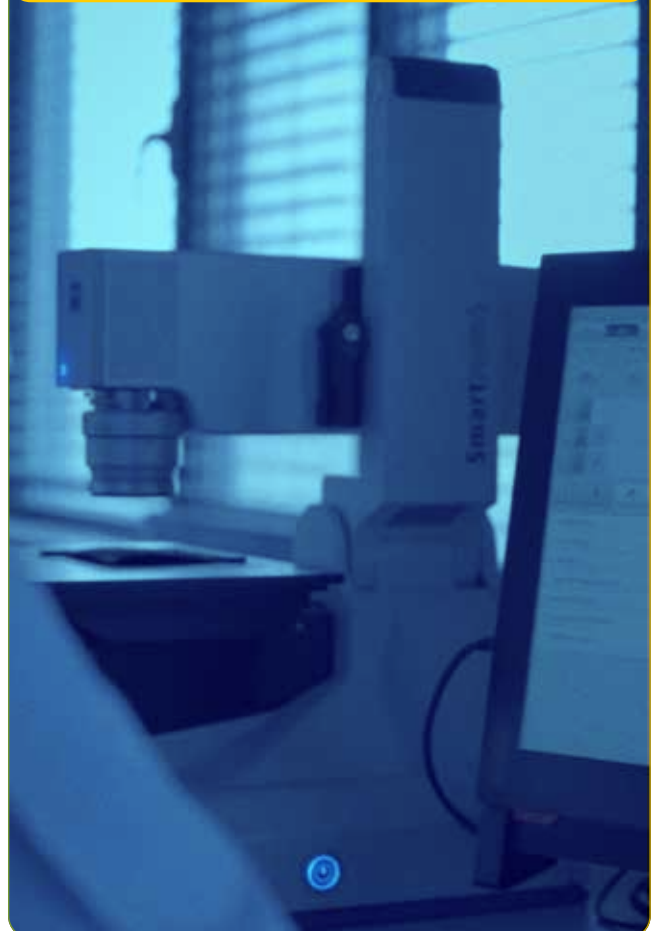
Karbosan dispose d'un système de gestion de la qualité totale (TQM) qui contrôle la qualité depuis les matières premières jusqu'au produit final afin de garantir la satisfaction du client et une excellente expérience du client. Karbosan suit toujours la continuité de la qualité dans ses produits avec la méthode de qualité qu'elle applique méticuleusement. Elle s'assure que chaque produit fabriqué a la même qualité et les mêmes performances grâce à des tests par lots.



Laboratoire de Qualité des Abrasifs Agglomérés



Laboratoire de Qualité des Abrasifs Appliqués



Membres



Certification de l'Organisation pour la Sécurité des Abrasifs (OSA)

Karbosan est la première entreprise Turque à être membre de l'Organisation pour la Sécurité des Abrasifs (oSa) avec sa production fiable.



Membre de la Fédération des Producteurs Européens d'Abrasifs (FEPA)

Karbosan is the first Turkish company as a member of Federation of European Producers of Abrasives (FEPA) with its high quality production.



Adhésion à la Coated Abrasive Manufacturers Association (CAFA)

Karbosan est membre de la Coated Abrasive Manufacturers Association (CAFA), qui met en relation les fabricants et les fournisseurs de l'industrie.



Membre de La Chaîne Européenne d'Approvisionnement Durable des Fabricants d'Abrasifs (SEAM)

Karbosan est membre du programme de La Chaîne Européenne d'Approvisionnement durable des Fabricants d'Abrasifs (SEAM). Lancé sous la direction de la FEPA, SEAM est un programme qui s'engage à améliorer la durabilité des processus de santé et de sécurité du travail et de la production.



Membre du Syndicat National des Abrasifs et Superabrasifs (SNAS)

Karbosan, membre du SNAS, produit et diffuse à travers sa succursale française ses produits dans le respect des normes internationales.

Certifications



ISO 9001: 2015 Certifications de Système de Gestion de Qualité

Karbosan est la première entreprise Turque fabriquant des produits abrasifs certifiés ISO 9001 Système de Gestion de Qualité.



ISO 14001:2015 Système de Management Environnemental

Le processus de fabrication des produits Karbosan est certifié par la norme ISO 14001 Système de Management Environnemental.



TS EN 12413

Certification TS EN 12413 de l'Institut Turc de Normalisation (TSE)

La qualité des produits Karbosan est certifiée par l'Institut Turc de Normalisation (TSE) TS EN 12413 pour les abrasifs agglomérés.



TS EN 13743

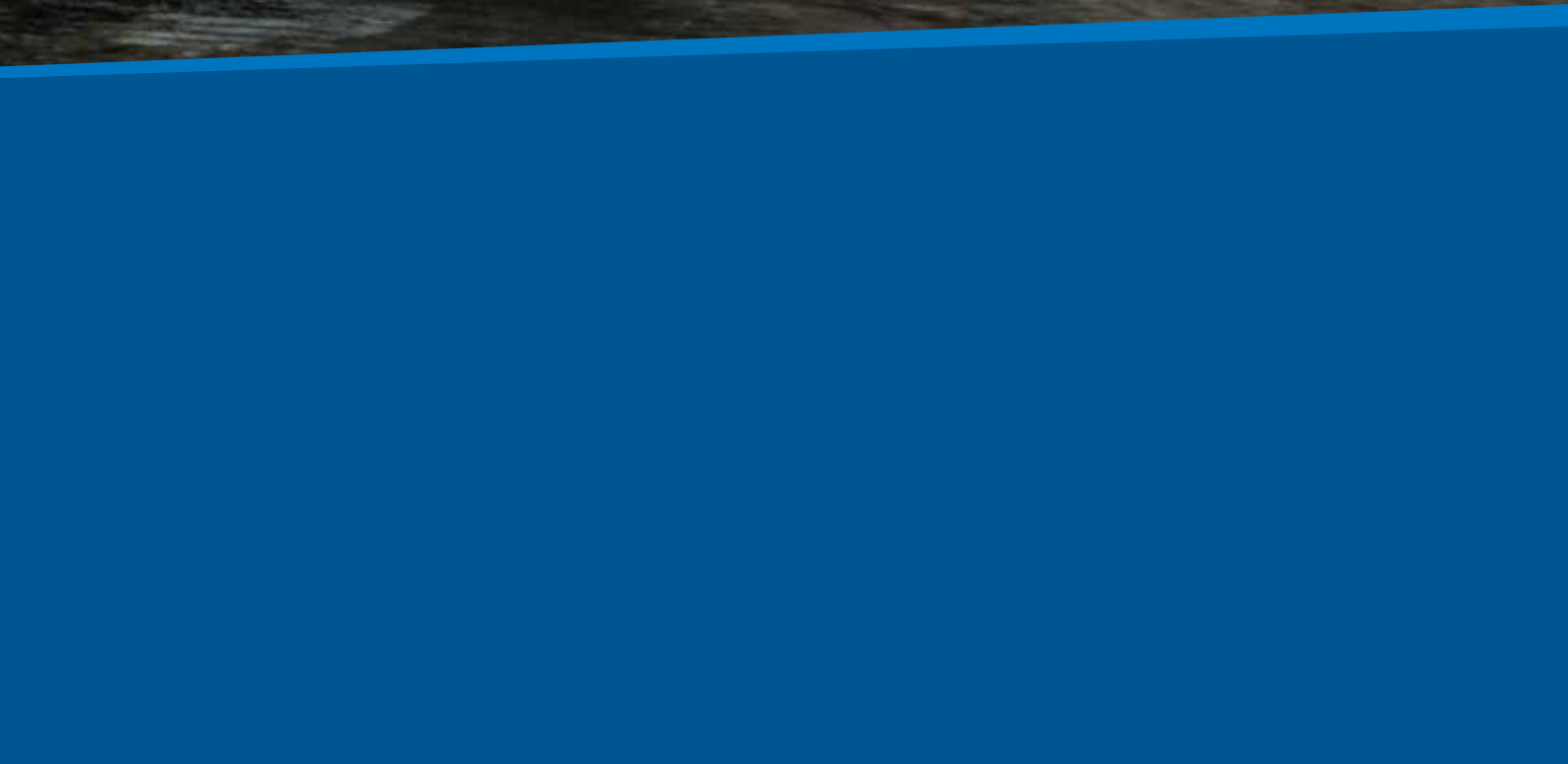
Certification TS EN 13743 de l'Institut Turc de Normalisation (TSE)

La qualité des produits Karbosan est certifiée par l'Institut Turc de Normalisation (TSE) TS EN 13743 pour les abrasifs appliqués.



2

Domaines d'Applications



Metal & Construction



115x1.0 Disques Tronçonnage ZA Thin Line & Thin Line

Coupe facile haute performance dans les tôles minces. Il a une capacité agressive d'abrasion avec des grains abrasifs de zirconium.



115x6.4 Disques Ébarbage

Il convient à l'enlèvement de métal en général. Offre des performances optimales dans n'importe quelle application.



Disques à Lamelles Comfort Line et Premium Line Zirconium

Comfort Line Zirconium Disque à lamelles abrasif support coton, ZXR11 est utilisé pour les opérations basse pression et faible puissance pour l'acier inoxydable et premium line Zirconium Disque à lamelles abrasif support poly-coton ZXPR22 utilisé pour les opérations à haute pression et de forte puissance pour le métal et l'acier.



ZWR11 Disque Fibre Zirconium

Idéal pour poncer l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable (Inox), l'acier à alliage élevé, l'acier résistant à la chaleur et les matériaux en fonte. Support standard en fibre vulcanisée et des grains abrasifs Zirconium agressifs.

Bois & Meubles



ACR31 Oxyde d'Aluminium Papier C Disques Auto-Agrippant

Idéal pour poncer les surfaces souscouchées, peintes et vernies dans les secteurs du bois, de l'automobile, de la peinture et de la marine. l'ACR31 ayant un support en papier de poids C avec abrasif en oxyde d'aluminium à structure ouverte, également avec revêtement anti-colmatage stéarate qui permet une longue durée de vie et un ponçage constant.



AJR12 Rouleaux Coton J en Oxyde d'Aluminium

Idéal pour le bois et le métal dans les rouleaux et les feuilles. Structure flexible, facilement déchirable à la main.



AJFR12 Bandes Sans Fin Coton J flexible en Oxyde d'Aluminium

Le support coton flexible J avec l'AJFR12 en abrasif d'oxyde d'aluminium est idéal pour l'industrie du bois, les accessoires d'ameublement, la quincaillerie et les secteurs périphériques. Structure flexible et facilement déchirable à la main.



AXOP21 Bandes Étroites

Abrasifs d'oxyde d'aluminium semiouvert, AXOP21 avec support coton X convient aux bandes étroites.

Calibration Bois et Métal



AFR71 Bandes Segmentées Oxyde d'Aluminium Support Papier F

AFR71 est idéal pour ponçage des panneaux de bois avec des bandes segmentées (1 ou 2 joints). Papier F et revêtement antistatique (qui empêche le colmatage de la poussière) avec abrasif Oxyde d'Aluminium à structure fermée.



CFR91 Bandes Segmentées Carbure de Silicium Support Papier F

CFR91 est idéal pour ponçage des panneaux de bois avec des bandes segmentées (1 ou 2 joints). Papier F et revêtement antistatique (qui empêche le colmatage de la poussière) avec abrasif Oxyde d'Aluminium à structure fermée.



ZFR91 Bandes Segmentées Zirconium Support Papier F

ZFR91 est idéal pour poncer les tôles avec des bandes segmentées (1 ou 2 joints). Papier F et revêtement antistatique (qui empêche le colmatage de la poussière) avec abrasif Zirconium à structure semi-ouverte.



CZR71 Bandes Segmentées Carbure de Silicium Support Polyester Z

CZR71 est idéal pour ponçage des panneaux de bois avec des bandes segmentées (1 ou 2 joints). Papier Z et revêtement antistatique (qui empêche le colmatage de la poussière) avec abrasif Carbure de Silicium à structure fermée.

Parquet



AFR71 Disques Auto-Agrippant Oxyde d'Aluminium Support Papier F

AFR71 est idéal pour le ponçage des sols avec les disques auto-agrippant. Papier F et revêtement antistatique (qui empêche le colmatage de la poussière) avec abrasif Oxyde d'Aluminium à structure fermée.



CFR91 Disques Auto-Agrippant Carbure de Silicium Support Papier F

CFR91 est idéal pour ponçage des sols avec les disques auto-agrippant. Papier F et revêtement antistatique (qui empêche le colmatage de la poussière) avec abrasif Carbure de Silicium à structure semi-ouverte.



ZXPR22 Bandes Sans Fin Zirconium Support Poly-Coton Y

Avec le support en polycoton Y et 100% abrasif Zirconium il assure un enlèvement de matière élevé et une longue durée de vie, ZXPR22 est idéal pour le ponçage de parquet avec les bandes sans fin.



CEYYR21 Bandes Sans Fin Céramique Support Polyester YY

Avec le support en polyester YY et l'abrasif céramique il assure un enlèvement de matière élevé et une longue durée de vie, CEYYR21 est idéal pour le ponçage de parquet avec les bandes sans fin.

Chantier Naval



115x7.0 Disque Ébarbage (Marine)

Il offre des performances élevées dans l'arasage des cordons de soudure dans le secteur des chantiers navals.



125x4.0 Disque Tronçonnage et Ébarbage

Il offre un confort d'utilisation en particulier dans l'ébavurage des endroits étroits.



CER51 Disque Fibre Céramique Avec Couche Anti Échauffement

Idéal pour l'industrie des chantiers navals dans le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur et des matériaux en fonte, avec un support en fibre vulcanisée plus épais et des grains abrasifs céramiques agressifs, avec agent anti échauffement en couche supérieure.



Premium Line Disque à Lamelles Céramique Avec Couche Anti Échauffement

Premium Line disque à lamelles polycoton céramique avec couche anti échauffement CEY51 est idéal dans l'industrie des chantiers navals et utilisé pour les opérations à haute pression et de haute puissance pour le métal et l'acier.

Fonderie



Meule Pour Machine Suspendue

Il convient pour supprimer des bavures et des parties de grands blocs de coulée. Idéal pour diverses applications dans l'industrie de la fonderie.



230x3.8 AC Disque Tronçonnage Industrie

Utilisé pour couper le fer ductile et les bavures en fonte. Idéal pour diverses applications dans l'industrie de la fonderie.



230x7.0 ZA Disque Ébarbage

Il est employé pour l'arasage de bavures de fonte. Idéal pour diverses applications dans l'industrie de la fonderie.



Bandes Sans Fin Avec Support Polyester YY

Avec le support polyester YY, l'enlèvement de matière est élevé et la durée de vie est longue, divers types de produits sont idéaux pour ponçage de divers types de moulages avec des bandes sans fin. ZYYR11 avec 100% Zirconium, ZYYR51 avec 100% Zirconium avec top size, CEYYR51 Céramique avec taille Top Size, CEYYR52 Céramique & Zirconium avec Top size.

Polissage



Ahr31 Disque Auto-Agrippant sur Support Film Oxyde Aluminium

Idéal pour poncer divers types de surfaces dans les secteurs de l'automobile, de la peinture, de l'acier marin et de l'acier inoxydable, L'AHR31 ayant un support de film en polyester avec abrasif en oxyde d'aluminium semi-ouvert, également avec revêtement stéarate anti-colmatage qui permet une coupe plus rapide, une longue durée de vie et un ponçage constant. Idéal pour poncer la peinture et l'apprêt dans l'industrie automobile. Convient aux applications sèches et humides. Résistant aux déchirures.



AJFR13 et AJFR10 Bandes Sans Fin Support Polycoton J Flexible Oxyde d'Aluminium

Le support flexible haute résistance et flexible Polycoton J avec les grains d'oxyde d'aluminium permet des surfaces parfaites dans divers types d'applications dans les phases de polissage. AJFR13 comme la version standard, AJFR10 comme la version résistante à la chaleur Top Size.



Roue à Lamelles Sur Tige & Roue à Lamelles à Alésage

Convient pour ébavurer des parties larges et cylindriques à la fois pour les surfaces intérieures et extérieures. Utilisé dans le ponçage de diverses surfaces formées telles que des pots et des casseroles. Convient aussi bien aux outils fixes qu'aux outils manuels.



AGYYR21 Bande Sans Fin et Disque Auto-Agrippant Non Tissé Oxyde d'Aluminium

AGYYR21 avec grain compact d'oxyde d'aluminium et support polyester YY disponible en bandes sans fin et en disques auto agrippant pour l'enlèvement continu et durable des stocks d'acier fortement allié, acier inoxydable et acier à faiblement allié.

Vitrage & Pierre & Granit



Disque Tronçonnage du Marbre

Convient pour couper les roches artificielles et naturelles telles que le marbre, la brique, le béton, la tuile, le bardeau, la pierre de trottoir. Doté de grains abrasifs au mélange de carbure de silicium et d'une structure dure, le produit offre une longue durée de vie et l'avantage d'une coupe aisée.



230x2.3 Disque Diamant

Convient aux procédés de coupe de précision humides ou secs du carrelage, en particulier et aux matériaux tels que le granit, le marbre, la céramique et la brique. Il ne casse pas les bords des matériaux pendant le processus de coupe.



CYXR11 Bande Sans Fin Polyester YY Carbure de Silicium

Avec le support en polyester YY et l'abrasif Carbure de Silicium, l'enlèvement élevé et la longue durée de vie, CYXR11 est idéal pour ponçage du verre avec des bandes sans fin.

Couteaux & Couverts & Cuisine



AJFR10 Bande Sans Fin Polycoton J Flexible Oxyde d'Aluminium

Support polycoton flexible J hautement durable et flexible, grain d'oxyde d'aluminium et agent actif refroidissant AJFR10 permet des surfaces parfaites dans divers types d'applications dans les industries des couteaux et des couverts.



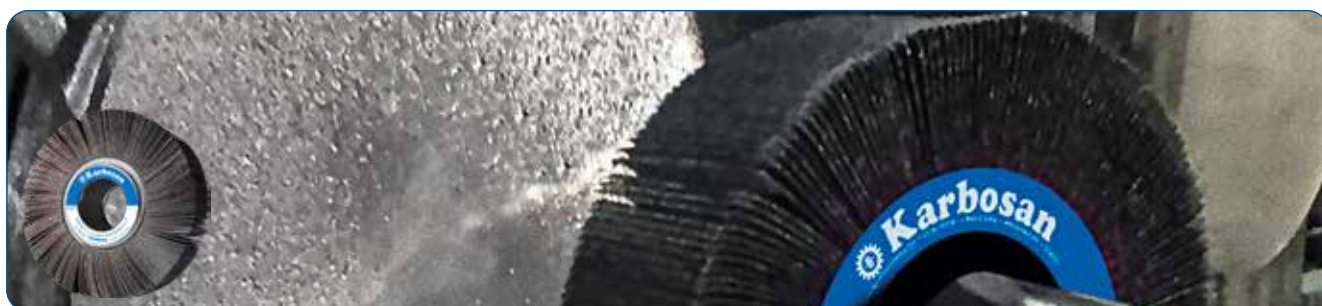
CEF51 Bande Sans Fin Polycoton J Flexible Céramique Avec Agent Actif Refroidissant

Support en tissu polycoton flexible J hautement durable et flexible, grain céramique et agent refroidissant CEF51 permet des surfaces parfaites dans divers types d'applications dans les industries des couteaux et des couverts.



ZYYR11 Bande Sans Fin Polyester YY Zirconium

Avec le support en polyester YY et 100% grains zirconium, enlèvement élevé de matière et longue vie, ZYYR11 est idéal pour ponçage des couteaux, couverts et accessoires de cuisine avec des bandes sans fin.



Roue à Lamelles Sur Tiges et Avec Alèsage

Convient pour ébavurer des parties larges et cylindriques à la fois pour les surfaces intérieures et extérieures. Utilisé dans le ponçage de diverses surfaces formées telles que des pots et des casseroles. Convient aussi bien aux outils fixes qu'aux outils manuels.

Automobile



Meule d'Usinage Vilebrequin

Il est utilisé pour la rectification de précision des vilebrequins. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



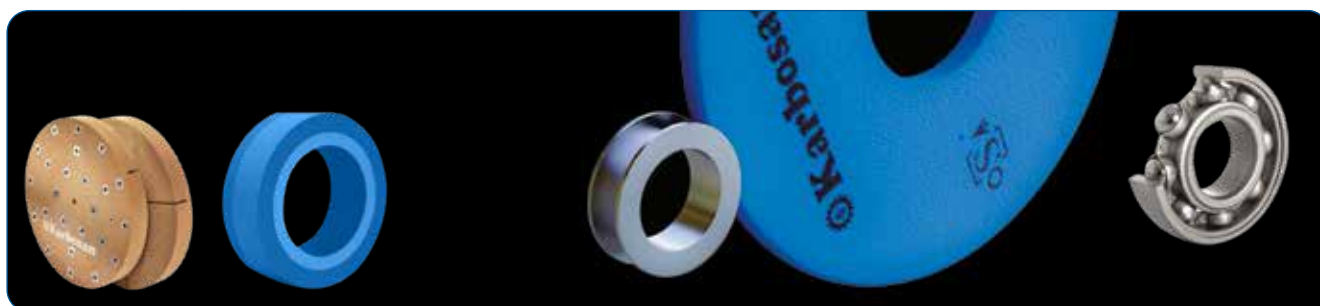
Meule d'Usinage Arbre à Cames

Il convient à la rectification de précision des arbres de came. Grâce aux abrasifs spéciaux de sa structure, il ne cause pas de brûlures à la surface. Offre des performances supérieures sur tous les types de surfaces d'arbre à cames. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



Meule d'Usinage d'Engrenages

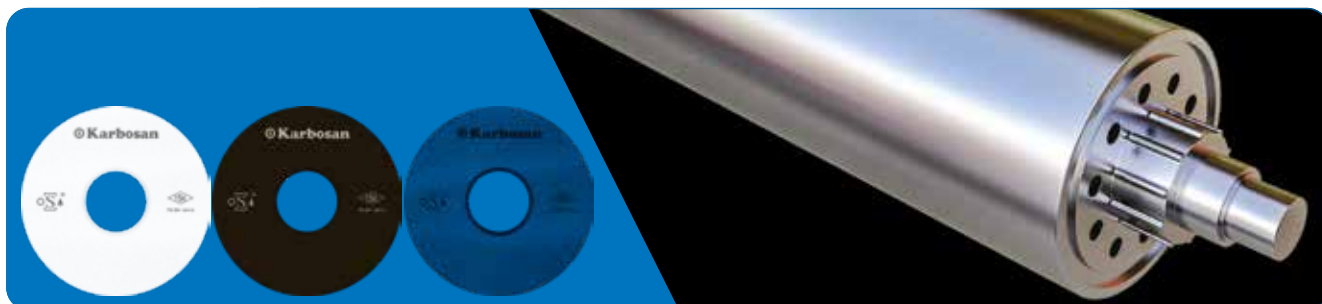
Dans la production et la révision d'engrenages pour obtenir les modules désirés. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



Meule d'Usinage de Roulements

Il est utilisé pour obtenir une surface parfaite sur les pièces de roulement. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.

Usinage de Rouleaux



Nouvelle Génération de Meule de Rectification

Avec des grains d'abrasifs spécialement conçus avec sa fonction d'auto-affûtage plus de capacité d'enlèvement de matière. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



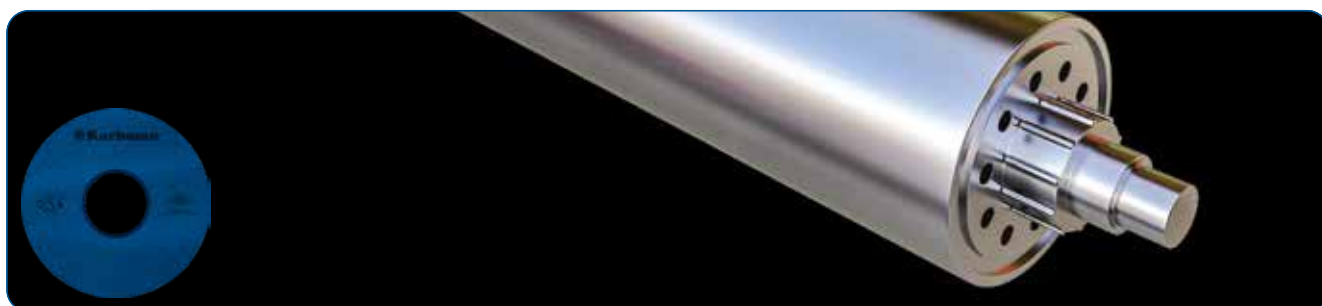
Usinage de Rouleaux Avec Meule Résinoïde

Il est utilisé pour travailler des rouleaux chauds et froids à la qualité de surface désirée. Sa performance est élevée avec sa capacité élevée de retrait de matière. Les produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ont des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



Usinage de Rouleaux Avec des Vitriifiés

Il est utilisé pour travailler des rouleaux chauds et froids à la qualité de surface désirée. Sa performance est élevée avec sa capacité élevée de retrait de matière. Les produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ont des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



Usinage Épaulement des Rouleaux

Il est utilisé pour usiner l'épaulement des rouleaux. Il offre des performances supérieures dans le meulage des formes spécifiées. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.

Chemin de Fer & Transports



350x4.0x25.4 ZA Disque à Tronçonner Rail

Il convient à toutes les opérations de coupe de rail. L'oxyde de zirconium spécial et les grains abrasifs d'oxyde d'aluminium ainsi que la structure dure ne procurent, aucun épaissement, aucune vibration, un nombre élevé de coupes et une coupe rapide.



100x110xM20 Meule d'Ébarbage Rail

Il offre un ébarbage confortable avec ses performances supérieures dans l'usinage des rails. L'oxyde spécial de zirconium et l'oxyde d'aluminium apporte une structure dure fournissant un usinage performant.



152x75x57 Meule d'Ébarbage Rail

Il offre un ébarbage confortable avec ses performances supérieures dans l'usinage des rails. L'oxyde spécial de zirconium et l'oxyde d'aluminium apporte une structure dure fournissant un usinage performant.



125x65x27 Meule d'Ébarbage Manuelle

Il offre un ébarbage confortable avec ses performances supérieures dans l'usinage des rails. L'oxyde spécial de zirconium et l'oxyde d'aluminium apporte une structure dure fournissant un usinage performant.

Plastique & Caoutchouc & Cuir



Meulage

Convient au processus d'affûtage des broches de tour sur les machines de meulage de type banc et également pour tous les types de meulage en acier et en fer. Il offre les avantages d'une utilisation générale et offre une vitesse de fonctionnement maximale de 35 m/s.



Meulage Rouleaux Caoutchouc

Il offre des performances élevées dans le meulage du caoutchouc et des rouleaux d'ébène. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



AYXR11 Bandes Étroites et Larges

Abrasifs à oxyde d'aluminium à structure fermée avec un support Polyester YY le AYXR11 conviennent aux bandes étroites et larges; utilisés dans le ponçage du plastique, du caoutchouc et du cuir.



ZYYR11 Bandes Sans Fin Zirconium sur Polyester YY

Ayant le support en tissu de polyester YY et 100% abrasif zirconium donnent un enlèvement élevé de matière et une longue vie, ZYYR11 est idéal pour ponçage des chaussures avec des bandes sans fin.





3

Produits

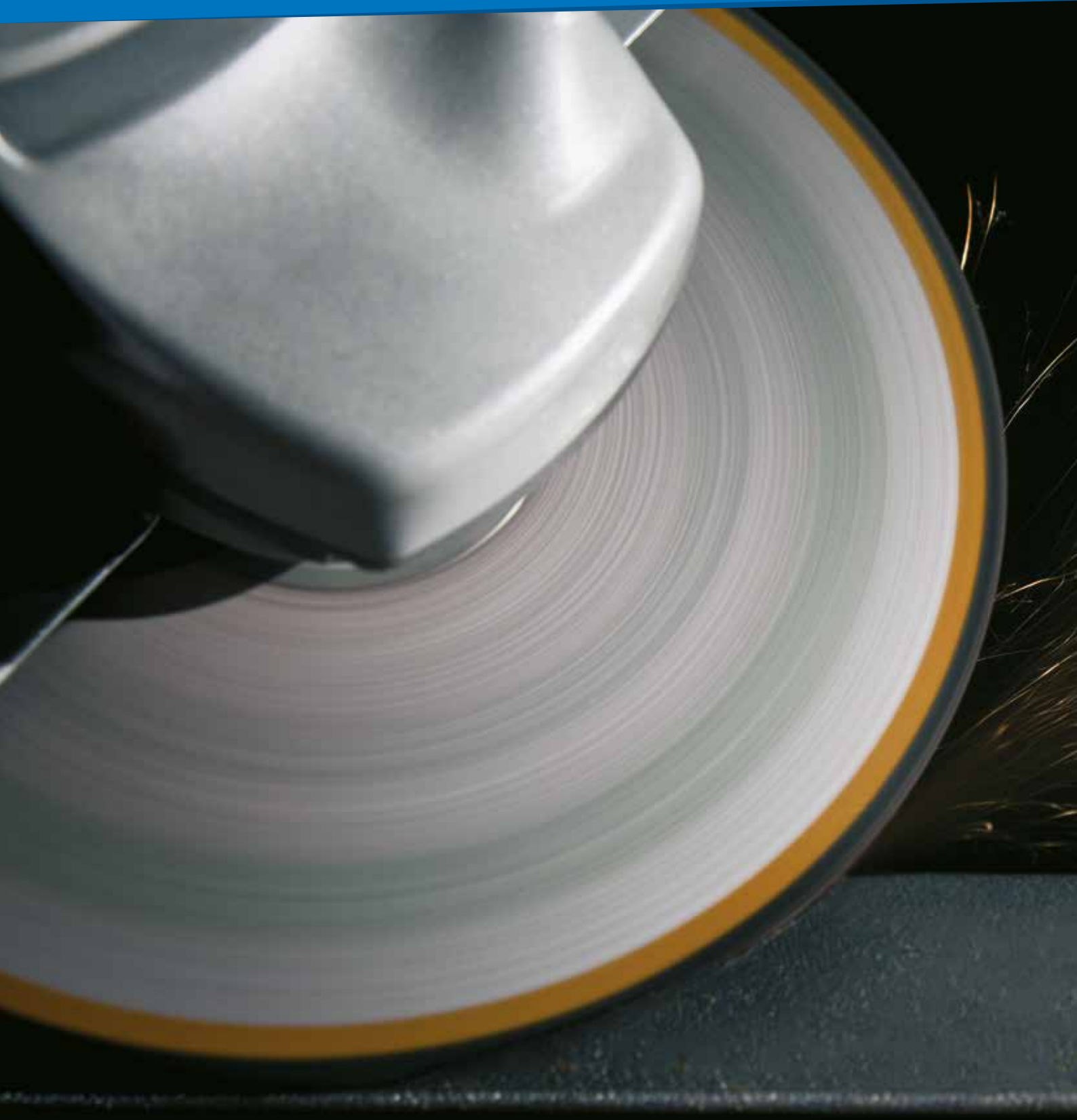


- Abrasifs Agglomérés

- Disques Diamantés

- Abrasifs Appliqués

Abrasifs Agglomérés

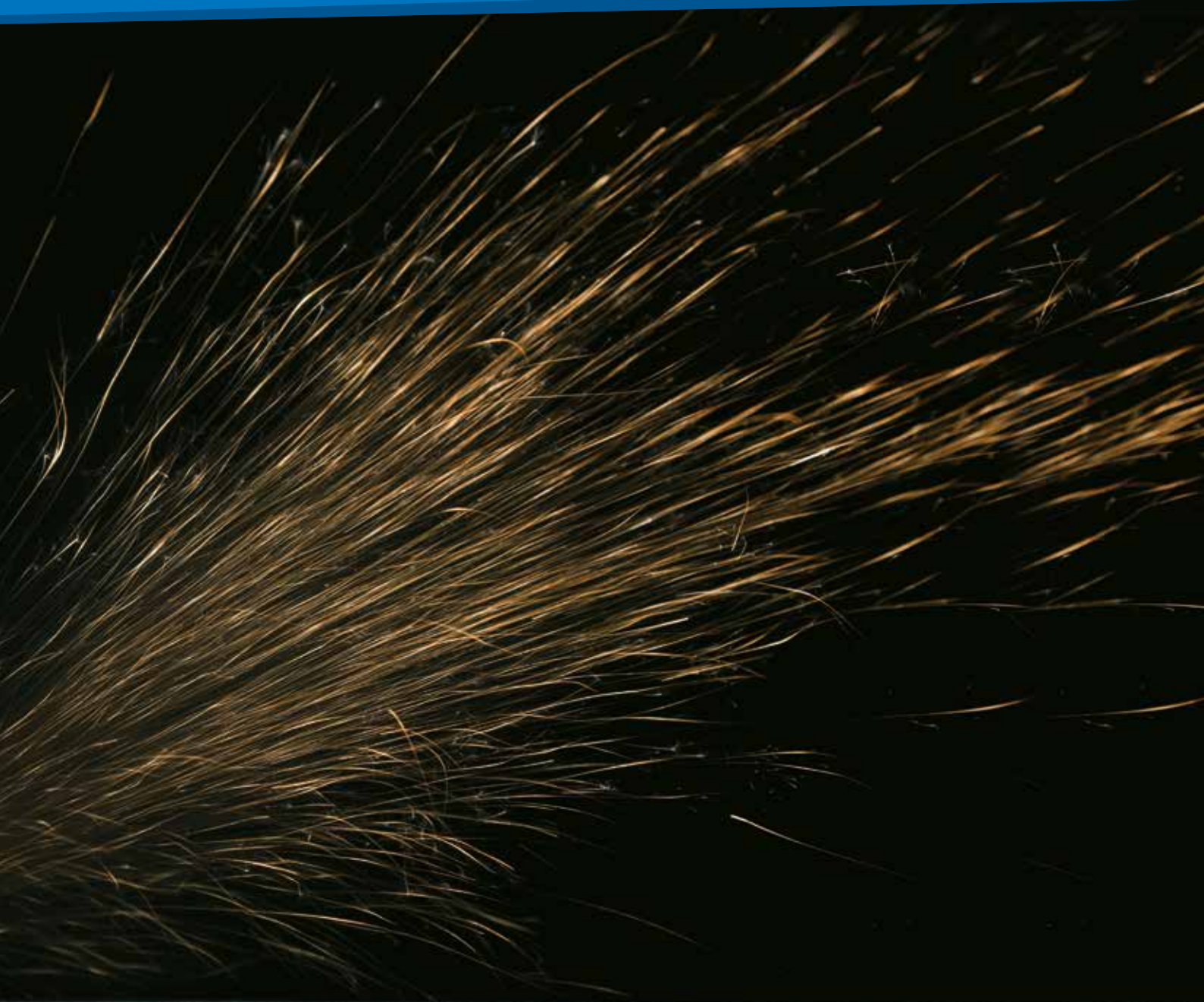


- Informations Techniques

- Tableau Technique

- Produits Agglomérés Résinoïde

- Produits Vitriifiés



Grains Abrasifs

Type de Grains Abrasifs

Description

Carbure de Silicium (C)

Abrasif très dur et cassant pour le meulage de surface de matériaux en verre, en pierre et le caoutchouc, ainsi que dans les travaux des fontes.

Oxyde d'Aluminium (A)

Abrasif dur et durable pour le meulage et la coupe de matériaux en acier allié, acier non allié et acier inoxydable (Inox).

Zirconium (Z)

Abrasif dur, utilisé pour le meulage et le tronçonnage de matériaux en aciers allié ou non allié ainsi que les aciers inoxydables (inox). Longue durée de vie.

Céramique (Cu)

Abrasif dur, auto-affurant utilisé pour pour le meulage et le tronçonnage des matériaux en aciers fortement allié ainsi que les aciers trempés. Longue durée de vie.

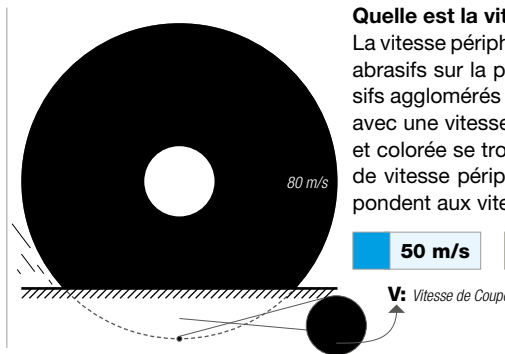
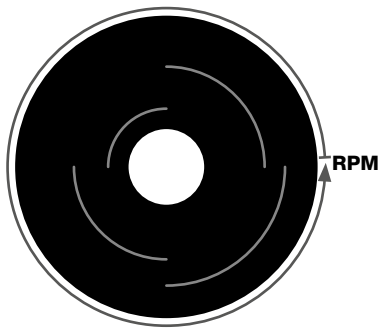
Valeurs de Révolution et de Vitesse Périphérique

Vitesse de Fonctionnement

La vitesse périphérique maximale et la vitesse de rotation maximale de tout disques utilisés pour la coupe ou le meulage sont indiquées sur l'étiquette du produit. De plus, la valeur maximale de la vitesse périphérique est clairement définie avec une bande droite et colorée située sur l'étiquette. Les vitesses maximales de fonctionnement des produits sont déterminées selon la norme TS EN 12413. La vitesse périphérique maximale et la vitesse de rotation maximale indiquée sur l'étiquette ne doivent jamais être dépassées afin d'assurer un fonctionnement en toute sécurité du produit. Les graphiques ci-dessous donnent la définition de la vitesse de rotation, de la vitesse périphérique et la définition des bandes colorées:

Vitesse de Rotation (RPM)

Vitesse Périphérique (m/s)



Quelle est la vitesse périphérique?

La vitesse périphérique définit la vitesse de passage des grains abrasifs sur la pièce. Son unité est mètre/seconde. Les abrasifs agglomérés sont généralement fabriqués pour être utilisés avec une vitesse de coupe de 35 à 100 m/s. Une bande plate et colorée se trouve sur l'étiquette du produit pour les valeurs de vitesse périphérique. Les couleurs de ces bandes correspondent aux vitesses périphériques indiqués ci-dessous:

- 50 m/s
- 63 m/s
- 80 m/s
- 100 m/s

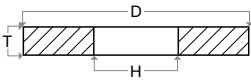
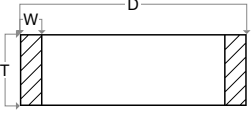
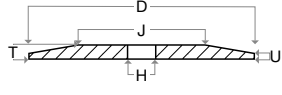
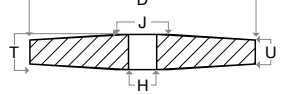
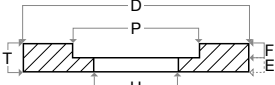
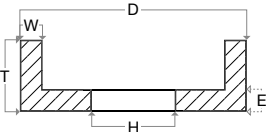
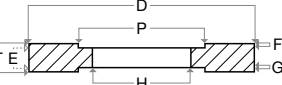
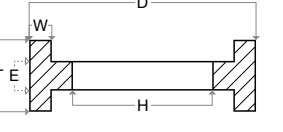
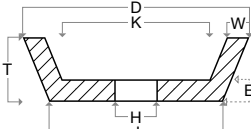
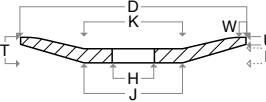
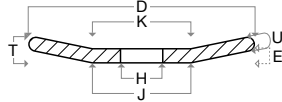
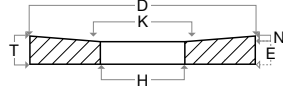
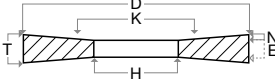




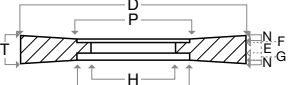
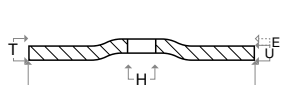
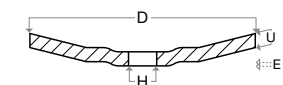
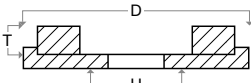
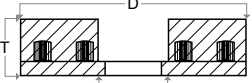
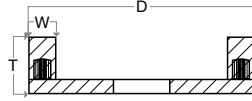
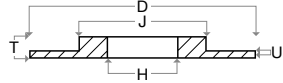
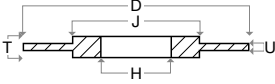
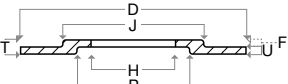
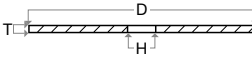
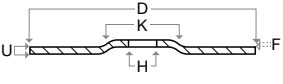
Tableau de Conversion de Vitesse

Ci-dessous tableau de conversion de vitesse pour de meules standards de diamètre extérieur et de vitesse de rotation.

Diamètre Extérieur mm	Vitesse Périphérique m/s										
	16	20	25	32	35	40	45	50	63	80	100
80	3.850	4.800	6.000	7.650	8.400	9.550	10.750	12.000	15.100	19.100	23.900
100	3.100	3.850	4.800	6.150	6.700	7.650	8.600	9.550	12.100	15.300	19.100
115	2.700	3.350	4.200	5.350	5.850	6.650	7.500	8.350	10.500	13.300	16.650
125	2.450	3.100	3.850	4.900	5.350	6.150	6.900	7.650	9.650	12.250	15.300
150	2.050	2.550	3.200	4.100	4.500	5.100	5.750	6.400	8.050	10.200	12.700
180	1.700	2.150	2.700	3.400	3.750	4.250	4.800	5.350	6.700	8.500	10.650
200	1.550	1.950	2.400	3.100	3.350	3.850	4.300	4.800	6.050	7.650	9.550
230	1.350	1.700	2.100	2.700	2.950	3.350	3.750	4.200	5.250	6.650	8.350
250	1.250	1.550	1.950	2.450	2.700	3.100	3.450	3.850	4.850	6.150	7.650
300	1.050	1.300	1.600	2.050	2.250	2.550	2.870	3.200	4.050	5.100	6.400
350 / 356	875	1.100	1.400	1.750	1.950	2.200	2.450	2.750	3.450	4.400	5.500
400 / 406	765	960	1.200	1.550	1.700	1.950	2.150	2.400	3.050	3.850	4.800
450 / 457	680	850	1.100	1.400	1.500	1.700	1.950	2.150	2.700	3.400	4.250
500 / 508	615	765	960	1.250	1.350	1.550	1.750	1.950	2.450	3.100	3.850
600 / 610	510	640	800	1.050	1.150	1.300	1.450	1.600	2.050	2.550	3.200
650 / 660	460	580	720	930	1.010	1.160	1.300	1.450	1.820	2.320	2.900
750 / 762	410	510	640	820	895	1.050	1.150	1.300	1.650	2.050	2.550
800 / 813	385	480	600	765	840	960	1.075	1.200	1.550	1.950	2.400
900 / 914	340	425	535	680	750	850	955	1.100	1.350	1.700	2.150
1000 / 1015	310	385	480	615	670	765	860	960	1.250	1.550	1.950
1060 / 1067	295	365	455	585	640	730	820	910	1.150	1.500	1.850

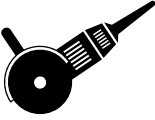

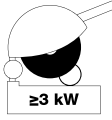
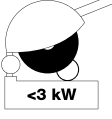
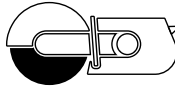
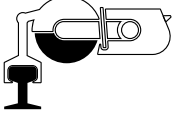
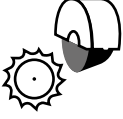
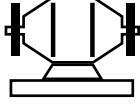
Types

Les symboles sur les étiquettes ou les surfaces des abrasifs agglomérés indiquent la forme du produit.



















<p>Type 1 Meule de rectification droite</p>  <p>$D \times T \times H$</p>	<p>Type 2 Meule cylindrique, cimentée ou serrée</p>  <p>$D \times T \times W$</p>	<p>Type 3 Meule conique d'un côté</p>  <p>$D/J \times T \times H$</p>	<p>Type 4 Meule effilée des deux côtés</p>  <p>$D \times T \times H$</p>
<p>Type 5 Meule, encastrée d'un côté</p>  <p>$D \times T \times H - P \times F$</p>	<p>Type 6 Meule à boisseau droit</p>  <p>$D \times T \times H - W \times E$</p>	<p>Type 7 Meule encastrée des deux côtés</p>  <p>$D \times T \times H - P \times F/G$</p>	<p>Type 9 Double meule boisseau</p>  <p>$D \times T \times H - W \times E$</p>
<p>Type 11 Meule boisseau conique</p>  <p>$D/J \times T \times H - W \times E$</p>	<p>Type 12 Meule Plat</p>  <p>$D/J \times T \times H$</p>	<p>Type 13 Soucoupe</p>  <p>$D/J \times T/U \times H - K$</p>	<p>Type 20 Meule soulagée d'un côté</p>  <p>$D/K \times T/N \times H$</p>
<p>Type 21 Meule dégagée des deux côtés</p>  <p>$D/K \times T/N \times H$</p>	<p>Type 22 Meule soulagée d'un côté, encastrée de l'autre côté</p>  <p>$D/K \times T/N \times H - P \times F$</p>	<p>Type 23 Meule dégagée et encastrée d'un côté</p>  <p>$D \times T/N \times H - P \times F$</p>	<p>Type 24 Meule dégagée et encastrée d'un côté, encastrée de l'autre côté</p>  <p>$D \times T/N \times H - P \times F/G$</p>
<p>Type 25 Meule dégagée et encastrée d'un côté, dégagée de l'autre côté</p>  <p>$D/K \times T/N \times H - P \times F$</p>	<p>Type 26 Meule dégagée et encastrée des deux côtés</p>  <p>$D \times T/N \times H - P \times F/G$</p>	<p>Type 27 Meule à centre aplati pour le meulage ou le meulage / coupe, y compris les meules semi-souples</p>  <p>$D \times U \times H$</p>	<p>Type 28 Meule à centre enfoncé</p>  <p>$D \times U \times H$</p>
<p>Type 35 Meule à disque, cimentée ou serrée</p>  <p>$D \times T \times H$</p>	<p>Type 36 Meule à écrou noyé</p>  <p>$D \times T \times H$</p>	<p>Type 37 Cylindre à écrou inséré</p>  <p>$D \times T \times W$</p>	<p>Type 38 Meule avec un seul moyeu</p>  <p>$D/J \times T/U \times H$</p>
<p>Type 39 Meule à double moyeu</p>  <p>$D/J \times T/U \times H$</p>	<p>Type 40 Meule avec un seul moyeu et encastrée de l'autre côté</p>  <p>$D/J \times T/U \times H - P \times F$</p>	<p>Type 41 Disque à tronçonner à moyeu plat</p>  <p>$D \times T \times H$</p>	<p>Type 42 Disque à tronçonner à moyeu déporté</p>  <p>$D \times U \times H$</p>

Pictogrammes et Symboles

Machine Pictograms

	Meuleuse d'Angle Électrique Pour Tronçonnage		Meuleuse d'Angle Électrique Pour Meulage		Tronçonneuse Stationnaire ≥ 3 kW
	Tronçonneuse Stationnaire < 3 kW		Tronçonneuse Thermique Portative		Tronçonneuse Thermique Pour Rail
	Machine d'Affûtage d'Outils		Touret d'Établi		

Pictogrammes de Sécurité et Symboles d'Information

	Lire le Manuel d'Utilisation		Porter des Lunettes de Protection		Porter une Protection Auditive		Porter des Gants de Protection
	Porter un Masque Anti-Poussière		Ne Jamais Utiliser un Abrasif Aggloméré Endommagé!		Ne Pas Effectuer de Meulage!		Ne convient pas pour des travaux d'ébavurage en dessous de 10° d'inclinaison
	Ne Convient Pas à la Meuleuse Portative!		Convient uniquement aux machines carénées.		Convient pour l'Usage à l'Eau		Ne Convient Pas pour l'Usage à l'Eau!
	Le produit ne contient pas de fer (Fe) et de soufre (S).		Convient aux Opérations de Coupe et de Meulage.		Méthode d'Assemblage Correcte		Méthode d'Assemblage Incorrecte
	Marquage de Conformité Standard TS EN 12413		Logo des Membres d'OSA				



Recommandations de Sécurité Pour l'Utilisation

L'utilisation inadéquate des abrasifs agglomérés est très dangereuse. Il convient d'être attentif aux risques qui peuvent survenir lors de l'utilisation des abrasifs agglomérés et d'examiner les précautions nécessaires. Seuls les abrasifs agglomérés conformes à la norme de sécurité EN 12413 et portant cette marque doivent être utilisés. Ils ne doivent jamais être utilisés avec une machine qui ne fonctionne pas correctement ou qui a des pièces manquantes, voir défectueuses. Les employeurs doivent procéder à une évaluation des risques sur tous les systèmes abrasifs utilisés par leur personnel et s'assurer que ces derniers ont reçu la formation appropriée pour accomplir leurs tâches.

Précautions Contre les Risques Possibles

Contact Physique avec les Meules Abrasives

- Les meules abrasives doivent toujours être utilisées avec le plus grand soin et la plus grande attention. Les cheveux longs doivent être attachés par derrière, les vêtements amples, les cravates et les bijoux ne doivent pas être portés.
- Pour éviter tout démarrage involontaire de la machine avant l'installation ou le remplacement de la meule abrasive, la machine doit être débranchée de l'alimentation électrique.
- Ne jamais démonter les carter de protection (équipements de protection) des machines. Assurez-vous que les dispositifs de protection de la machine soient en bon état et correctement réglés juste avant d'utiliser la machine.
- Si la pièce à usiner ou la machine est actionnée manuellement, toujours porter des gants et des vêtements appropriés. Le niveau minimal de protection des gants doit être conforme à la catégorie 2 de la norme EN 388.

Blessures Qui Peuvent Être Causées par des Meules Abrasives Brisées

- Manipulez toujours les meules abrasives avec le plus grand soin, car elles sont facilement endommagées. Avant d'utiliser les meules abrasives, vérifiez si elles sont endommageables ou défectueuses.
- Entreposer les produits abrasifs dans un endroit sec et à l'abri du gel, en évitant les grandes variations de température. S'assurer qu'ils sont correctement protégés pour éviter les dommages et la déformation.
- Les meules abrasives qui ont atteint la date de péremption ne doivent jamais être utilisées. La durée de conservation recommandée pour les meules abrasives peut être spécifiée comme suit en fonction du matériau de liaison qu'elles contiennent; 3 ans pour les produits organiques et à liant gomme-laque, 5 ans pour les produits à liant caoutchouc, 10 ans pour les produits à liant inorganique.
- La meule abrasive ou son emballage doit être vérifiée pour toute information d'avertissement ou autre information de sécurité.
- S'assurer que la bonne meule abrasive a été sélectionnée. Ne jamais utiliser un produit sans aucune information sur son domaine d'application.
- Suivez les instructions fournies par le fournisseur de la meule abrasive ou de la machine lors du montage des abrasifs agglomérés.
- Ne jamais exercer une force excessive lors du montage de produits sur l'équipement. L'équipement de montage ne doit pas être modifié pour s'adapter à un produit qui n'est pas compatible.
- Ne jamais dépasser la vitesse de travail maximale indiquée sur la meule abrasive.
- Vérifier que les équipements de montage corrects sont utilisés et qu'ils ne sont pas déformés, mais propres et exempts de rouille.
- Utiliser les buvards de montage fournis par le fournisseur.
- Après avoir monté une meule abrasive sur la machine, effectuer un essai à sa propre vitesse de fonctionnement avec l'équipement de protection de la machine en place pendant au moins 30 secondes avant l'utilisation.
- Ne jamais démonter les carter de protection (équipements de protection) des machines. Veillez à ce que les protections de la machine soient en bon état et correctement réglées.
- Veillez à ce que la pièce à usiner soit supportée correctement et en toute sécurité. S'assurer que les pinces soient correctement fixées et dans une position sûre.
- Ne jamais démarrer la machine lorsque la meule abrasive installée sur la machine est en contact avec la pièce à usiner.
- Éviter d'exercer une charge excessive ou une pression soudaine sur la meule abrasive et éviter la surchauffe.
- Les sections des meules abrasives non conçues pour le meulage ne doivent pas être utilisées.
- La surface de la meule doit être retraitée avec des outils de dressage à une fréquence appropriée pour assurer un fonctionnement efficace de la meule abrasive et pour éviter les phénomènes d'obstruction ou d'usure irrégulière.
- La meule abrasive doit pouvoir s'arrêter d'elle-même, ne jamais tenter de l'arrêter en exerçant une pression sur la surface.

Bruit

- Il est recommandé que la protection auditive soit conforme à la norme EN 352 pour toutes les applications (pièce fixée manuellement ou machine) quel que soit le niveau sonore.
- Veiller à ce que la bonne meule abrasive soit sélectionnée pour l'opération. Une meule abrasive qui n'est pas compatible peut produire un bruit excessif.

Vibration

- Les processus où la pièce à usiner ou la machine sont tenues à la main peuvent causer des blessures dues aux vibrations.
- Le travail doit être interrompu en cas de picotement, de sensation de piqûre ou d'engourdissement après l'utilisation continue du produit abrasif durant plus de 10 minutes.
- Les effets des vibrations se font sentir davantage par temps froid, alors gardez vos mains au chaud et faites régulièrement de l'exercice avec les mains et les doigts. Utiliser des équipements modernes à faible niveau de vibration.
- Maintenir tous les équipements en bon état et faire contrôler la machine en cas de vibrations excessives.
- Utilisez des meules abrasives de bonne qualité et maintenez-les en bon état pendant toute leur durée de vie.
- Maintenir les brides de montage en bon état et remplacer ces équipements par des équipements neufs s'ils sont usés, déchirés ou déformés.
- Ne pas trop serrer la pièce sur la machine et ne pas exercer une pression excessive sur la meule abrasive.
- Éviter le fonctionnement continu des meules abrasives.
- Utiliser le bon produit. Une meule abrasive qui n'est pas compatible peut produire des vibrations excessives.
- N'ignorez pas les problèmes physiques causés par les vibrations - consultez un médecin.

Mise au Rebut des Meules Abrasives

- Les abrasifs usagés ou défectueux doivent être éliminés conformément aux réglementations locales ou nationales.
- De plus amples informations peuvent être obtenues à partir des fiches d'information des produits fournies par le fournisseur.
- Sachez que le produit abrasif peut être pollué par la matière provenant de la pièce ou du processus de travail après utilisation.
- Les meules abrasives qui doivent être jetées doivent être cassées avant d'être éliminées afin d'éviter leur réutilisation.

Type d'Application	Type de Produit	Matériel d'Application	Spécification					Forme de Produit		Méthode d'Application					
			Type de Grains Abrasifs	Taille de Grain	Dureté	Type de Liant	Vitesse Périphérique	Plat	Bombé	Meuleuse d'Angle Portative	Machine Stationnaire (<3kW)	Machine Stationnaire (≥3kW)	Tronçonneuse Portative à Gaz	Tronçonneuse de Rails Fixe	
Disques à Tronçonner	Disques à Tronçonner Thin Line	Acier	A	54	R	BF	80	●		●					
			A	46	R	BF	80	●		●					
			A	36	R	BF	80	●		●					
			AA	60	R	BF	80	●	●	●					
			AA	54	R	BF	80	●		●					
			AA	46	R	BF	80	●		●					
			AA	36	R	BF	80	●		●					
			Aluminium	A	54	Q	BF	80		●	●				
				A	46	Q	BF	80		●	●				
			Acier / Acier Inoxydable (Inox)	ZA	46	R	BF	80	●		●				
		Disques à Tronçonner Thin Line Plus	Cut&Cut	CuA	542	T	BF	80	●		●				
				CuA	462	T	BF	80	●		●				
				CuA	362	T	BF	80	●		●				
		Disques à Tronçonner	Acier	A	36	T	BF	80	●	●	●				
			Acier Inoxydable (Inox)	AA	24	S	BF	80	●	●	●				
			Aluminium	A	36	Q	BF	80		●	●				
			Fonte	C	30	S	BF	80	●	●	●				
			Marbre	C	30	R	BF	80	●	●	●				
		Disques à Tronçonner Plus	Acier	A	30	T	BF	80	●	●	●				
			Fonte	ZA	30	TX	BF	80	●	●	●				
			AC	36	SX	BF	80	●	●	●					
	Tronçonneuse Stationnaire	Acier	A	30/36	P	BF	80	●			●	●			
			A	36/46	P	BF	80	●			●	●			
			A	30/36	S	BF	80	●				●			
		Fonte	C	24	S	BF	80	●			●	●			
	Tronçonneuse à Gaz Portative	Fonte	C	24	S	BF	100	●					●		
	Disques à Tronçonner les Rails	Acier	A	36	R	BF	100	●					●		
	Disques à Tronçonner les Rails Plus	Rail	ZA	30	R	BF	100	●					●		
Disques à Tronçonner / Ébarber	Tronçonner / Ébarber	Acier	A	24/36	ST	BF	80		●	●					
Disques à Ébarber	Disques à Ébarber	Acier	A	24	RS	BF	80		●	●					
		Acier Inoxydable (Inox)	AA	24	P	BF	80		●	●					
		Fonte	C	24	S	BF	80		●	●					
		Aluminium	A	24	N	BF	80		●	●					
		Disques à Ébarber Plus	Acier	A	30	Q	BF	80		●	●				
Fonte	ZA		24	R	BF	80		●	●						
Meules de Rectification	Roues de Meulage	Roue à Gobelet Évasé	C	16	L5	BB				●					
		Roue à Godet Plat	C	16	L5	BB				●					
		Roue à Tasse en Marbre et	C	16	L5	BB				●					
		Roue de Meulage Encastrés de NK	NK	80	Q4	BA				●					

Produits Agglomérés Résinoïde



- Disques à Tronçonner
- Disques à Ébarber
- Meules de Rectification



Disques à Tronçonner





Informations sur l'Étiquette

Marque

Spécifications

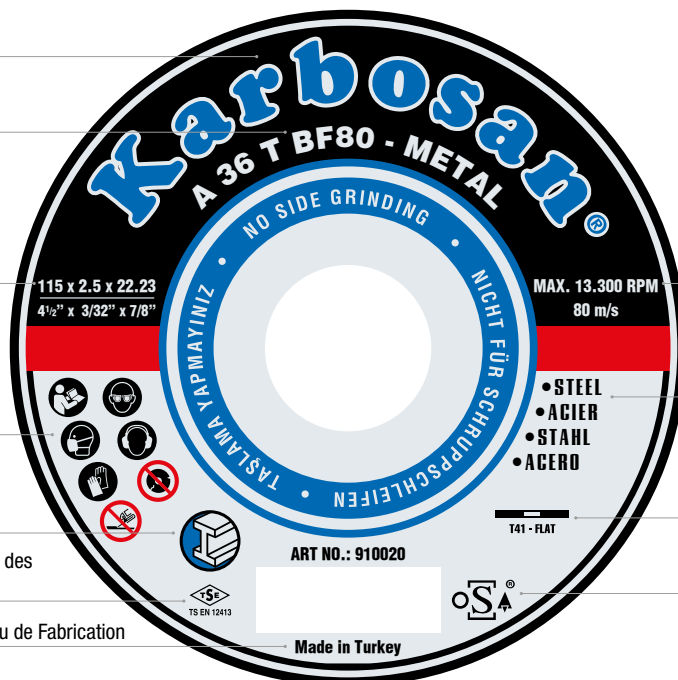
Dimension

Pictogrammes de Sécurité et d'Equipements de Protection Individuel à Utiliser

Pictogramme du Domaine d'Application

Logo de Conformité à l'Institut Turc des Standards

Référence Article, Code-Barres, Lieu de Fabrication



Indication du Nombre de Tour Maximum et De Vitesse Maximale

Domaine d'Application

Pictogramme Type Moyen

Logo des Membres de l'oSa

Définition des Spécifications

A

36

T

BF

80

Type d'Abrasif

A	Oxyde d'Aluminium
AA	Oxyde d'Aluminium Spécial
AC	Oxyde d'Aluminium Spécial et Carbure de Silicium
Cua	Oxyde d'Aluminium Spécial
C	Carbure de Silicium
ZA	Oxyde de Zirconium Spécial et Oxyde d'Aluminium

Taille des Grains Abrasifs

Gros	8, 10, 12, 14, 16, 20, 24
Moyen	30, 36, 46, 54, 60

Grade de Dureté

Dur	P, Q, R, S,
Très Dur	T, U, V, W,

Type de Liaison

BF	Résine Synthétique (Renforcé de Fibres)
-----------	---

Peripheral Speed (m/s)

Chiffre indiquant la vitesse de rotation du produit en mètres/seconde.

Pictogrammes et Attribution des Couleurs aux Étiquettes

Nos produits abrasifs sont fabriqués spécifiquement pour chaque domaine d'application afin de fournir la meilleure performance pour une utilisation en toute sécurité. Le domaine d'application est indiqué par un pictogramme et un texte, chaque pictogramme est associé à une couleur se rapportant au domaine d'application.



Acier



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte



Aluminium



Marbre



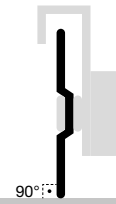
Rail

Types

T41 - Moyeu Plat

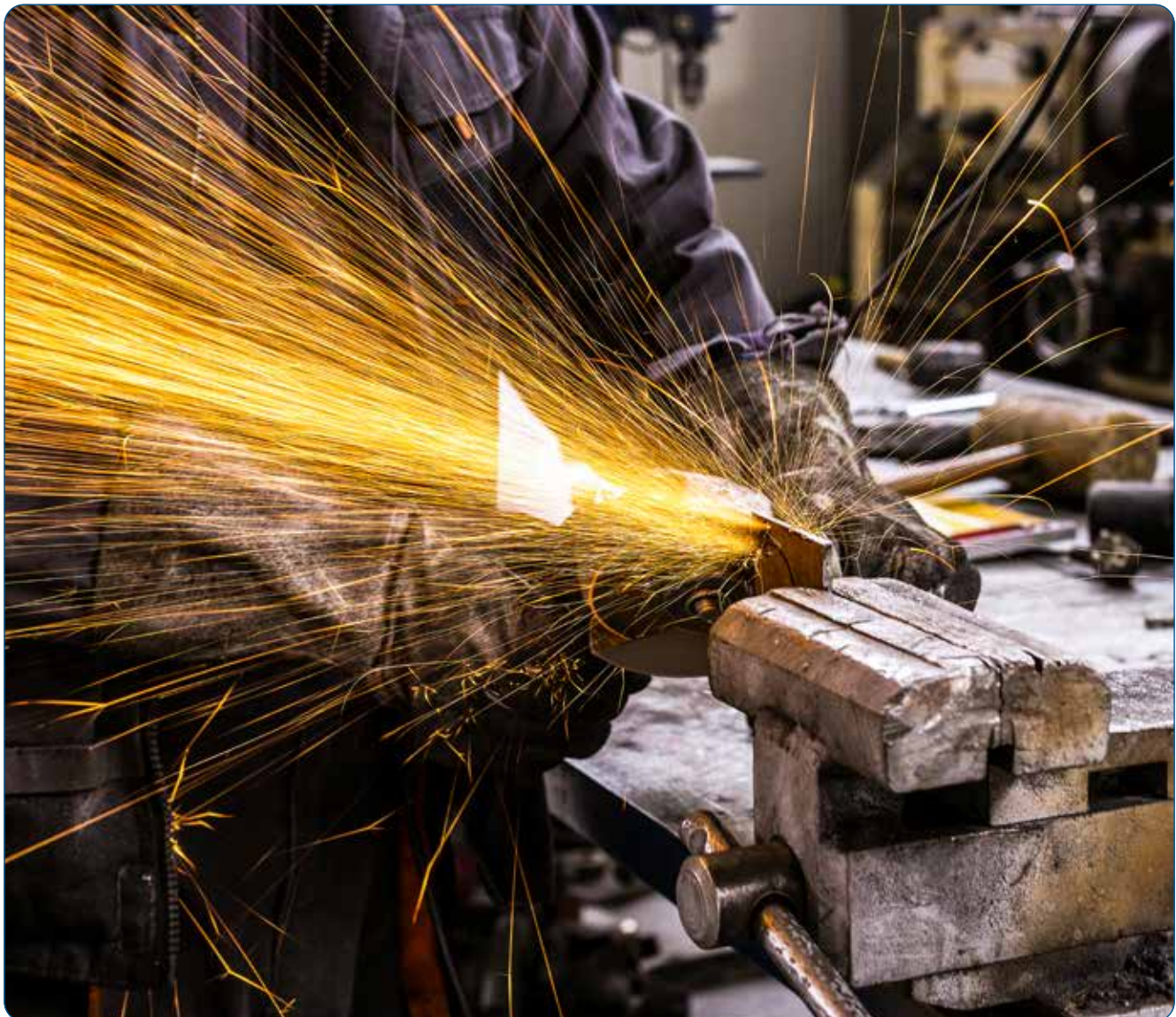


T42 - Moyeu Déporté (Bombé)



Recommandations d'Utilisation et Informations

- Assurez-vous que le disque que vous utiliserez ne soit pas endommagé.
- N'effectuez jamais de travaux d'ébarbage avec un disque de tronçonnage endommagé.
- Respectez toujours les avertissements généraux d'utilisation et les consignes de sécurité.
- Vous pouvez visionner des vidéos de recommandation pour une utilisation en toute sécurité sur notre site internet www.karbosan.fr
- La date de péremption des produits est indiquée sur la bague d'alésage et correspond aux mois de **V01** à **V12** réciproquement de janvier à décembre et l'année en 4 chiffres.
- Ne jamais utiliser un produit périmé.



Disques à Tronçonner Thin Line



Acier Disques à Tronçonner Thin Line

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient pour la coupe de tous les aciers de construction (ST-37, 42, 52), tôles minces, tubes et profilés. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, ce produit offre l'avantage d'une perte minimale de matière dans les processus de coupe de précision de toutes les tôles fines des aciers de construction.

Version

- Standard
- Plus

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative
- Machine Stationnaire (<3 kW)
- Machine Stationnaire (≥3 kW)
- Tronçonneuse Portative à Gaz
- Tronçonneuse de Rails Fixe

Domaine d'Application

- Surplus de Soudure
- Ligne de Soudure
- Tous les Aciers de Construction
- Aciers Faiblement Alliés
- Aciers Fortement Alliés
- Aciers Trempés (>45 HRC)
- Aciers Tendres (<45 HRC)
- Acier Inoxydable (Inox)
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)
- Fonte Grise
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)
- Surfaces Sablées
- Aluminium
- Cuivre, Laiton, Bronze
- Marbre
- Pierres Artificielles
- Pierres Naturelles
- Asphalte
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre
- Profils de Rail en Acier 60 kg/m
- Profils de Rail en Acier 54 kg/m
- Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
	A 54 R BF80	100x 1.0 x 16	969970	80	25	300
		115x 1.0 x 22.23	910440		25	300
		115x 1.2 x 22.23	911670		25	300
		125x 1.0 x 22.23	910460		25	300
		125x 1.2 x 22.23	912580		25	300
		115x 1.6 x 22.23	910450		25	300
T41	A 46 R BF80	125x 1.6 x 22.23	910470	80	25	300
		150x 1.6 x 22.23	912680		25	150
		180x 1.6 x 22.23	912338		25	150
	A 36 R BF80	180x 1.9 x 22.23	910480	80	25	150
		230x 1.9 x 22.23	910490		25	100



Disques à Tronçonner Thin Line

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaine d'Application

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Inox (Acier Inoxydable)
Disques à Tronçonner Thin Line

Abrasif : Oxyde d'Aluminium Spéciale

Caractéristiques : Convient pour couper l'acier inoxydable (Inox), les tôles minces en acier inoxydable 304 et 316 L, les tuyaux en acier inoxydable 304, les barres plates. Doté de grains spéciaux d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'une perte minimale de matière dans les processus de coupe de précision de tous les tôles fines de construction en inox. Le produit ne contient pas de polluant de l'inox tel que le fer (Fe) et le soufre (S).



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	AA 60 R BF80	115x0.8x22.23	912490	80	25	300
		125x0.8x22.23	912500		25	300
		100x1.0x16	912460		25	300
	AA 54 R BF80	115x1.0x22.23	910380	80	25	300
		115x1.2x22.23	911680		25	300
		125x1.0x22.23	910400		25	300
	AA 46 R BF80	125x1.2x22.23	912590	80	25	300
		115x1.6x22.23	910390		25	300
		125x1.6x22.23	910410		25	300
		150x1.6x22.23	912900		25	150
AA 36 R BF80	180x1.6x22.22	910421	80	25	150	
	180x1.9x22.23	910420		25	150	
	230x1.9x22.23	910430		25	100	
T42	AA 60 R BF80	115x0.8x22.23	912510	80	25	300
		125x0.8x22.23	912550		25	300
	AA 36 R BF80	180x1.6x22.23	969960	80	25	150



Disques à Tronçonner Thin Line



Aluminium Disques à Tronçonner Thin Line






Abrasif : Aluminium Oxide

Caractéristiques : Convient pour les opérations de coupe sur des matériaux en aluminium. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit est spécialement conçu pour couper des matériaux d'aluminium sans colmatage. Offre l'avantage d'une coupe pratique et rapide des matériaux en aluminium.



Version

- Standard 
- Plus 

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative 
- Machine Stationnaire (<3 kW) 
- Machine Stationnaire (≥3 kW) 
- Tronçonneuse Portative à Gaz 
- Tronçonneuse de Rails Fixe 

Domaine d'Application

- Surplus de Soudure 
- Ligne de Soudure 
- Tous les Aciers de Construction 
- Aciers Faiblement Alliés 
- Aciers Fortement Alliés 
- Aciers Trempés (>45 HRC) 
- Aciers Tendres (<45 HRC) 
- Acier Inoxydable (Inox) 
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire) 
- Fonte Grise 
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable) 
- Surfaces Sablées 
- Aluminium** 
- Cuivre, Laiton, Bronze 
- Marbre 
- Pierres Artificielles 
- Pierres Naturelles 
- Asphalte 
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre 
- Profils de Rail en Acier 60 kg/m 
- Profils de Rail en Acier 54 kg/m 
- Profils de Rail en Acier 49 kg/m 

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	A 54 Q BF80	115x1.0x22.23	911030	80	25	200
		125x1.0x22.23	911060		25	200
	A 46 Q BF80	115x1.6x22.23	911040	80	25	200
		125x1.6x22.23	911070		25	200





Disques à Tronçonner Thin Line Plus



Zirconium Disques à Tronçonner Thin Line Plus

Abrasif : Oxyde de Zirconium Spécial et Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient à la coupe de tôles minces en acier inoxydable (Inox), 304 et 316 L, tuyaux et barres plates en acier inoxydable 304. Comprend des grains abrasifs spéciaux d'oxyde de zirconium et d'oxyde d'aluminium et une structure dure. Le produit a une durée de vie plus longue, l'avantage d'une coupe plus rapide par rapport à ses homologues et a une spécification qui minimise l'effet de chaleur sur les matériaux inoxydables qui sont sensibles à la chaleur. Ce produit ne contient pas de fer (Fe) et de soufre (S).

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	ZA 46 R BF80	115x1.0x22.23	908716	80	25	200
		115x1.6x22.23	908717		25	200
		125x1.0x22.23	908718		25	200
		125x1.6x22.23	908719		25	200



Version

- Standard
- Plus

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative
- Machine Stationnaire (<3 kW)
- Machine Stationnaire (≥3 kW)
- Tronçonneuse Portative à Gaz
- Tronçonneuse de Rails Fixe

Domaine d'Application

- Surplus de Soudure
- Ligne de Soudure
- Tous les Aciers de Construction
- Aciers Faiblement Alliés
- Aciers Fortement Alliés
- Aciers Trempés (>45 HRC)
- Aciers Tendres (<45 HRC)
- Acier Inoxydable (Inox)
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)
- Fonte Grise
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)
- Surfaces Sablées
- Aluminium
- Cuivre, Laiton, Bronze
- Marbre
- Pierres Artificielles
- Pierres Naturelles
- Asphalte
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre
- Profils de Rail en Acier 60 kg/m
- Profils de Rail en Acier 54 kg/m
- Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Disques à Tronçonner Thin Line Plus

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaine d'Application

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m

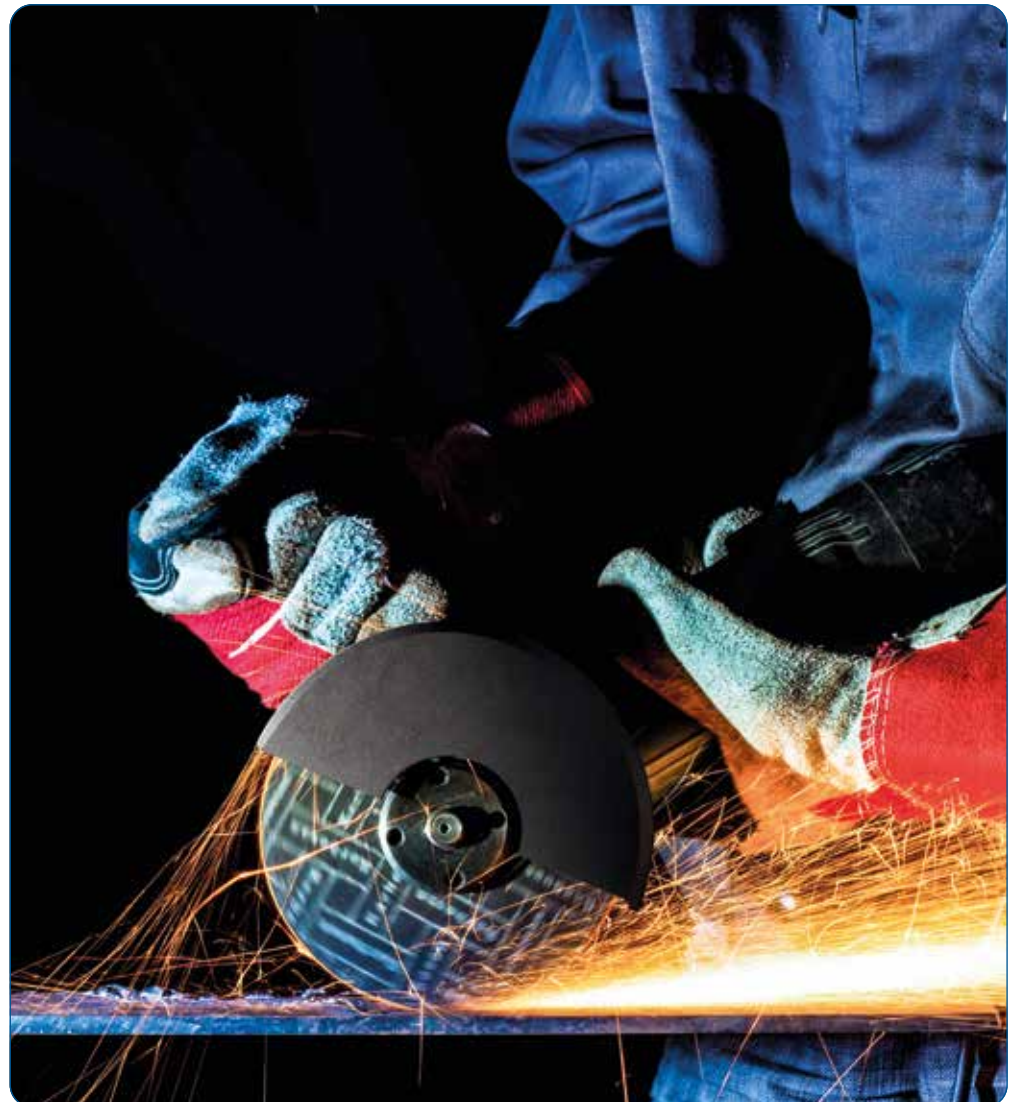
Cut & Cut
Disques à Tronçonner Thin Line Plus

Abrasif : Oxyde d'Aluminium Spécial

Caractéristiques : Convient pour couper l'acier inoxydable 304 et 316 L, les tuyaux en acier inoxydable 304 et les barres plates. Comprend des grains abrasifs spéciaux d'oxyde d'aluminium et une structure dure. Grâce à ses grains abrasifs idéaux en aluminium, le produit présente l'avantage d'une coupe plus rapide et minimise l'influence de la chaleur sur les matériaux inoxydables, qui démontrent un comportement sensible à la chaleur. Ce produit ne contient pas de fer (Fe) et de soufre (S).



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
	CuA 542 T BF80	115x1.0x22.23	910500	80	25	300
		125x1.0x22.23	910520		25	300
T41	CuA 462 T BF80	115x1.6x22.23	910510	80	25	300
		125x1.6x22.23	910530		25	300
	CuA 362 T BF80	180x1.9x22.23	910820	80	25	150
		230x1.9x22.23	910830		25	100



Disques à Tronçonner



Acier Disques à Tronçonner

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient pour le tronçonnage des lignes de soudure, les procédés de fendage des soudures, les métaux ferreux, les aciers non alliés ou faiblement alliés, tout type de barres d'armature, les profilés en caisson, le fer massif, les aciers plats SAE 1040-1050, la construction métallique. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, ce produit offre une longue durée de vie et l'avantage d'une coupe rapide.

Version

- Standard
- Plus

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative
- Machine Stationnaire (<3 kW)
- Machine Stationnaire (≥3 kW)
- Tronçonneuse Portative à Gaz
- Tronçonneuse de Rails Fixe

Domaine d'Application

- Surplus de Soudure
- Ligne de Soudure
- Tous les Aciers de Construction
- Aciers Faiblement Alliés
- Aciers Fortement Alliés
- Aciers Trempés (>45 HRC)
- Aciers Tendres (<45 HRC)
- Acier Inoxydable (Inox)
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)
- Fonte Grise
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)
- Surfaces Sablées
- Aluminium
- Cuivre, Laiton, Bronze
- Marbre
- Pierres Artificielles
- Pierres Naturelles
- Asphalte
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre
- Profilés de Rail en Acier 60 kg/m
- Profilés de Rail en Acier 54 kg/m
- Profilés de Rail en Acier 49 kg/m

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	A 36 T BF80	100x 2.5 x 16	910010	80	25	200
		100x 3.0 x 16	912850		25	200
		115x 2.5 x 22.23	910020		25	200
		115x 3.0 x 22.23	910910		25	200
		125x 2.5 x 22.23	910030		25	200
		125x 3.0 x 22.23	910920		25	200
		150x 2.5 x 22.23	912780		25	150
		150x 3.0 x 22.23	911180		25	150
		180x 2.5 x 22.23	910930		25	150
		180x 3.0 x 22.23	910040		25	150
		230x 2.5 x 22.23	910940		25	100
		230x 3.0 x 22.23	910050		25	100
		T42	A 36 T BF80		100x 2.5 x 16	910060
100x 3.0 x 22.23	912840			25	200	
115x 2.5 x 22.23	910070			25	200	
115x 3.0 x 22.23	910950			25	200	
125x 2.5 x 22.23	910080			25	200	
125x 3.0 x 22.23	910960			25	200	
150x 3.0 x 22.23	912600			25	150	
180x 2.5 x 22.23	910970			25	150	
180x 3.0 x 22.23	910090			25	150	
230x 2.5 x 22.23	910980			25	100	
230x 3.0 x 22.23	910100			25	100	



Disques à Tronçonner

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaine d'Application

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Inox (Acier Inoxydable)
Disques à Tronçonner

Abrasif : Oxyde d'Aluminium Spécial

Caractéristiques : Convient pour couper l'acier inoxydable (Inox), les tôles minces en acier inoxydable 304 et 316 L, les tuyaux en acier inoxydable 304, les barres plates. Doté de grains spéciaux d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit minimise l'influence de la chaleur sur les matières inoxydables, qui démontrent un comportement sensible à la chaleur. Le produit ne contient pas de polluant de l'inox tel que le fer (Fe) et le soufre (S).



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	AA 24 S BF80	100x 2.5 x 16	911010	80	25	200
		115x 2.5 x 22.23	910190		25	200
		125x 2.5 x 22.23	910200		25	200
		180x 3.0 x 22.23	910210		25	150
		230x 3.0 x 22.23	910220		25	100
T42	AA 24 S BF80	100x 2.5 x 16	911020	80	25	200
		115x 2.5 x 22.23	910230		25	200
		125x 2.5 x 22.23	910240		25	200
		180x 3.0 x 22.23	910250		25	150
		230x 3.0 x 22.23	910260		25	100



Disques à Tronçonner



Aluminium Disques à Tronçonner

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient pour les opérations de coupe sur des matériaux en aluminium. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit est spécialement conçu pour couper des matériaux d'aluminium sans colmatage. Offre l'avantage d'une coupe pratique et rapide des matériaux en aluminium.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T42	A 36 Q BF80	115x 3.0x22.23	911050	80	25	200
		125x 3.0x22.23	911080		25	200
		180x 3.0x22.23	911100		25	150
		230x 3.0x22.23	911120		25	100








Version	
Standard	
Plus	
Méthode d'Application	
Meuleuse d'Angle Portative	
Machine Stationnaire (<3 kW)	
Machine Stationnaire (≥3 kW)	
Tronçonneuse Portative à Gaz	
Tronçonneuse de Rails Fixe	
Domaine d'Application	
Surplus de Soudure	
Ligne de Soudure	
Tous les Aciers de Construction	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Fortement Alliés	
Aciers Trempés (>45 HRC)	
Aciers Tendres (<45 HRC)	
Acier Inoxydable (Inox)	
Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)	
Fonte Grise	
Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)	
Surfaces Sablées	
Aluminium	
Cuivre, Laiton, Bronze	
Marbre	
Pierres Artificielles	
Pierres Naturelles	
Asphalte	
Produits de Ciment et Pavé en Pierre	
Profils de Rail en Acier 60 kg/m	
Profils de Rail en Acier 54 kg/m	
Profils de Rail en Acier 49 kg/m	

Disques à Tronçonner























Version	
Standard	

Plus	
------	---

Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative	
Machine Stationnaire (<3 kW)	
Machine Stationnaire (≥3 kW)	
Tronçonneuse Portative à Gaz	
Tronçonneuse de Rails Fixe	

Domaine d'Application

Surplus de Soudure	
Ligne de Soudure	
Tous les Aciers de Construction	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Fortement Alliés	
Aciers Trempés (>45 HRC)	
Aciers Tendres (<45 HRC)	
Acier Inoxydable (Inox)	
Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)	
Fonte Grise	
Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)	
Surfaces Sablées	
Aluminium	
Cuivre, Laiton, Bronze	
Marbre	
Pierres Artificielles	
Pierres Naturelles	
Asphalte	
Produits de Ciment et Pavé en Pierre	
Profils de Rail en Acier 60 kg/m	
Profils de Rail en Acier 54 kg/m	
Profils de Rail en Acier 49 kg/m	

Fonte

Disques à Tronçonner

Abrasif : Carbone de Silicium

Caractéristiques : Convient au tronçonnage de la fonte grise, des surfaces sablées, du cuivre, du laiton, du bronze, du marbre, des pierres artificielles et naturelles, de l'asphalte, des produits de ciment et des bordures de trottoir. Doté de grains abrasifs en carbure de silicium et d'une structure dure, le produit offre une longue durée de vie pour les procédés de coupe de matériaux coulés et non ferreux.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	C 30 S BF80	115x 2.5 x 22.23	910270	80	25	200
		125x 2.5 x 22.23	910280		25	200
		180x 3.0 x 22.23	910290		25	150
		230x 3.0 x 22.23	910300		25	100
T42	C 30 S BF80	115x 2.5 x 22.23	910310	80	25	200
		125x 2.5 x 22.23	910320		25	200
		180x 3.0 x 22.23	910330		25	150
		230x 3.0 x 22.23	910340		25	100
		230x 3.5 x 22.23	912910		25	100



Disques à Tronçonner



Marbre Disques à Tronçonner

Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques : Convient pour couper des pierres artificielles et naturelles comme le marbre, la brique, le béton, le carrelage, le bardeau, la pierre de bordure. Doté d'un mélange de grains abrasifs en carbure de silicium et d'une structure dure, le produit offre une longue durée de vie et l'avantage d'une coupe pratique.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	C 30 R BF80	180x 3.2x22.23	912720	80	25	150
		230x 3.5x22.23	912960			
T42	C 30 R BF80	180x 3.2x22.23	912760	80	25	150
		230x 3.5x22.23	912750			



Version	
Standard	
Plus	
Méthode d'Application	
Meuleuse d'Angle Portative	
Machine Stationnaire (<3 kW)	
Machine Stationnaire (≥3 kW)	
Tronçonneuse Portative à Gaz	
Tronçonneuse de Rails Fixe	
Domaine d'Application	
Surplus de Soudure	
Ligne de Soudure	
Tous les Aciers de Construction	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Fortement Alliés	
Aciers Trempés (>45 HRC)	
Aciers Tendres (<45 HRC)	
Acier Inoxydable (Inox)	
Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)	
Fonte Grise	
Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)	
Surfaces Sablées	
Aluminium	
Cuivre, Laiton, Bronze	
Marbre	
Pierres Artificielles	
Pierres Naturelles	
Asphalte	
Produits de Ciment et Pavé en Pierre	
Profils de Rail en Acier 60 kg/m	
Profils de Rail en Acier 54 kg/m	
Profils de Rail en Acier 49 kg/m	

Disques à Tronçonner Plus

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaine d'Application

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m



Industrie Métallique Disques à Tronçonner Plus

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient pour le découpage de pièces en fonte nodulaire, de métaux sensibles à la chaleur tels que le Nihard, tous les aciers faiblement alliés et d'une dureté supérieure à 25 HRC. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'une coupe rapide et pratique.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	A 30 T BF80	100x 2.5 x 16	910990	80	25	200
		115x 2.5 x 22.23	910110		25	200
		125x 2.5 x 22.23	910120		25	200
		180x 3.0 x 22.23	910130		25	150
		230x 3.0 x 22.23	910140		25	100
T42	A 30 T BF80	100x 2.5 x 16	911000	80	25	200
		115x 2.5 x 22.23	910150		25	200
		125x 2.5 x 22.23	910160		25	200
		180x 3.0 x 22.23	910170		25	150
		230x 3.0 x 22.23	910180		25	100



Disques à Tronçonner Plus



Fonte ZA Disques à Tronçonner Plus

Abrasif : Zirconium Spécial et Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient pour le découpage de toutes les pièces en fonte nodulaire, de certaines pièces en acier moulé, des aciers inoxydables et des aciers fortement alliés. Comprend des grains abrasifs d'oxyde de zirconium et une structure dure. Offre l'avantage d'une durée de vie prolongée puisqu'il peut continuer à couper sans s'émousser et offre un meilleur enlèvement de matériel.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	ZA 30 TX BF80	180x 3.0x22.23	911610	80	25	150
		230x 3.2x22.23	911270		25	100
T42	ZA 30 TX BF80	180x 3.0x22.23	911210	80	25	150
		230x 3.2x22.23	911220		25	100



Version	
Standard	
Plus	
Méthode d'Application	
Meuleuse d'Angle Portative	
Machine Stationnaire (<3 kW)	
Machine Stationnaire (≥3 kW)	
Tronçonneuse Portative à Gaz	
Tronçonneuse de Rails Fixe	
Domaine d'Application	
Surplus de Soudure	
Ligne de Soudure	
Tous les Aciers de Construction	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Fortement Alliés	
Aciers Trempés (>45 HRC)	
Aciers Tendres (<45 HRC)	
Acier Inoxydable (Inox)	
Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)	
Fonte Grise	
Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)	
Surfaces Sablées	
Aluminium	
Cuivre, Laiton, Bronze	
Marbre	
Pierres Artificielles	
Pierres Naturelles	
Asphalte	
Produits de Ciment et Pavé en Pierre	
Profils de Rail en Acier 60 kg/m	
Profils de Rail en Acier 54 kg/m	
Profils de Rail en Acier 49 kg/m	

Disques à Tronçonner Plus

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaine d'Application

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m



Fonte AC

Disques à Tronçonner Plus

Abrasif : Oxyde d'Aluminium Spécial et Carbure de Silicium

Caractéristiques : Convient pour le découpage de la fonte grise, de la fonte nodulaire, des aciers fortement alliés, de la fonte d'acier ordinaire et des surfaces à ailettes en sable. Doté de grains abrasifs spéciaux d'oxyde d'aluminium et de carbure de silicium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'une coupe rapide et pratique.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	AC 36 SX BF80	180 x 3.0 x 22.23	911510	80	25	150
		230 x 3.0 x 22.23	911520		25	100
		230 x 3.5 x 22.23	911530		25	100
		230 x 3.8 x 22.23	912270		25	100
T42	AC 36 SX BF80	180 x 3.0 x 22.23	911560	80	25	150
		230 x 3.0 x 22.23	911570		25	100
		230 x 3.5 x 22.23	911640		25	100
T27	AC 36 SX BF80	230 x 3.8 x 22.23	912280	80	25	100



Disques a Tronçonner pour Machines Stationnaire



Acier

Disques a Tronçonner pour Machines Stationnaire

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Ils conviennent à la découpe d'aciers de construction (St37-42), de tiges et de profilés. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'une coupe rapide.

Version	
Standard	
Plus	

Méthode d'Application	
Meuleuse d'Angle Portative	
Machine Stationnaire (<3 kW)	
Machine Stationnaire (≥3 kW)	
Tronçonneuse Portative à Gaz	
Tronçonneuse de Rails Fixe	

Domaine d'Application	
Surplus de Soudure	
Ligne de Soudure	
Tous les Aciers de Construction	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Fortement Alliés	
Aciers Trempés (>45 HRC)	
Aciers Tendres (<45 HRC)	

Produits adaptés à une utilisation avec des machines d'une puissance inférieure à 3 kW.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	A 36/46 P BF80	300x 2.8 x25.4	911440	80	25	50
		350x 2.8 x25.4	954635		10	-
	A 30/36 P BF80	350x 3.0 x25.4	954637	80	10	-
		400x 3.5 x25.4	912290		10	-
		400x 3.5 x32	968038		10	-

Products suitable for use with machinery with power rating equal to or higher than 3 kW.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	A 30/36 P BF80	300x 3.0 x22.23	911710	80	25	50
		300x 3.5 x22.23	911340		25	50
		300x 3.0 x25.4	910840		25	50
		300x 3.5 x25.4	954631		25	50
		300x 3.0 x30	910850		25	50
		300x 3.0 x32	911760		25	50
		300x 3.5 x32	954632		25	50
		350x 3.5 x22.23	911790		10	-
		350x 3.5 x25.4	910860		10	-
		350x 3.5 x30	910870		10	-
		350x 3.5 x32	911800		10	-
		400x 4.0 x25.4	910880		10	-
		400x 4.0 x32	911960		10	-
		400x 4.0 x40	910890		10	-
		500x 5.0 x25.4	912690		5*	-
		500x 5.0 x40	911290		5*	-
		500x 5.0 x50	910900		5*	-
A 30/36 S BF80	300x 3.5 x25.4	911350	80	25	50	
	300x 3.5 x22.23	911930		25	50	
A 36/46 P BF80**	300x 3.5 x25.4	911460	80	25	50	
	350x 3.5 x25.4	911470		10	-	
	400x 4.0 x25.4	911480		10	-	

Acier Inoxydable (Inox)	
Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)	
Fonte Grise	
Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)	
Surfaces Sablées	
Aluminium	
Cuivre, Laiton, Bronze	
Marbre	
Pierres Artificielles	
Pierres Naturelles	
Asphalte	
Produits de Ciment et Pavé en Pierre	
Profils de Rail en Acier 60 kg/m	
Profils de Rail en Acier 54 kg/m	
Profils de Rail en Acier 49 kg/m	

Disques a Tronçonner pour Machines Stationnaire

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaine d'Application

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m



Fonte

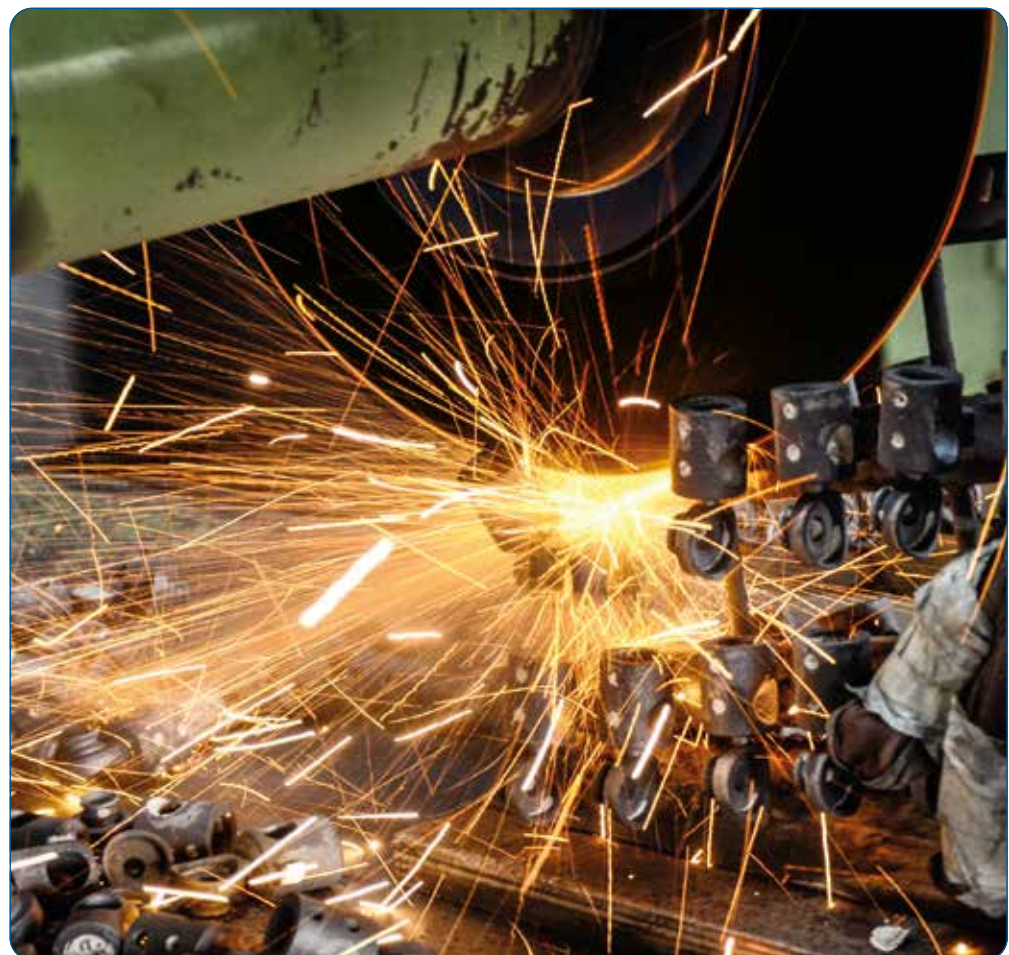
Disques a Tronçonner pour Machines Stationnaire

Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques : Convient pour la coupe de fonte à graphite sphérique (fonte nodulaire), fonte grise, aluminium, cuivre, cuivre, laiton, bronze, etc. métaux non ferreux. Doté de grains abrasifs en carbure de silicium et d'une structure dure, le produit offre une longue durée de vie pour les procédés de coupe de matériaux coulés et non ferreux.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	C 24 S BF80	300x 3.0 x25.4	911900	80	25	-
		300x 3.0 x30	911910		25	-
		300x 3.5 x20	911390		25	-
		300x 3.5 x22.23	911400		25	-
		300x 3.5 x25.4	911410		25	-
		300x 3.5 x32	911780		25	-
		350x 3.5 x25.4	912740		10	-
		350x 3.5 x30	911920		10	-
		350x 3.5 x32	912000		10	-
		400x 4.0 x40	911740		10	-



Disques à Tronçonner Pour Scie à Essence



Fonte

Disques à Tronçonner Pour Scie à Essence

Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques : Doté de grains abrasifs en carbure de silicium et d'une structure dure, le produit offre une longue durée de vie pour les processus de coupe de l'asphalte, du ciment et des bordures de trottoir.

Version

Standard	
Plus	

Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative	
Machine Stationnaire (<3 kW)	
Machine Stationnaire (≥3 kW)	
Tronçonneuse Portative à Gaz	
Tronçonneuse de Rails Fixe	

Domaine d'Application

Surplus de Soudure	
Ligne de Soudure	
Tous les Aciers de Construction	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Fortement Alliés	
Aciers Trempés (>45 HRC)	
Aciers Tendres (<45 HRC)	
Acier Inoxydable (Inox)	
Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)	
Fonte Grise	
Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)	
Surfaces Sablées	
Aluminium	
Cuivre, Laiton, Bronze	
Marbre	
Pierres Artificielles	
Pierres Naturelles	
Asphalte	
Produits de Ciment et Pavé en Pierre	
Profils de Rail en Acier 60 kg/m	
Profils de Rail en Acier 54 kg/m	
Profils de Rail en Acier 49 kg/m	

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	C 24 S BF100	350x 4.0 x20 350x 4.0 x25.4	911420 911630	100	10 10	- -



Disques à Tronçonner Les Rails

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaine d'Application

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m



Acier

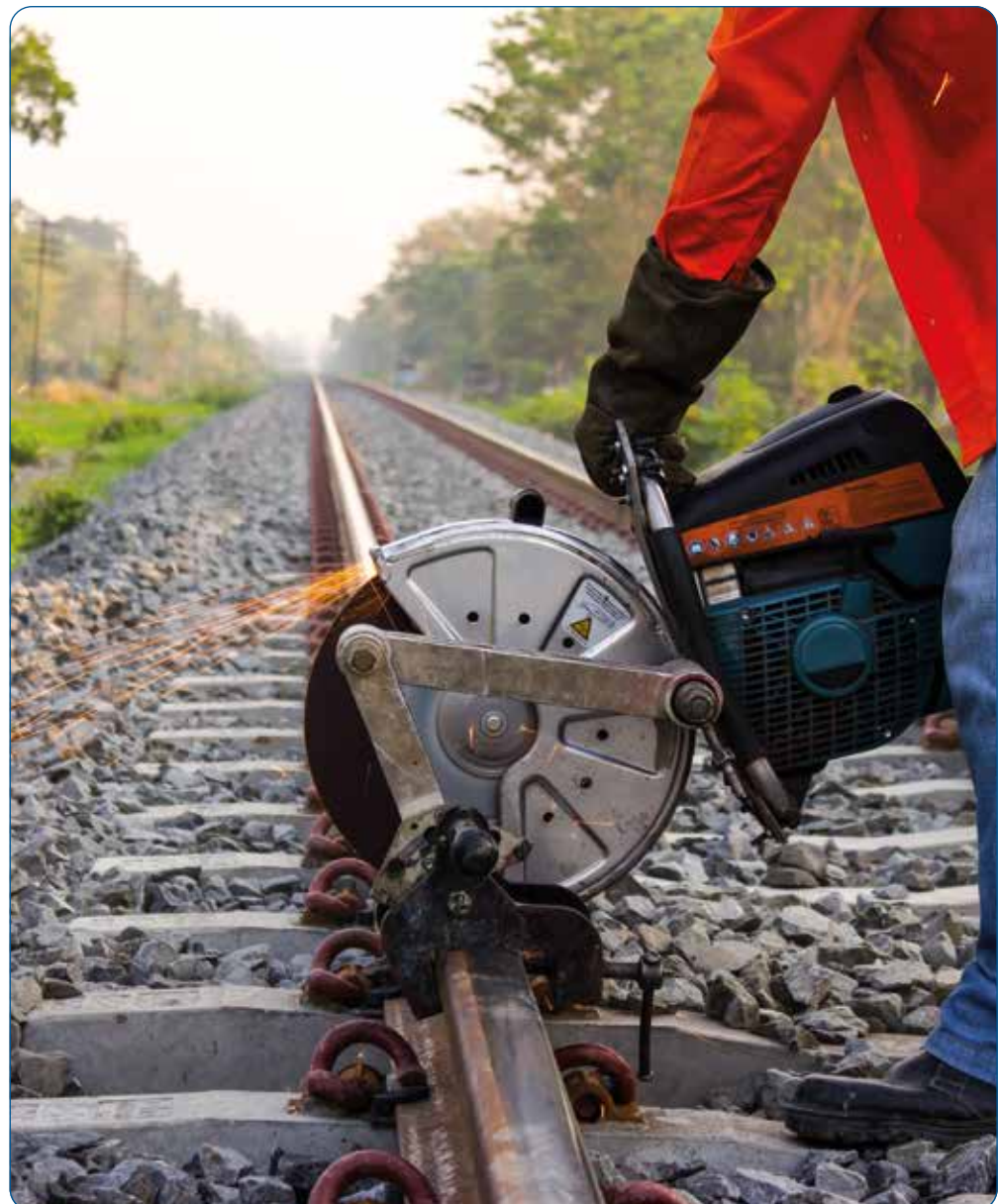
Disques à Tronçonner Les Rails

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient à tous les procédés de coupe de rails. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'une coupe sans faux-rond et sans vibration.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
		350x 4.0 x20	911360		10	-
T41	A 36 R BF100	350x 4.0 x22.23	911370	100	10	-
		350x 4.0 x25.4	911380		10	-



Disques à Tronçonner Les Rails Plus




Zirconium

Disques à Tronçonner Les Rails Plus






Abrasif : Zirconium Spécial et Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient à tous les procédés de coupe de rails. Doté de grains abrasifs spéciaux de zirconium et d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit a une longue durée de vie et offre les avantages d'une coupe sans vibration, ainsi qu'une haute performance et une coupe rapide.

Version

- Standard 
- Plus 

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative 
- Machine Stationnaire (<3 kW) 
- Machine Stationnaire (≥3 kW) 
- Tronçonneuse Portative à Gaz 
- Tronçonneuse de Rails Fixe 

Domaine d'Application

- Surplus de Soudure 
- Ligne de Soudure 
- Tous les Aciers de Construction 
- Aciers Faiblement Alliés 
- Aciers Fortement Alliés 
- Aciers Trempés (>45 HRC) 
- Aciers Tendres (<45 HRC) 
- Acier Inoxydable (Inox) 
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire) 
- Fonte Grise 
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable) 
- Surfaces Sablées 
- Aluminium 
- Cuivre, Laiton, Bronze 
- Marbre 
- Pierres Artificielles 
- Pierres Naturelles 
- Asphalte 
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre 
- Profils de Rail en Acier 60 kg/m 
- Profils de Rail en Acier 54 kg/m 
- Profils de Rail en Acier 49 kg/m 

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T41	ZA 30 R BF100	300x 3.5 x22.23	911300	100	25	50
		350x 4.0 x22.23	911310		10	-
		350x 4.0 x25.4	911320		10	-
		400x 4.0 x22.23	906734		10	-
		400x 4.0 x25.4	912970		10	-
		400x 4.0 x40	906735		10	-



Disques à Tronçonner & Ébarber

Version	
Standard	

Plus	
------	---

Méthode d'Application	
-----------------------	--

Meuleuse d'Angle Portative	
----------------------------	---


Machine Stationnaire (<3 kW)	
------------------------------	---

Machine Stationnaire (≥3 kW)	
------------------------------	---

Tronçonneuse Portative à Gaz	
------------------------------	---

Tronçonneuse de Rails Fixe	
----------------------------	---

Domaine d'Application	
-----------------------	--


Surplus de Soudure	
--------------------	---

Ligne de Soudure	
------------------	---

Tous les Aciers de Construction	
---------------------------------	---

Aciers Faiblement Alliés	
--------------------------	---

Aciers Fortement Alliés	
-------------------------	---


Aciers Trempés (>45 HRC)	
--------------------------	---


Aciers Tendres (<45 HRC)	
--------------------------	---

Acier Inoxydable (Inox)	
-------------------------	---

Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)	
---	---


Fonte Grise	
-------------	---

Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)	
---	---

Surfaces Sablées	
------------------	---


Aluminium	
-----------	---

Cuivre, Laiton, Bronze	
------------------------	---

Marbre	
--------	---

Pierres Artificielles	
-----------------------	---

Pierres Naturelles	
--------------------	---

Asphalte	
----------	---

Produits de Ciment et Pavé en Pierre	
--------------------------------------	---

Profils de Rail en Acier 60 kg/m	
----------------------------------	---

Profils de Rail en Acier 54 kg/m	
----------------------------------	---


Profils de Rail en Acier 49 kg/m	
----------------------------------	---

Acier Disques à Tronçonner-Ébarber

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient pour le tronçonnage et le meulage des surplus de soudure, des cordons de soudure, de tous les aciers de construction, des aciers faiblement et fortement alliés, des aciers trempés et des fontes d'aciers. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'utiliser un seul produit pour le tronçonnage et l'ébarbage.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
		115x 4.0 x22.23	911130		20	160
	A 24/36 ST BF80	125x 4.0 x22.23	911140	80	20	160
		180x 4.0 x22.23	911150		20	120
		230x 4.0 x22.23	911160		20	80



Disques à Ébarber





Informations sur l'Étiquette

Marque

Spécification

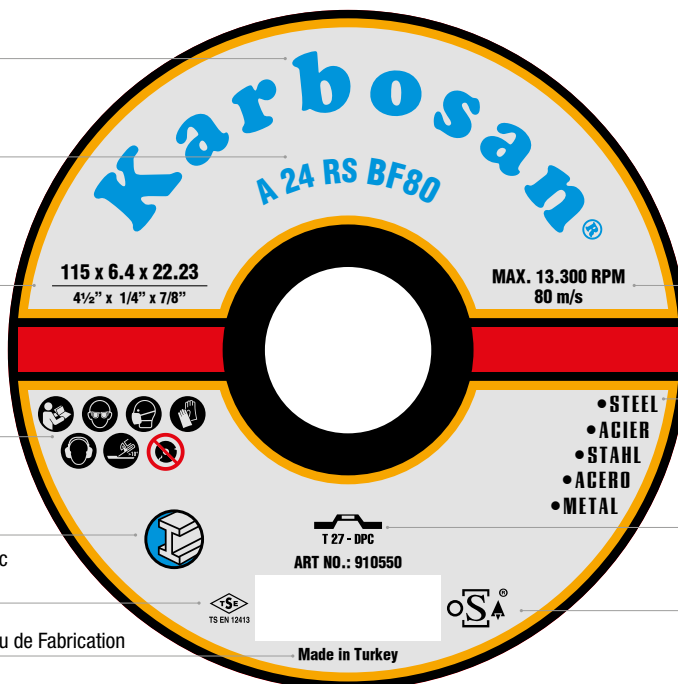
Dimension

Pictogrammes de Sécurité et d'Equipements de Protection Individuel à Utiliser

Pictogramme du Matériel

Logo de Conformité à l'Institut Turc des Standards

Référence Article, Code-Barres, Lieu de Fabrication



Indication du Nombre de Tour Maximum et De Vitesse Maximale

Domaine d'Application

Pictogramme Type Moyen

Logo des Membres de l'oSa

Définition des Spécifications

A

24

RS

BF

80

Type d'Abrasif

A Oxyde d'Aluminium
AA Oxyde d'Aluminium Spécial
C Carbure de Silicium
ZA Oxyde de Zirconium Spécial et Oxyde d'Aluminium

Taille des Grains Abrasifs

Gros 8, 10, 12, 14, 16, 20, 24
Moyen 30, 36, 46, 54, 60

Grade de Dureté

Moyen L, M, N, O
Dur P, Q, R, S,
Très Dur T, U, V, W,

Type de Liaison

BF Résine Synthétique (Renforcé de Fibres)

Peripheral Speed (m/s)

Chiffre indiquant la vitesse de rotation du produit en mètres/seconde.

Pictogrammes et Attribution des Couleurs aux Étiquettes

Nos produits abrasifs sont fabriqués spécifiquement pour chaque domaine d'application afin de fournir la meilleure performance pour une utilisation en toute sécurité. Le domaine d'application est indiqué par un pictogramme et un texte, chaque pictogramme est associé à une couleur se rapportant au domaine d'application.



Acier



Acier Inoxydable (Inox)



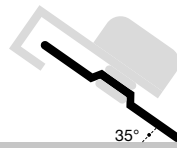
Fonte



Aluminium

Types

T27 - Disque à Ébarber Moyeu Déporté (Bombé)



Recommandations d'Utilisation et Informations

- Assurez-vous que le disque que vous utiliserez ne soit pas endommagé.
- N'effectuez jamais de travaux de tronçonnage avec un disque d'ébarbage.
- Respectez toujours les avertissements généraux d'utilisation et les consignes de sécurité.
- Vous pouvez visionner des vidéos de recommandation pour une utilisation en toute sécurité sur notre site internet www.karbosan.fr
- La date de péremption des produits est indiquée sur la bague d'alésage et correspond aux mois de **V01** à **V12** réciproquement de janvier à décembre et l'année en 4 chiffres.
- Ne jamais utiliser un produit périmé.



Disques à Ébarber



Acier Disques à Ébarber

Abrasif : Oxyde d'Aluminium
 Caractéristiques : Convient pour le meulage des bavures et des soudures, de tous les aciers de construction, des aciers fortement alliés, des aciers trempés, des aciers tendres, des aciers inoxydables et des fontes d'aciers coulés. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit offre une longue durée de vie et l'avantage d'une coupe rapide.

Version

- Standard
- Plus

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative
- Machine Stationnaire (<3 kW)
- Machine Stationnaire (≥3 kW)
- Tronçonneuse Portative à Gaz
- Tronçonneuse de Rails Fixe

Domaines d'Applications

- Surplus de Soudure
- Ligne de Soudure
- Tous les Aciers de Construction
- Aciers Faiblement Alliés
- Aciers Fortement Alliés
- Aciers Trempés (>45 HRC)
- Aciers Tendres (<45 HRC)
- Acier Inoxydable (Inox)
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)
- Fonte Grise
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)
- Surfaces Sablées
- Aluminium
- Cuivre, Laiton, Bronze
- Marbre
- Pierres Artificielles
- Pierres Naturelles
- Asphalte
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre
- Profils de Rail en Acier 60 kg/m
- Profils de Rail en Acier 54 kg/m
- Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
T27	A 24 RS BF80	100x 6.4 x 16	910540	80	10	80
		115x 6.4 x 22.23	910550		10	80
		125x 6.4 x 22.23	910560		10	80
		150x 6.4 x 22.23	911830		10	60
		180x 6.4 x 22.23	910570		10	60
		180x 8.0 x 22.23	910580		10	60
		180x 10 x 22.23	910590		10	40
		230x 6.4 x 22.23	910600		10	40
		230x 8.0 x 22.23	910610		10	40
		230x 10 x 22.23	910620		10	40



Disques à Ébarber

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaines d'Applications

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Acier Inoxydable (Inox)
Disques à Ébarber

Abrasif : Oxyde d'Aluminium Spécial

Caractéristiques : Convient pour le meulage d'aciers fortement alliés, d'aciers trempés, d'aciers inoxydables et fontes d'aciers. Doté de grains abrasifs spéciaux d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit est idéal pour le meulage des matériaux en acier inoxydable. Le produit ne contient pas de fer (Fe) et de soufre (S).



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
	AA 24 P BF80	100x6.4x16	912710	80	10	80
		115x6.4x22.23	910680		10	80
		125x6.4x22.23	910690		10	80
		180x6.4x22.23	910700		10	60
		180x8.0x22.23	910710		10	60
		230x6.4x22.23	910720		10	40



Disques à Ébarber



Fonte Disques à Ébarber

Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques : Convient au meulage de la fonte à graphite sphérique, de la fonte grise, des surfaces sablées, du cuivre, du laiton, du marbre, des pierres artificielles et naturelles. Doté de grains abrasifs en carbure de silicium et d'une structure dure, le produit offre une longue durée de vie et l'avantage d'un enlèvement de matière.

Version

- Standard
- Plus

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative
- Machine Stationnaire (<3 kW)
- Machine Stationnaire (≥3 kW)
- Tronçonneuse Portative à Gaz
- Tronçonneuse de Rails Fixe

Domaines d'Applications

- Surplus de Soudure
- Ligne de Soudure
- Tous les Aciers de Construction
- Aciers Faiblement Alliés
- Aciers Fortement Alliés
- Aciers Trempés (>45 HRC)
- Aciers Tendres (<45 HRC)
- Acier Inoxydable (Inox)
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)
- Fonte Grise
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)
- Surfaces Sablées
- Aluminium
- Cuivre, Laiton, Bronze
- Marbre
- Pierres Artificielles
- Pierres Naturelles
- Asphalte
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre
- Profils de Rail en Acier 60 kg/m
- Profils de Rail en Acier 54 kg/m
- Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
	C 24 S BF80	100x 6.4 x 16	911700	80	10	80
		115x 6.4 x 22.23	910730		10	80
		125x 6.4 x 22.23	910740		10	80
		180x 6.4 x 22.23	910750		10	60
		180x 8.0 x 22.23	910760		10	60
		180x 10 x 22.23	911730		10	-
		230x 6.4 x 22.23	910770		10	40
		230x 8.0 x 22.23	911750		10	40



Disques à Ébarber

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaines d'Applications

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m

Aluminium
Disques à Ébarber

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient aux opérations de meulage sur l'aluminium, le cuivre, le laiton, le bronze ainsi que le titane. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'un enlèvement de matière convenable sans causer de dommage.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
		115x 6.4 x22.23	911230		10	80
		125x 6.4 x22.23	911240		10	80
	A 24 N BF80	180x 6.4 x22.23	911250	80	10	60
		180x 8.0 x22.23	911840		10	60
		230 x 6.4 x22.23	911260		10	40




Disques à Ébarber Plus



Acier Disques à Ébarber Plus


Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques : Convient pour le meulage des bavures et des soudures, de tous les aciers de construction, des aciers fortement alliés, des aciers trempés, des aciers tendres, des aciers inoxydables et des fontes d'aciers. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, le produit peut effectuer un ébarbage plus agressif que les produits standard et est idéal pour les opérations sur des matériaux sensibles à la chaleur.






Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
 T27	A 30 Q BF80	115x 6.4 x 22.23	910630	80	10	80
		125x 6.4 x 22.23	910640		10	80
		180x 6.4 x 22.23	910650		10	60
		180x 8.0 x 22.23	910660		10	60
		230x 6.4 x 22.23	910670		10	40
		230x 8.0 x 22.23	911430		10	40






Version

- Standard 
- Plus 

Méthode d'Application

- Meuleuse d'Angle Portative 
- Machine Stationnaire (<3 kW) 
- Machine Stationnaire (≥3 kW) 
- Tronçonneuse Portative à Gaz 
- Tronçonneuse de Rails Fixe 

Domaines d'Applications

- Surplus de Soudure 
- Ligne de Soudure 
- Tous les Aciers de Construction 
- Aciers Faiblement Alliés 
- Aciers Fortement Alliés 
- Aciers Trempés (>45 HRC) 
- Aciers Tendres (<45 HRC) 
- Acier Inoxydable (Inox) 
- Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire) 
- Fonte Grise 
- Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable) 
- Surfaces Sablées 
- Aluminium 
- Cuivre, Laiton, Bronze 
- Marbre 
- Pierres Artificielles 
- Pierres Naturelles 
- Asphalte 
- Produits de Ciment et Pavé en Pierre 
- Profils de Rail en Acier 60 kg/m 
- Profils de Rail en Acier 54 kg/m 
- Profils de Rail en Acier 49 kg/m 

Disques à Ébarber Plus

Version

Standard



Plus



Méthode d'Application

Meuleuse d'Angle Portative



Machine Stationnaire (<3 kW)



Machine Stationnaire (≥3 kW)



Tronçonneuse Portative à Gaz



Tronçonneuse de Rails Fixe



Domaines d'Applications

Surplus de Soudure



Ligne de Soudure



Tous les Aciers de Construction



Aciers Faiblement Alliés



Aciers Fortement Alliés



Aciers Trempés (>45 HRC)



Aciers Tendres (<45 HRC)



Acier Inoxydable (Inox)



Fonte Avec Graphite Sphérique (Nodulaire)



Fonte Grise



Fonte Standard (Contenant du Mn et des Propriétés d'Acier Inoxydable)



Surfaces Sablées



Aluminium



Cuivre, Laiton, Bronze



Marbre



Pierres Artificielles



Pierres Naturelles



Asphalte



Produits de Ciment et Pavé en Pierre



Profils de Rail en Acier 60 kg/m



Profils de Rail en Acier 54 kg/m



Profils de Rail en Acier 49 kg/m




Fonte ZA

Disques à Ébarber Plus

Abrasif : Zirconium

Caractéristiques : Convient pour le meulage des bavures et des soudures, des aciers fortement alliés, des aciers tendres, des aciers inoxydables, de la fonte à graphite sphérique, de la fonte grise, de la fonte d'acier ordinaire et des surfaces sablées. Doté de grains abrasifs en zirconium et d'une structure dure, le produit offre l'avantage d'un enlèvement de matière plus agressif que les produits standard.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Boîte	Colis
		115x 7.0 x 22.23	910780		10	-
		125x 7.0 x 22.23	910790		10	-
	ZA 24 R BF80	180x 7.0 x 22.23	988516	80	10	60
		180x 8.0 x 22.23	911170		10	60
		230x 7.0 x 22.23	910810		10	40



Meules de Rectification






Meule Boisseau Conique



Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques: Convient au meulage du marbre, de la mosaïque, du béton ainsi que des pierres artificielle et naturelles. il convient également à l'ébavurage grossier des métaux.


Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Grain	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T11	C 16 L5 B	100x 50 xM14	16	914200	45	4
		125x 50 xM14		914210		4
	C 24 L5 B	100x 50 xM14	24	914220	45	4
		125x 50 xM14		914230		4

Meule Boisseau Droit



Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques: Convient pour le processus d'ébavurage du marbre, de la mosaïque, béton et pierres artificielles et naturelles. Il convient également pour l'enlèvement grossier des copeaux des métaux traité.


Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Grain	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T6	C 16 L5 B	100x 50 xM14	16	914300	45	4
		125x 50 xM14		914310		4
	C 24 L5 B	100x 50 xM14	24	914320	45	4
		125x 50 xM14		914330		4

Meule Boisseau Pour Marbre & Mosaïque

Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques: Convient au meulage du marbre, de la mosaïque, du béton ainsi que des pierres artificielle et naturelles. Il convient également à l'ébavurage grossier des métaux.




Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Grain	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T1	C 16 L5 B	110x 58 x22.23	16	914400	45	4
	C 24 L5 B	110x 58 x22.23	24	914410	45	4

Meule Encastré Oxyde d'Aluminium

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques: Convient pour l'ébavurage des chapes, des évidements de chapes, des zones très fines et sensibles.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T1	NK 80 Q4 BA	150x 2.0 x20	912300	45	20
		175x 2.0 x20	912310		20
		190x 2.0 x28	912320		10

Produits Vitrifiés



- Meules de Rectification
- Affûtage de Scie
- Affûtage d'Outils



Meules de Rectification






Meules De Touret Oxyde D'Aluminium



Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques: Convient pour l'affûtage des broches de tour sur les rectifieuses de surface de type banc ainsi que pour tous type de meulages d'acier et du fer. Sa vitesse de fonctionnement maximale de 35 m/s permet une utilisation générale.

Moyeu	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	46	60	Emballage
	75 x 13 x 10		•	913010	913020	913030	5
	100 x 13 x 10		•	913040	913050	913060	5
	100 x 16 x 20		•	913070	913080	913090	5
	125 x 16 x 16		•	914790	914800	914810	5
	125 x 20 x 20		914820	914830	914840	914850	5
	150 x 20 x 20		914860	914870	914880	914890	5
	150 x 25 x 20		914900	914910	914920	914930	5
	175 x 20 x 20		914940	914950	914960	914970	5
	175 x 25 x 20		914980	914990	920000	920010	5
	200 x 20 x 20		920020	920030	920040	920050	5
	200 x 25 x 20		920060	920070	920080	920090	5
 T1	200 x 30 x 20	35	920100	920110	920120	•	4
	200 x 32 x 20		920130	920140	920150	•	4
	250 x 25 x 25		920180	920190	920200	•	5
	250 x 30 x 25		920210	920220	920230	•	4
	250 x 32 x 25		920240	920250	920260	•	4
	250 x 40 x 25		920270	920280	920290	•	2
	300 x 30 x 30		920300	920310	920320	•	2
	300 x 32 x 30		920330	920340	920350	•	2
	300 x 40 x 30		920360	920370	920380	•	2
	350 x 40 x 40		920390	920400	920410	•	2
	400 x 40 x 40		920420	920430	920440	•	1




Meule De Touret S. C.

Abrasif : Carbure de Silicium (Vert)

Caractéristiques: Convient pour l'affûtage d'outils en carbure sur des rectifieuses standard de type banc. Le produit a une longue durée de vie, ne provoque pas d'échauffement grâce à sa vitesse de 35 m/s.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Empaquetage
 T1	C 80 J5 V	125x 20 x20	920450	35	5
		125x 25 x20	920460		5
		150x 20 x20	920470		5
		150x 25 x20	920480		5
		175x 20 x20	920490		5
		175x 25 x20	920500		5
		200x 20 x20	920510		5
		200x 25 x20	920520		5
		200x 32 x20	920530		5
		250x 25 x25	920540		5
		250x 32 x25	920550		3
		300x 30 x30	920560		2
		300x 32 x30	920570		2




Meule De Touret Acier



Abrasif : Oxyde d'Aluminium (EKR)

Caractéristiques: Disponible dans les grains 36, 46 et 60, il est utilisé pour la rectification cylindrique et superficielle en plus de l'usage général. Il est principalement utilisé pour le meulage des outils en acier ou aciers non trempés. Haute performance et longue durée de vie. Vitesse périphérique maximale 35 m/s.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage			
	EKR 36 K6V	150x 20 x20	914450	35	5			
		175x 20 x20	914480		5			
		250x 25 x76.2	914490		5			
		250x 30 x76.2	914520		3			
		250x 32 x76.2	914770		3			
		250x 40 x76.2	914560		2			
		300x 40 x127	914590		2			
		350x 40 x127	914640		2			
		350x 50 x127	914670		1			
		400x 40 x127	914700		1			
		400x 50 x127	908902		1			
		 T1	EKR 46 K6V		150x 20 x20	914460	35	5
					175x 20 x20	914730		5
200x 20 x20	914750			5				
250x 25 x76.2	914500			5				
250x 30 x76.2	914530			3				
250x 32 x76.2	914780			3				
250x 40 x76.2	914570			2				
300x 40 x76.2	914620			2				
300x 40 x127	914600			2				
350x 40 x127	914650			2				
350x 50 x127	914680			1				
400x 35 x127	916000			1				
400x 40 x127	914710			1				
400x 50 x127	903804	1						
	EKR 60 K6V	150x 20 x20	914470	35	5			
		175x 20 x20	914740		5			
		200x 20 x20	914760		5			
		250x 25 x76.2	914510		5			
		250x 30 x76.2	914540		3			
		250x 32 x76.2	914550		3			
		250x 40 x76.2	914580		2			
		300x 40 x76.2	914630		2			
		300x 40 x127	914610		2			
		350x 40 x127	914660		2			
		350x 50 x127	914690		1			
		400x 40 x127	914720		1			
		400x 50 x127	903805		1			



Meules Pour le Verre



Abrasif : Carbone de Silicium

Caractéristiques: Convient pour le rodage dans l'industrie du verre.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T1	C100 L5 V	300x 30 x30	914370	80	1
		350x 35 x30	914380		1

Meules Pour le Cristal

Abrasif : Aluminum Oxide

Caractéristiques: Suitable for surface cleaning processes of crystal and glass pieces.

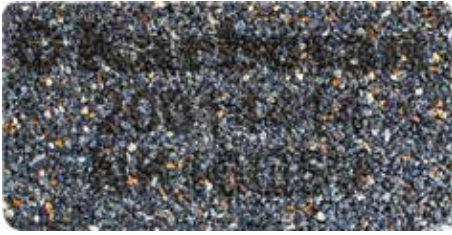


Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T1	NK 80 M6 V	350x50x40	914430	35	1
		400x50x40	914390		1
 T5	NK 80 M6 V	350x50x40 - 180 x 30	914440	35	1
		400x50x40 - 180 x 30	914420		1

Meule Segments Al. Ox.

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques: Convient pour le ponçage des mosaïques au sol et autres matériaux similaires.



Type	Spécification	Dimension (mm)	Article	Emballage	Type	Spécification	Dimension (mm)	Article	Emballage
T5410	NK 16 Q5 V	100x 50 x25	•	20	T5410	NK 36 P5 V	100x 50 x25	920620	20
		100x 50 x50	920640	10			100x 50 x50	920660	10
		100x100x50	•	5			100x 100x50	920590	5
		200x100x50	•	3			200x100x50	920690	3
	NK 24 Q5 V	100x 50 x25	920610	20		NK 46 O5 V	100x 50 x25	920630	20
		100x 50 x50	920650	10			100x 50 x50	920670	10
		100x100x50	920580	5			100x 100x50	920600	5
		200x100x50	920680	3					



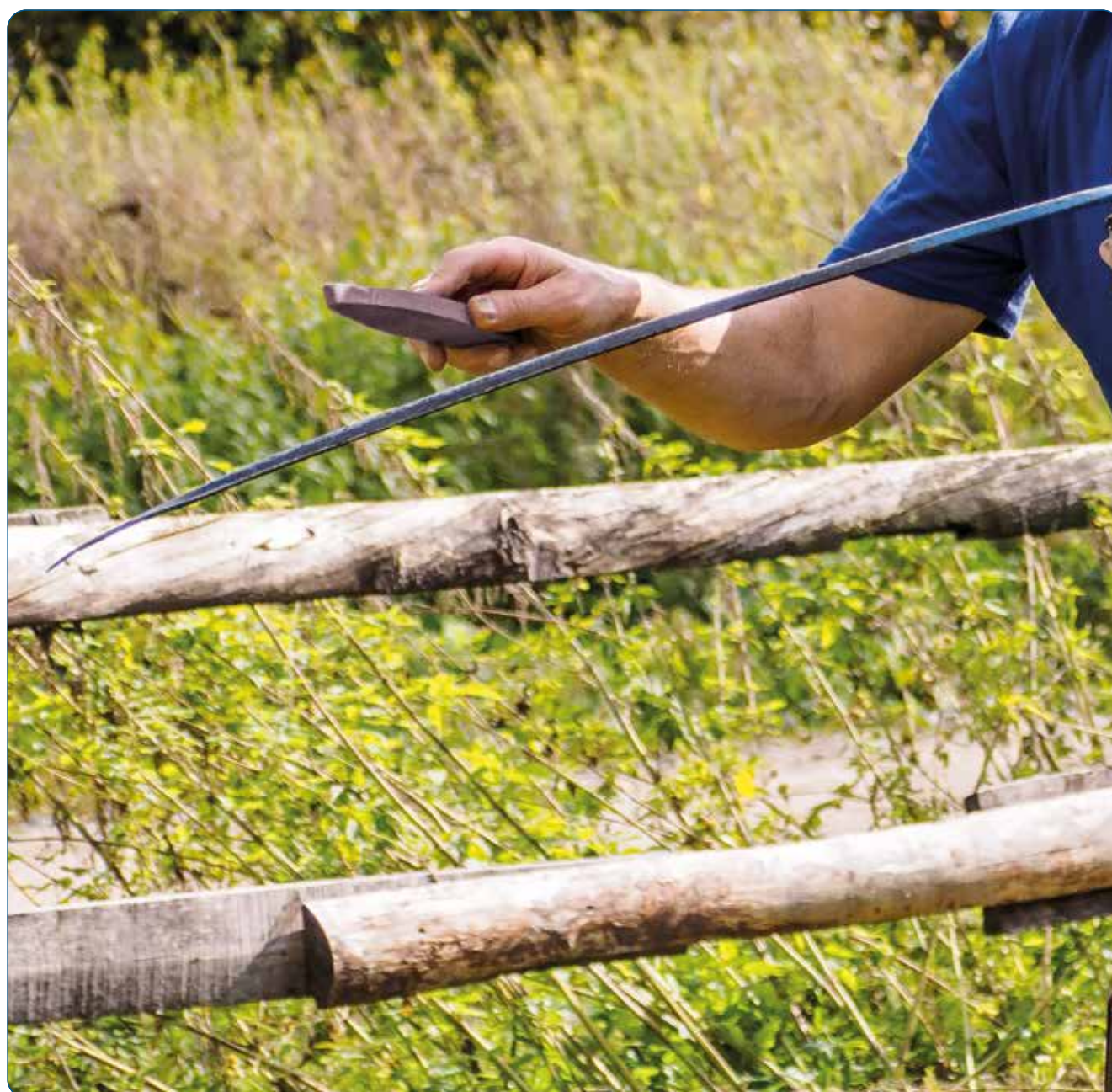
Pierre à Affûter Les Faux

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques: Convient pour l'affûtage des lames de couteaux et faux.



Type	Spécification	Dimension (mm)	Article	Emballage
T9010	HK 150 P5 V	222x 13 x35	913680	1



Affûtage de Scies





Affûtage des Lames de Scie Al. Ox.



Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Caractéristiques: Affûtage durable des scies circulaires à ruban, cette meule dont la forme du chant en C est plus largement utilisé pour la réparation des lames. Vitesse maximale de travail 35 m/s. Les lames de scie sont essentiellement utilisées dans l'industrie du bois. Différentes forme d'arêtes sont également disponible sur demande.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
T1	A60 N5 V	150x6.0x20	913960	35	10
		150x8.0x20	913980		10
		150x 10 x20	913940		10
		175x8.0x20	914190		10
		175x 10 x20	914160		10
		200x8.0x20	914290		10
		200x 10 x20	914260		10
		250x 10 x25	914360		10
		150x6.0x25	913970		10
		150x8.0x20	913990		10
A80 N5 V	A80 N5 V	150x 10 x20	913950	35	10
		175x8.0x20	914240		10
		175x 10 x20	914170		10
		200x8.0x20	914340		10
		200x 10 x20	914270		10
		250x 10 x25	•		10




Affûtage des Lames de Scies EKR

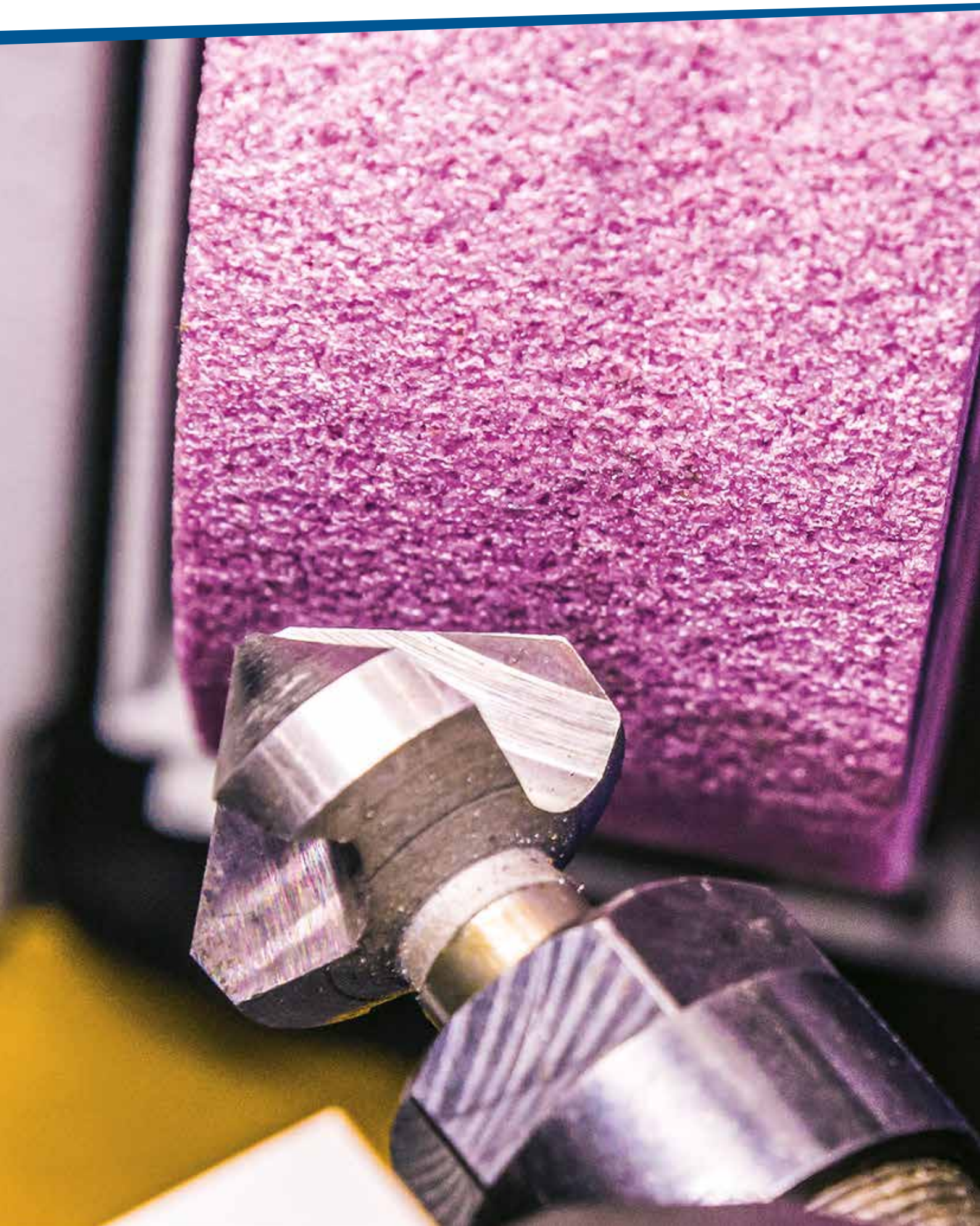
Abrasif : Oxyde d'Aluminium (EKR)

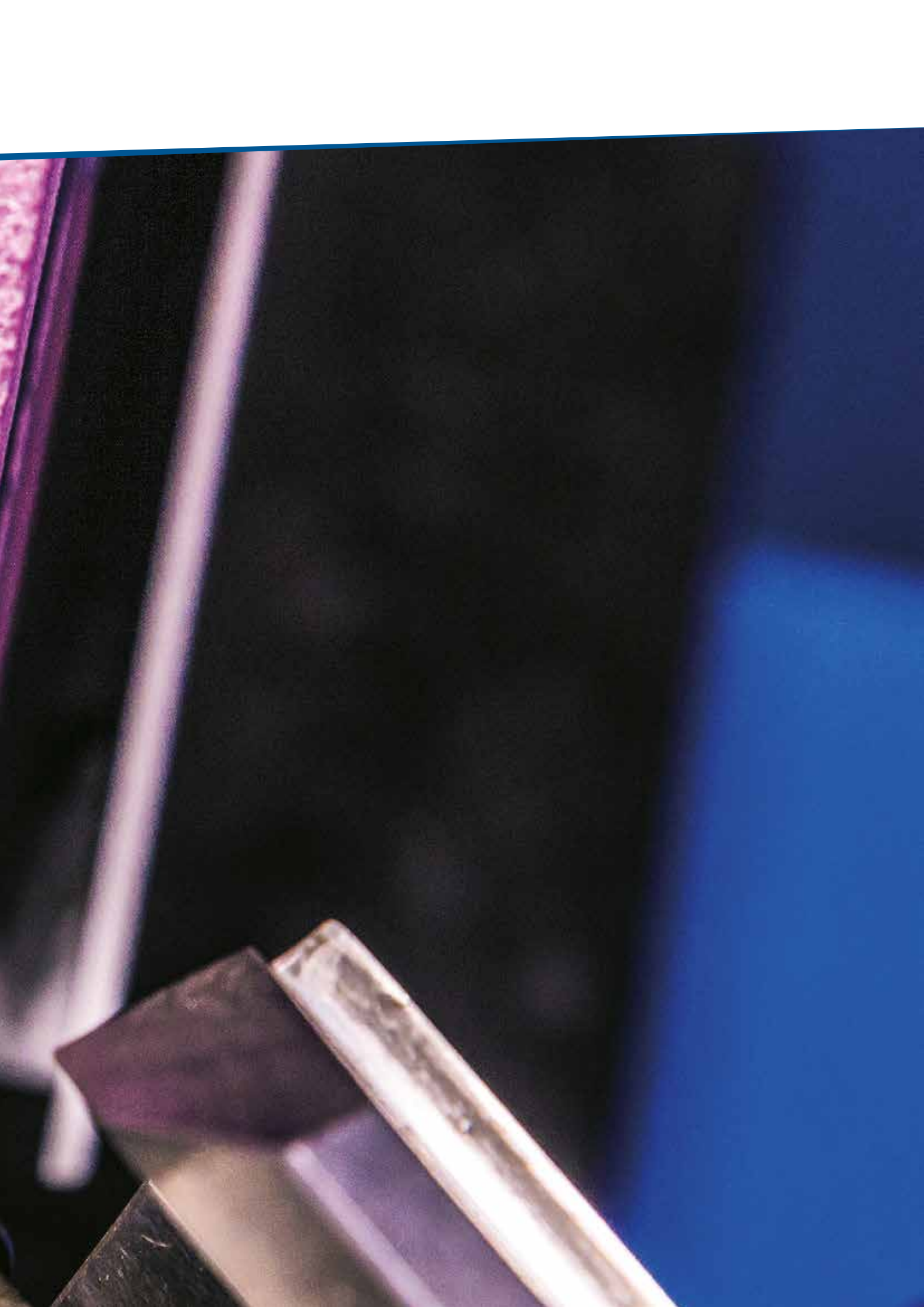
Caractéristiques: Affûtage durable des scies circulaires à ruban, cette meule dont la forme du chant en C est plus largement utilisé pour la réparation des lames. Vitesse maximale de travail 35 m/s. Les lames de scie sont essentiellement utilisées dans l'industrie du bois. Différentes forme d'arêtes sont également disponible sur demande.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T1	EKR60 K6V	175x 8.0 x20	914180	35	10
		175x 10 x20	914150		10
		200x 8.0 x20	914280		10
		200x 10 x20	914250		10
		250x 10 x25	914350		10

Affûtage d'Outils





Meule Boisseau Forme D



Abrasif : Aluminum Oxide (EKR)

Caractéristiques: Convient à l'affûtage des outils comme des fraises et autres outils de coupe. Vitesse de rotation maximale 35 m/s.

Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
	EKR 46 K6 V	Form D - 50 (50x32x13)	978434	35	5
		Form D - 75 (75x40x20)	978435		5
		Form D - 100 (100x50x20)	978436		5
		Form D - 125 (125x63x20)	978437		5
		Form D - 150 (150x80x20)	978438		4
	EKR 60 K6 V	Form D - 50 (50x32x13)	914000	35	5
		Form D - 75 (75x40x20)	914010		5
		Form D - 100 (100x50x20)	914020		5
		Form D - 125 (125x63x20)	914030		5
		Form D - 150 (150x80x20)	914040		4
	EKW 46 K6 V	Form D - 50 (50x32x13)	978454	35	5
		Form D - 75 (75x40x20)	978455		5
		Form D - 100 (100x50x20)	978456		5
		Form D - 125 (125x63x20)	978457		5
		Form D - 50 (50x32x13)	978444		5
	EKW 60 K6 V	Form D - 75 (75x40x20)	978445	35	5
		Form D - 100 (100x50x20)	978446		5
		Form D - 125 (125x63x20)	978447		5
		Form D - 150 (150x80x20)	978448		4



T6



Meules Boisseau Forme E

Abrasif : Oxyde d'Aluminium (EKR)

Caractéristiques: Convient à l'affûtage des outils comme des fraises et autres outils de coupe. Vitesse de rotation maximale 35 m/s.



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
	EKR 46 K6 V	Form E - 50 (50x32x13)	978439	35	5
		Form E - 75 (75x40x20)	978440		5
		Form E - 100 (100x50x20)	978441		5
		Form E - 125 (125x63x20)	978442		5
		Form E - 150 (150x80x20)	978443		4
	EKR 60 K6 V	Form E - 50 (50x32x13)	914100	35	5
		Form E - 75 (75x40x20)	914110		5
		Form E - 100 (100x50x20)	914120		5
		Form E - 125 (125x63x20)	914130		5
		Form E - 150 (150x80x20)	914140		4
	EKW 46 K6 V	Form E - 50 (50x32x13)	978459	35	5
		Form E - 75 (75x40x20)	978460		5
		Form E - 100 (100x50x20)	978461		5
		Form E - 125 (125x63x20)	978462		5
	EKW 60 K6 V	Form E - 50 (50x32x13)	978449	35	5
		Form E - 75 (75x40x20)	978450		5
		Form E - 100 (100x50x20)	978451		5
		Form E - 125 (125x63x20)	978452		5
		Form E - 150 (150x80x20)	978453		4



T11

Disques Diamantés



- Disques Diamantés Segmentées
- Disques Diamantés Jante Crénelée
- Disques Diamantés Turbo
- Disques Diamantés à Jante Continue
- Disques Diamantés Turbo à Vagues

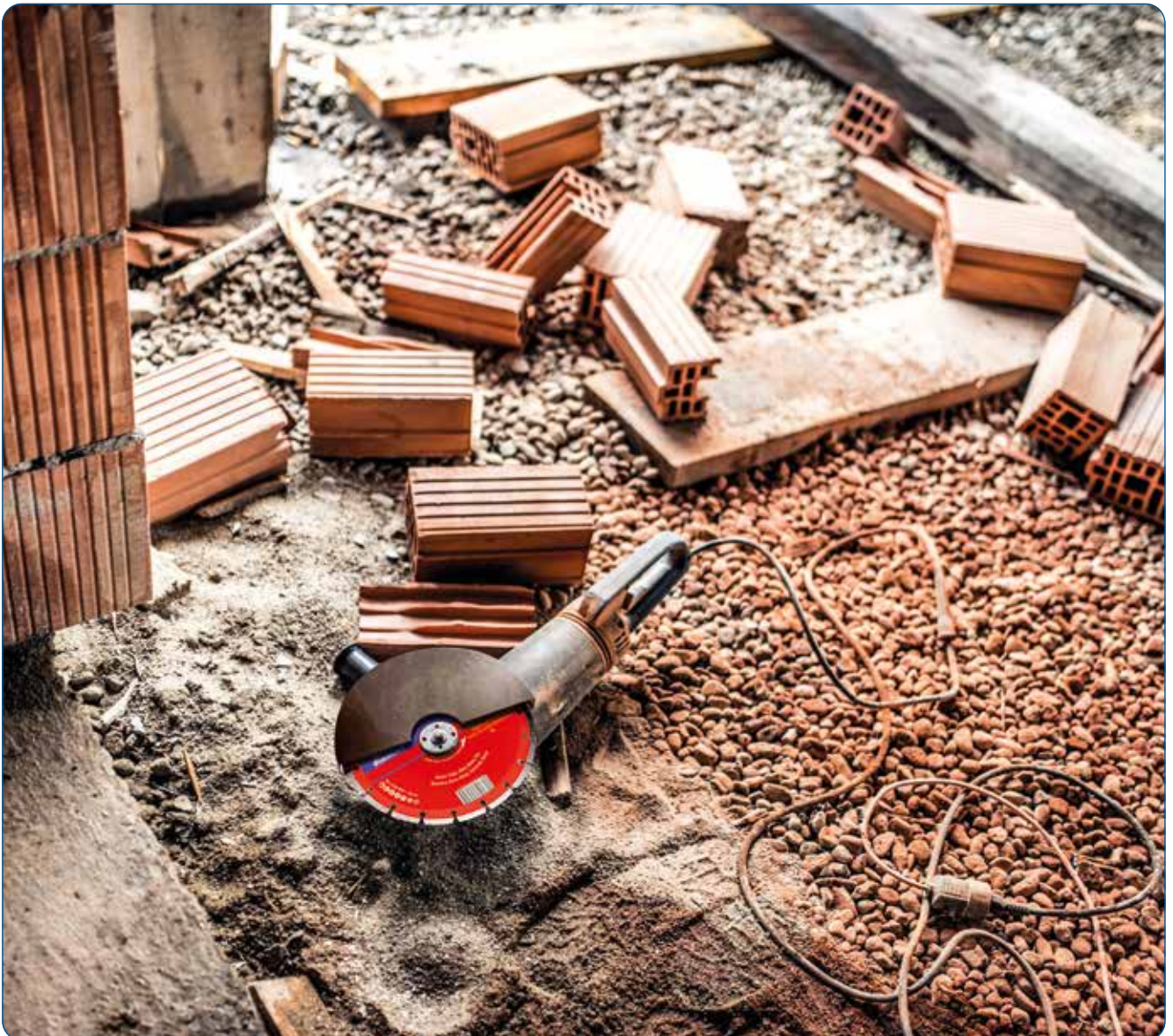


Disque Diamant Segmenté



Caractéristiques : Il convient à la coupe à sec de matériaux en béton, brique, pierre et maçonnerie.

Type	Dimension (mm)	Article	Vitesse de Révolution (m/s)	Boîte	Colis
Normal	115x2.0x22.23	950110	80	1	-
	180x2.2x22.23	950120		1	-
	230x2.4x22.23	950130		1	-
A Brides	180x2.2x22.23	950140	80	1	-



Disque Diamant Thin Line Turbo

Caractéristiques: Il convient à la découpe humide et sèche de toutes sortes de matériaux en céramique et en porcelaine. Il présente l'avantage d'être performant et de couper rapidement.



Type	Dimension (mm)	Article	Vitesse de Révolution (m/s)	Boîte	Colis
Normal	115x0.8x22.23	912048	80	1	-



Disque Diamant Turbo

Caractéristiques: Il convient à la coupe à sec ou humide de matériaux en béton, brique, bloc, pierre et maçonnerie.



Type	Dimension (mm)	Article	Vitesse de Révolution (m/s)	Boîte	Colis
Normal	115x2.0x22.23	950310	80	1	-
	180x2.2x22.23	950320		1	-
	230x2.4x22.23	950330		1	-
A Brides	180x2.2x22.23	950340	80	1	-
	230x2.4x22.23	950350		1	-



Disques Diamant à Jante Continue

Caractéristiques: Il convient aux opérations de coupe à sec de matériaux de granit, de béton dur, de brique dure et de maçonnerie. Les canaux turbo assurent la circulation de l'air et aident le disque à refroidir rapidement pendant le processus de coupe.



Type	Dimension (mm)	Article	Vitesse de Révolution (m/s)	Boîte	Colis
Normal	115x1.8x22.23	950210	80	1	-
	180x2.0x22.23	950220		1	-
	230x2.3x22.23	950230		1	-



Disques DiamantTurbo à Vagues



Caractéristiques: Il convient aux opérations de coupe à sec de matériaux de granit, de béton dur, de brique dure et de maçonnerie. Les canaux turbo assurent la circulation de l'air et aident le disque à refroidir rapidement pendant le processus de coupe.

Type	Dimension (mm)	Article	Vitesse de Révolution (m/s)	Boîte	Colis
Normal	115x2.2x22.23	950410	80	1	-
	180x2.4x22.23	950420		1	-
	230x2.6x22.23	950430		1	-
A Brides	180x2.4x22.23	950440	80	1	-
	230x2.6x22.23	950450		1	-





Abrasifs Appliqués



- Informations Techniques

- Tableau Technique

- Bandes et Rouleaux Abrasifs

- Disques à Lamelles

- Disques Fibre

- Disques Auto-Agrissant

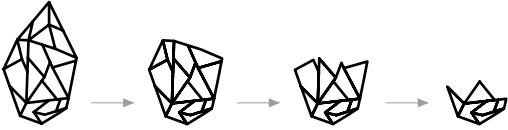
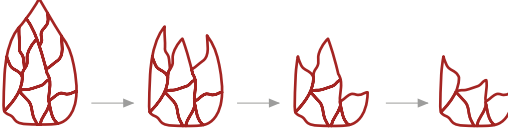
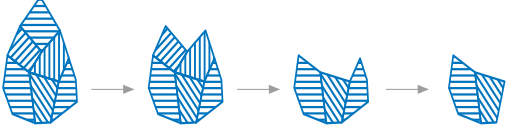
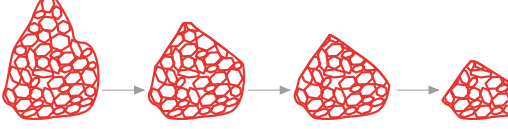
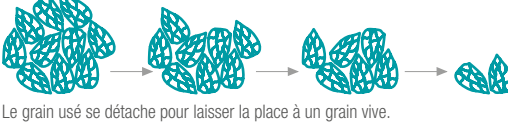
- Feuilles et Éponges

- Roue à Lamelles

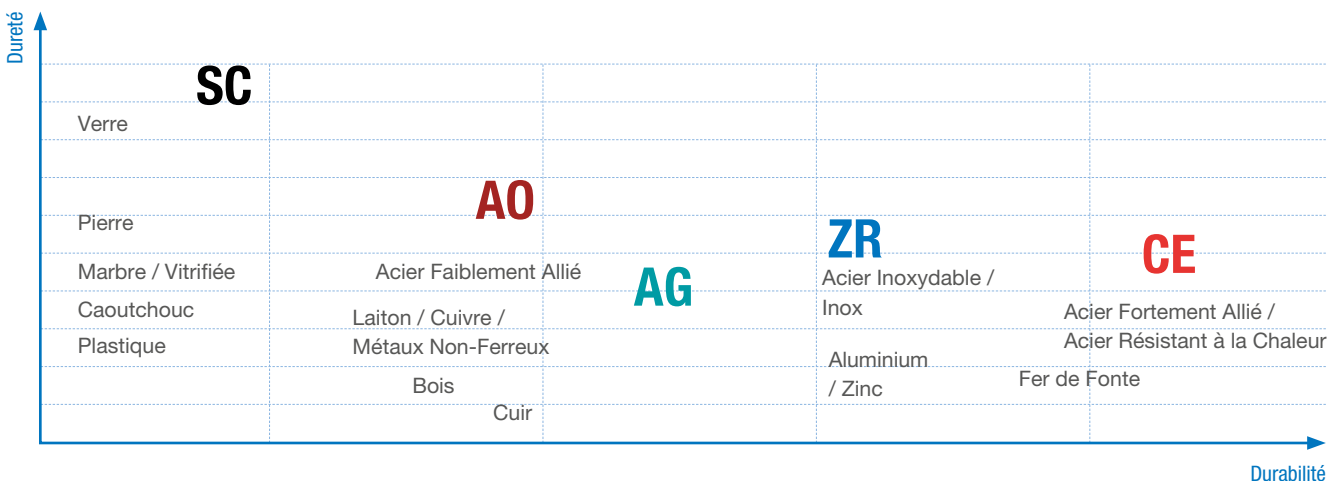
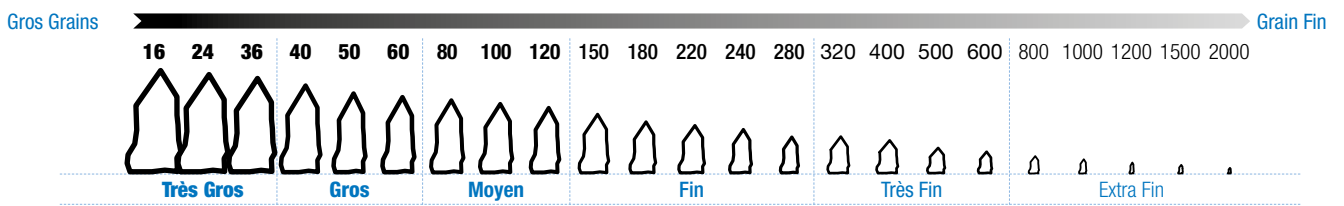
- Disques à Changement Rapide



Grains Abrasifs

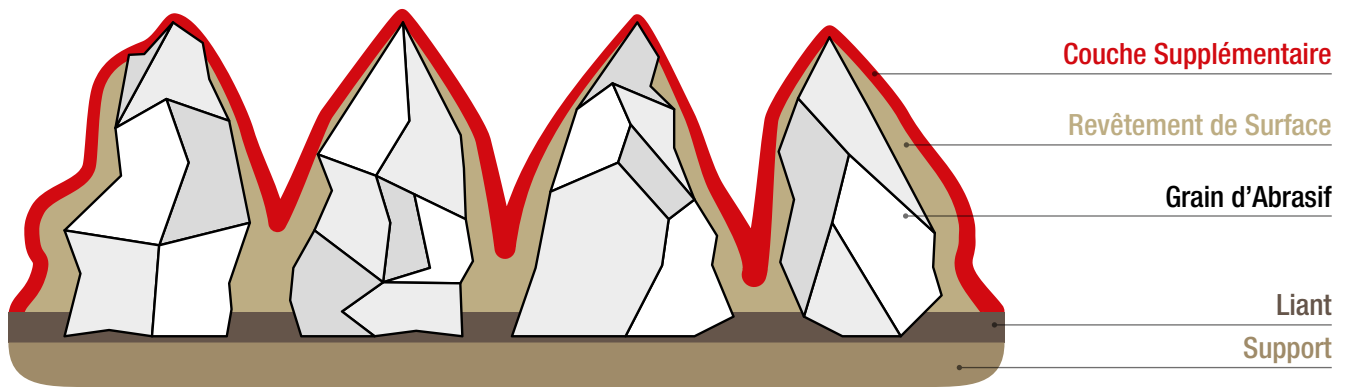
Types de Grains Abrasifs	Description	Dureté	Résistance	Structure	Propriété et Comportement d'Usure
SC Carbure de Silicium	Abrasif très dur et cassant pour la finition de surface du verre et des matériaux en pierre, finition finale pour le métal et les revêtements.	Très Dur	Moins Résistant	Cristaux	 Abrasif à arêtes vives, gros, cassant et micro-usure très friable.
AO Oxyde d'Aluminium	Hard and durable abrasive for grinding of wood, metal and coatings	Dur	Résistant	Cristaux, Irrégulier	 Forme cunéiforme, bloc abrasif structuré, macro-usure
ZR Zirconium	Hard and very durable abrasive for aggressive grinding of stainless steel, metal and wood	Dur	Très Résistant	Cristaux, Irrégulier	 Forme cunéiforme, abrasif en forme de bloc, micro-usure, auto-affûtage.
CE Céramique	Hard and very durable, long lasting and self-sharpening abrasive for machining of high alloy steel and stainless steel	Dur	Très Résistant	Microcristaux	 Abrasif à arêtes vives, abrasif pointu, micro usure, auto-affûtage.
AG Compact Oxyde d'Aluminium	Continual and long lasting stock removal abrasive for all applications for grinding of high alloy steel and stainless steel	Dur	Résistant	Minéraux d'oxyde d'aluminium liés par une résine	 Le grain usé se détache pour laisser la place à un grain vive.

Guide des Tailles de Grains



Classification des abrasifs selon la dureté, la résistance et les domaines

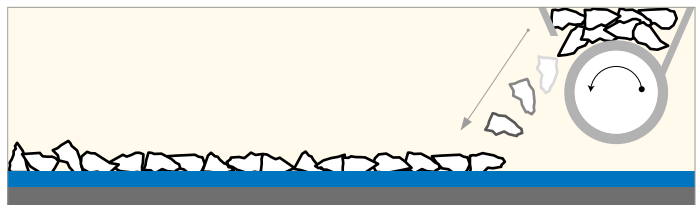
Couches



Couche	Type de Couche	Description
Couche Supplémentaire	Troisième Couche	Troisième Couche absorbant la friction et la chaleur, améliorant la performance.
	Couche Stéarate	Couche Stéarate anti-bouchage (effet de glissement) qui améliore les performances.
Revêtement de Surface	Couche Size	Couche qui lie les grains abrasifs au revêtement principal.
Liant	Couche Make	Couche qui lie les grains abrasifs au support. Application électrostatique pour un collage optimal.
Antistatique	Couche Antistatique	Les charges d'électrodes se produisent pendant le processus de meulage de différents matériaux, ce qui fait que les matériaux non conducteurs comme le bois adhèrent à la surface de l'abrasif et peuvent affecter négativement la performance de ponçage. Pour éviter cela, le support ainsi que la couche ont des propriétés antistatiques.

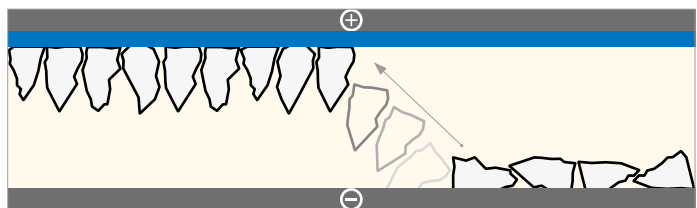
Recouvrement par Gravité

Les grains abrasifs tombent au hasard sur le support, recouvert par la force gravitationnelle. Les abrasifs revêtus mécaniquement avec cette méthode sont moins agressifs et les performances d'enlèvement de matière sont peu élevées.



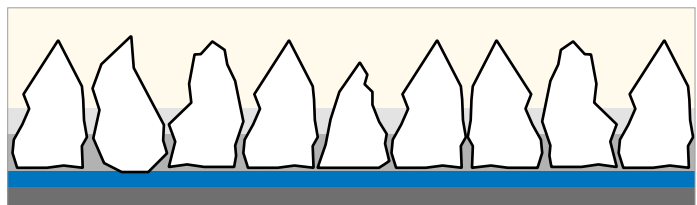
Recouvrement Électrostatique

Les grains abrasifs sont chargés électrostatiquement et placés perpendiculairement sur le support avec la couche make. Les abrasifs revêtus d'une couche électrostatique sont beaucoup plus agressifs. Les abrasifs produits avec un revêtement gravitationnel ainsi qu'un revêtement électrostatique sont appelés "split-layer". Si deux types d'abrasifs différents sont utilisés, on applique une couche de séparation (par gravité et électrostatique). Si un seul type d'abrasif est utilisé, seul une couche électrostatique est appliquée. De temps en temps, seul une couche par gravité peut être appliquée en fonction de la taille des grains abrasifs.



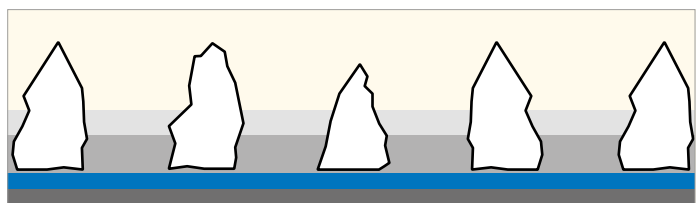
Structure Fermée

Si la surface d'appui est revêtue de 75% de grains abrasifs, elle a une structure semi-ouverte. Si elle est enrobée de 50% de grains abrasifs, elle a une Structure Ouverte. Si le support est complètement enrobée de grains abrasifs, elle a une Structure Fermée.



Structure Semi-Ouverte / Ouverte

Si la surface d'appui est revêtue de 75% de grains abrasifs, elle a une structure semi-ouverte. Si elle est enrobée de 50% de grains abrasifs, elle a une Structure Ouverte.



Informations de Code de Produit

A

XP

R

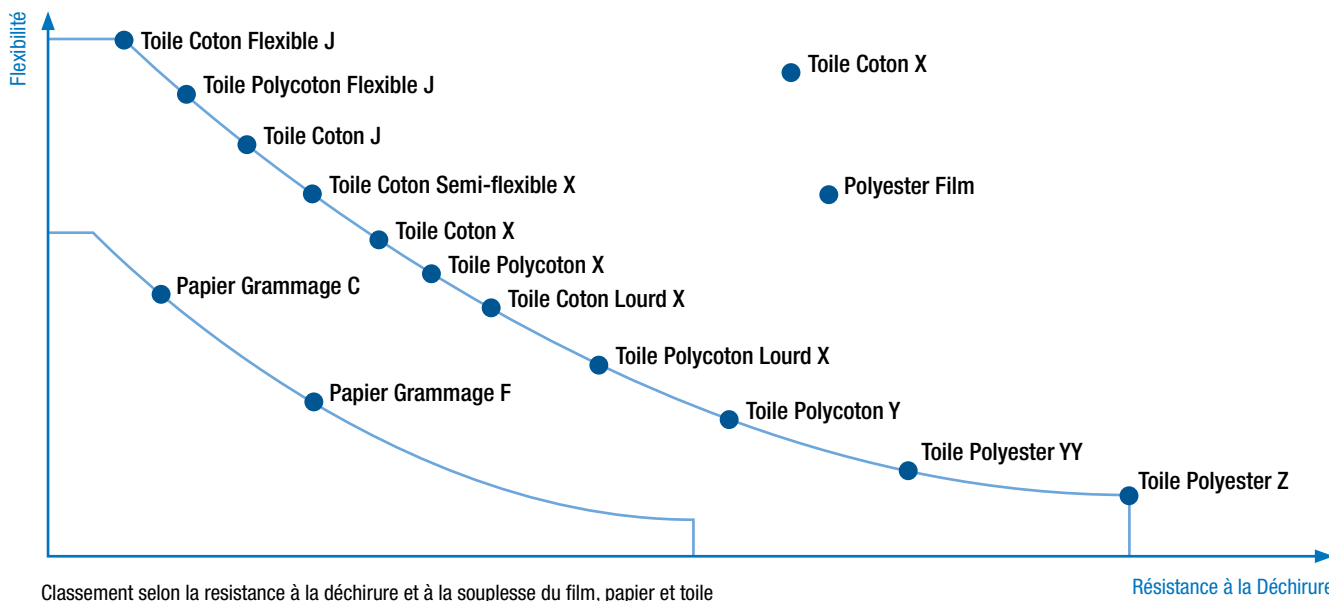
1

1

Abrasif	Support	Liant	Structure	Version
A Oxyde d'Aluminium	H Polyester Film	X / XE Toile Coton Lourd X	1 Fermée	1 Standard
C Carbure de Silicium	C Papier C	XF Toile Coton Semi-flexible X	2 Semi-Ouverte	2 Version
Z Zirconium	F Papier F	XP Toile Polycoton Lourd X	3 Stéarate	3 Version
CE Céramique	J Toile Coton J	XP / Y Toile Polycoton Y	5 3ème Couche	0 Version
AG Oxyde d'Aluminium Compact	JF Toile Coton J	YX / YY Toile Polyester YY	7 Antistatique & Fermée	
	JF / F Toile Coton Flexible J	Z Toile Polyester Z	9 Antistatique & Semi-Ouverte	
	X Toile Coton X Toile Polycoton X	WE / W Fibre Vulcanisé		

Supports

Backing	Type de Support	Classification	Exemple d'Application
Film	Polyester Film	Polyester Film	Surface de ponçage (machine)
Papier	Papier Grammage C	Papier Leger	Surface de ponçage (machine)
	Papier Grammage F	Papier épais	Surface de ponçage (machine)
Toile	Toile Coton Flexible J	Léger, très souple	Pièces très polies (manuel et machine)
	Toile Polycoton Flexible J	Très souple	Pièces polies (manuel et machine)
	Toile Coton J	Léger, souple	Pièces très polies (manuel et machine)
	Toile Coton Semi-flexible X	Lourd, souple	Roues à lamelles et mini courroies à lamelles utilisées manuellement
	Toile Coton X	Léger, dur	Surfaces, arêtes, corps tournants (machine)
	Toile Coton Lourd X	Lourd, dur	Surfaces, arêtes, corps tournants (machine)
	Toile Polycoton X	Léger, dur	Surfaces, arêtes, corps tournants (machine)
	Toile Polycoton Lourd X	Lourd, très dur	Surfaces, arêtes, corps tournants (machine)
	Toile Polycoton Y	Très lourd, dur	Surface de ponçage (machine)
	Toile Polyester YY	Très lourd, très dur	Surfaces, arêtes, corps tournants (machine)
Fiber	Toile Polyester Z	Très lourd, très dur peut être segmenté	Surface de ponçage (machine)
	Fibre Vulcanisé	Léger, économique	Métallurgie légère (ponceuse manuelle)
	Fibre Vulcanisé	Lourd, standard	Métallurgie lourde (ponceuse manuelle)
	Fibre Vulcanisé	Lourd, dur	Métallurgie très lourde (ponceuse manuelle)



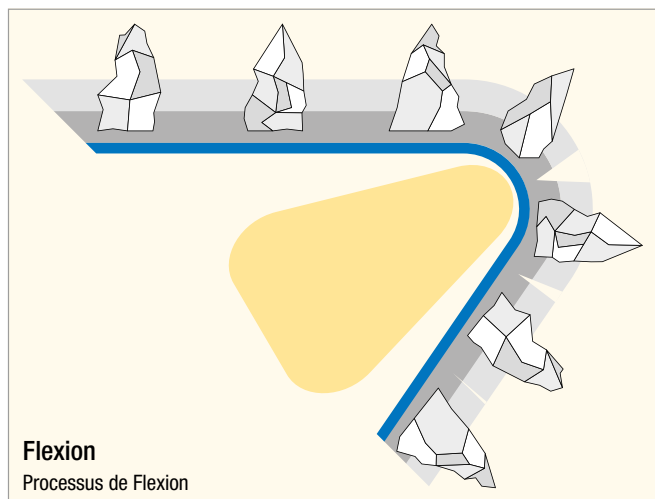
Choix des Produits et Conditions d'Entreposage

Dans le choix de l'abrasif appliqué, la matière et la forme de la pièce à poncer ainsi que le type de ponceuse ont une très grande importance, en conséquence de ces critères le choix du type de support, du type d'abrasifs et sa granulométrie varieront.

Certains paramètres importants affectant la performance de l'abrasif sont : la caractéristique antistatique de l'abrasif appliqué, l'aptitude à l'utilisation en milieu humide, la couche spéciale pour éviter la chaleur et le colmatage ainsi que la flexibilité/rigidité.

Pour un enlèvement de matière élevé et une longue durée de vie, il est important que l'abrasif appliqué ait une structure flexible et que les grains abrasifs ne soient pas remplis de pièces à usiner.

Une fois la production de l'abrasif appliqué terminée, la rigidité doit être réduite. Ceci est obtenu en ramollissant le support à une structure plus élastique, en fournissant des grains abrasifs pour travailler de manière plus indépendante et plus performante.



Variables de Finition de Surface	Surface Rugueuse						Surface Lisse
Taille de Grain	Gros						Fin
Structure	Ouverte	Semi-Ouverte					Fermée
Vitesse de Courroie	Lent						Rapide
Abrasif	Zirconium	Céramique	Oxyde d'Aluminium	Carbure de Silicium	Oxyde d'Aluminium Compact		
Dureté de la Pièce à Usiner	Tendre						Dur
Efficacité de l'Enlèvement de Matière	Plus Agressif, Meilleure Enlèvement						Moins Agressif, Moins d'Enlèvement
Vitesse d'Avance de la Pièce à Usiner	Lent						Rapide
Vitesse de Courroie	Lent						Rapide
Taille de Grain	Gros						Fin
Durabilité de Produit	Fibre	Cloth					Paper
Abrasif	Zirconium	Céramique	Oxyde d'Aluminium	Carbure de Silicium	Oxyde d'Aluminium Compact		
Revêtement	Fermée	Semi-Ouverte					Ouverte
Pression	Forte	Moyen					Faible
Dureté de la Pièce à Usiner	Tendre						Dur

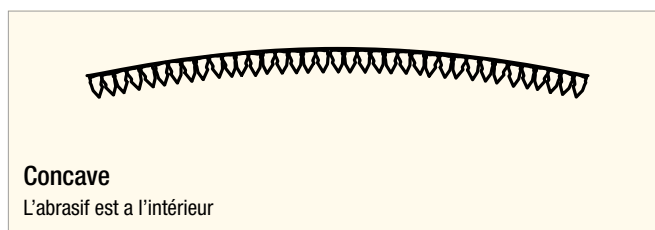
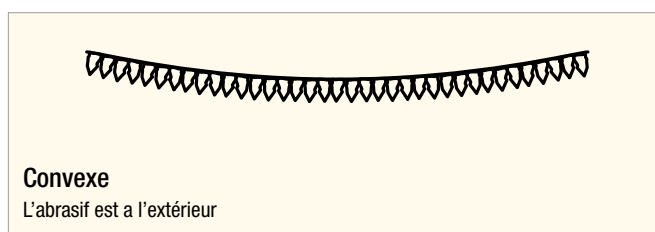
La température et l'humidité dans les conditions d'entreposage peuvent faire courber l'abrasif appliqué au fil du temps.

Une courbure convexe peut se produire si l'air est moins humide que le matériau de support.

Une courbure concave peut se produire si l'air est plus humide que le matériau de support.

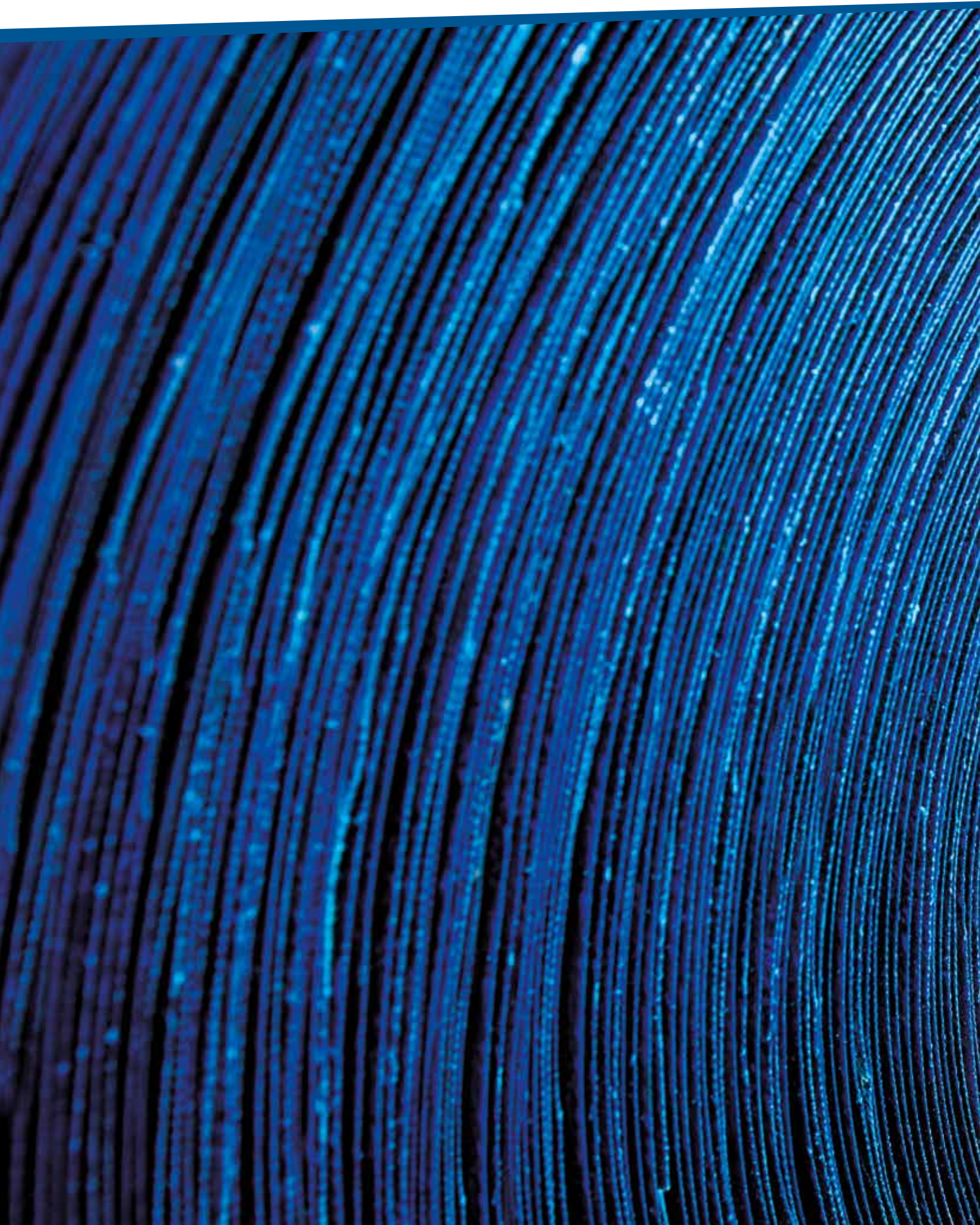
Respecter les points suivants pour les conditions de stockage;

- Les abrasifs appliqués ne doivent pas être stockés à l'air libre pendant une longue période.
- La lumière directe du soleil doit être évitée lorsqu'il y a des changements soudains de température et d'humidité.
- Des précautions complémentaires doivent être prises lors des changements des saisons et plus particulièrement en cas de changement subit des températures.
- Les conditions de stockage idéales sont de 45 à 65 % au niveau de l'humidité et de 15 à 25 °C au niveau de la température.



Type d'Abrasif					Type d'Abrasif	Support	Liant	Structure	Version	Largeur (mm) du Jumbo	Grains Disponibles																		
Type d'Abrasif	Support	Liant	Structure	Version							Granulométrie	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600
A H R 3 1	AO	Polyester Film	Stearat et Semi-Ouverte	Std.	1380	40-2000		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
A C R 3 1	AO	Papier Grammage C	Stearat et Ouverte	Std.	1440	40-1200		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A F R 7 1	AO	Papier Grammage F	Antistatique et Fermée	Std.	1650	40-600		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
C F R 9 1	SC		Antistatique et Semi-Ouverte	Std.	1650	40-800		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Z F R 9 1	ZR		Antistatique et Semi-Ouverte	Std.	1650	36-400		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
CE F R 9 1	CE		Antistatique et Semi-Ouverte	Std.	1650	24-220		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A J R 1 1	AO	Toile Coton J	Fermée	Std.	940	40-400		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
A J R 1 2	AO		Fermée	Ver.	1650	40-400		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A JF R 1 2	AO	Toile Coton Flexible J	Fermée	Ver.	1650	60-600		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
A JF R 1 1	AO		3ème Couche et Fermée	Std.	1650	60-800		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A JF R 1 3	AO	Toile Polycoton Flexible J	Fermée	Ver.	1650	80-600		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
A JF R 1 0	AO		3ème Couche et Fermée	Ver.	1650	60-600		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
C JF R 1 1	SC		Fermée	Std.	1650	60-600		●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
CE F 5 1	CE		3ème Couche et Fermée	Std.	1650	60-220		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A XF R 1 1	AO	Toile Coton Semi-Flexible X	Fermée	Std.	1650	40-600		●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A XF R 1 2	AO		Fermée	Ver.	1650	40-400		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A X OP 2 1	AO	Toile Coton X	Semi-Ouverte	Std.	1650	16-400	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A X R 2 1	AO	Toile Polycoton X	Semi-Ouverte	Std.	1650	36-400	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Z X R 1 1	ZR	Toile Coton Lourd X	Fermée	Std.	1650	24-120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Z X R 1 2	ZR		Fermée	Ver.	1650	36-120		○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
A XE R 1 1	AO		Fermée	Std.	1650	40-120		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
A XP R 1 1	AO	Toile Polycoton Lourd X	Fermée	Std.	1650	24-280	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Z XP R 1 1	ZR		Fermée	Std.	1650	24-120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Z XP R 2 2	ZR	Toile Polycoton Y	Fermée	Ver.	1650	24-120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
CE Y 5 1	CE		3ème Couche et Fermée	Std.	1650	36-120		●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A YX R 1 1	AO		Fermée	Std.	1650	16-600	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
C YX R 1 1	SC	Fermée	Std.	1650	16-320	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Z YY R 1 1	ZR	Toile Polyester YY	Fermée	Std.	1650	24-400	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Z YY R 5 1	ZR		3ème Couche et Fermée	Std.	1650	24-120	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
CE YY R 2 1	CE		Semi-Ouverte	Std.	1650	24-120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
CE YY R 5 1	CE		3ème Couche et Fermée	Std.	1650	36-120		●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
CE YY R 5 2	CE		3ème Couche et Fermée	Ver.	1650	24-120	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AG YY R 2 1	AG		Semi-Ouverte	Std.	1650	80-600		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AG YY R 2 4	AG		Semi-Ouverte	Ver.	1650	80-600		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
C Z R 7 1	SC	Toile Polyester Z	Antistatique et Fermée	Std.	1650	36-220		○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A WE R 1 1	AO	Fibre Vulcanisé	Fermée	Std.	1650	16-120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
A W R 1 1	AO		Fermée	Std.	1650	16-400	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Z W R 1 1	ZR		Fermée	Std.	1650	24-120	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Z W R 5 1	ZR		3ème Couche et Fermée	Std.	1650	24-120	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
CE R 5 1	CE		3ème Couche et Fermée	Std.	1650	24-120	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Bandes et Rouleaux Abrasifs



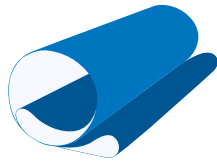
Les abrasifs appliqués sont commercialisés sous forme de rouleaux jumbo, des rouleaux et bandes sans fin dans différentes dimensions.



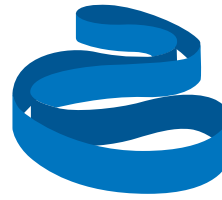
Dimensions



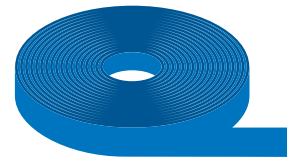
Bande Double Joint



Bande Large



Bande Etroite



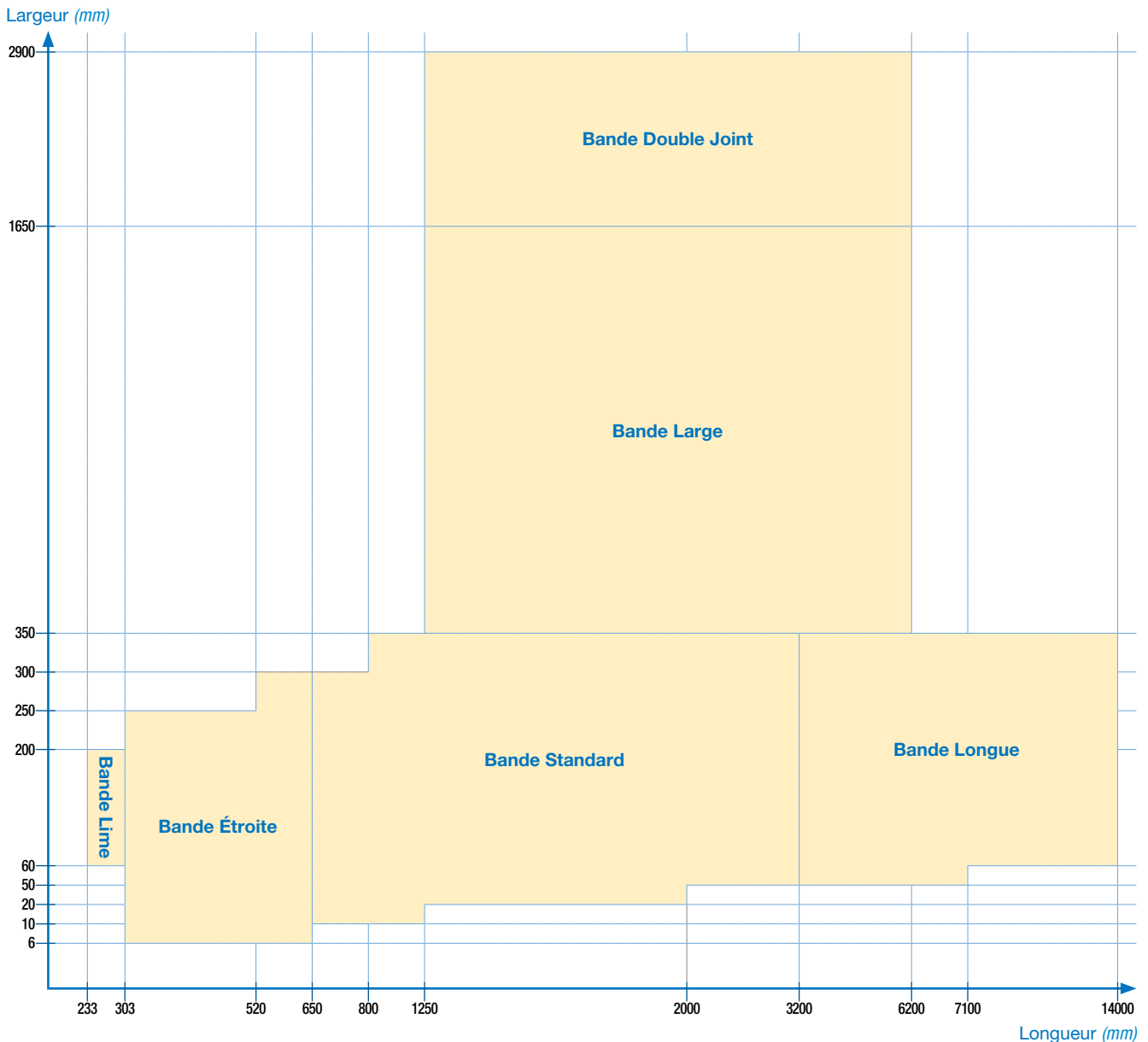
Rouleaux

Les bandes sans fin, ainsi que les rouleaux peuvent être produits parmi une large sélection de produits, d'une largeur de 6mm à 2.600mm et longueur de 233mm à 14.000mm pour les bandes et de 10mm à 1.650mm de largeur pour les rouleaux. La longueur des bandes sans fin est la longueur totale sous forme ouverte.

En général les jumbos longs de 50 à 100 mètres sont calculés au m² tandis que les rouleaux de 50 mètres de long sont calculés en ml (*mètre linéaire*).

Les bandes sans fin sont calculées en quantités. Les dimensions sont données avec la longueur en premier et la largeur en second (Ex.: 610mmx100mm).

Endless Belt Dimension Graphic



Type des Joints

Les formes de joint des bandes sans fin diffèrent en fonction du support, de la largeur et de la taille du grain.

Bande Etroite

Support	Largeur		Type de Joint		
	Bande Etroite		Avec Film		
	6 - 19	20 - 350	6 - Droit <i>Film de Denfort au Dos et Suppression des Grains par Dessus</i> Grain 16-80	2 - Droit <i>Film de Renfort au dos</i> Grain 100+	1 - Zigzag <i>Film de renfort au dos</i>
Toile	•		•	•	
		•	•	•	•
Papier		•	•	•	

Bande Large & Bande Segmentée

Support	Largeur		Type de Joint				
	Bande Large	Bande Segmentée	Avec Film			5 - Droit à Recouvrement <i>Suppression des Grains par Dessus</i>	4 - Droit à Recouvrement <i>Joint Standard</i>
	351 - 1650	1651 - 2700	6 - Droit <i>Film de Denfort au Dos et Suppression des Grains par Dessus</i> Grain 16-80	2 - Droit <i>Film de renfort au dos</i> Grain 100+	3 - Droit <i>Film de Renfort Par Dessus</i>		
Toile	•	•	•	•	•		
Papier	•	•				•	•

*Seuls les produits CZR71 conviennent dans la partie toile

Pictogrammes de Sécurité



Porter des Lunettes de Protection



Porter une Protection Auditive



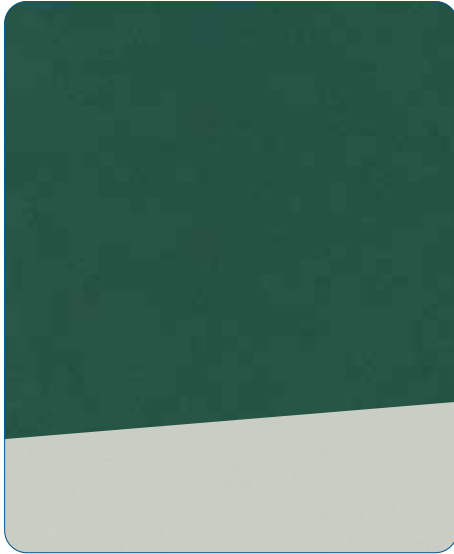
Porter un Masque



Porter des Gants de Protection

Polyester Film

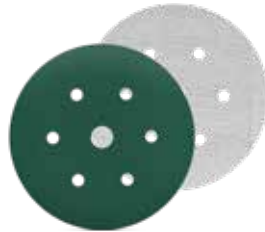
AHR31



Abrasif : Oxyde d'Aluminium
 Support : Film Polyester
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Stéarate & Semi-Ouverte
 Granulométrie : 40-2000

Caractéristiques: Idéal pour les secteurs de l'automobile, de la peinture, de la navale et de l'inox pour le ponçage de tous types de surfaces non planes. Support de toile polyester structure ouverte avec grains d'abrasifs en aluminium d'oxyde recouvert de stéarate revêtement spécial anti-plâtrage ce revêtement permet une coupe plus rapide, et un allongement de la vie du produit en abrasion continue. Convient parfaitement pour le ponçage de peinture d'apprêt dans l'industrie automobile. Utilisation sèche et mouillée. Résistant à la déchirure.

				40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
--	--	--	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------



Disques Auto-Agrissant



Forme de Produit	
Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrissant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	
Méthode d'Application	
Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	
Domaine d'Application	
Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	
Caractéristiques	
Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

Papier Grammage C

Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

ACR31

Abrasif : Oxyde d'Aluminium
 Support : Papier Grammage C
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Stéarate et Ouverte
 Granulométrie : 40-1200

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage dans les industries du bois, de l'automobile, et de la navale sur des surfaces de peintures avec enduits et vernis. Support C en papier grains d'oxyde d'aluminium enduit ouvert recouvert du revêtement spécial Stéarate anti-plâtrage lui procurant une longue durée de vie en abrasion continue.



Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

			40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200		
--	--	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	--	--



Disques Auto-Agrippant



Toile Polycoton X

AXR21



Abrasif : Oxyde d'Aluminium
Support : Toile Polycoton X
Liant : Résine sur Résine
Structure : Semi-Ouverte
Granulométrie : 36-400
Caractéristiques: Idéal en bandes larges, étroites, rouleaux feuilles et disques auto-agrippants pour poncer, l'acier tendre, l'aluminium, le zamak, les métaux non ferreux, la fonte d'acier et le bois. Support en polycoton X semi-ouverte recouvert de grains d'oxyde d'aluminium

Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernis / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

	36	40	60	80	120	150	180	240		400									
--	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Feuilles



Disques



Disques Auto-Agrippant



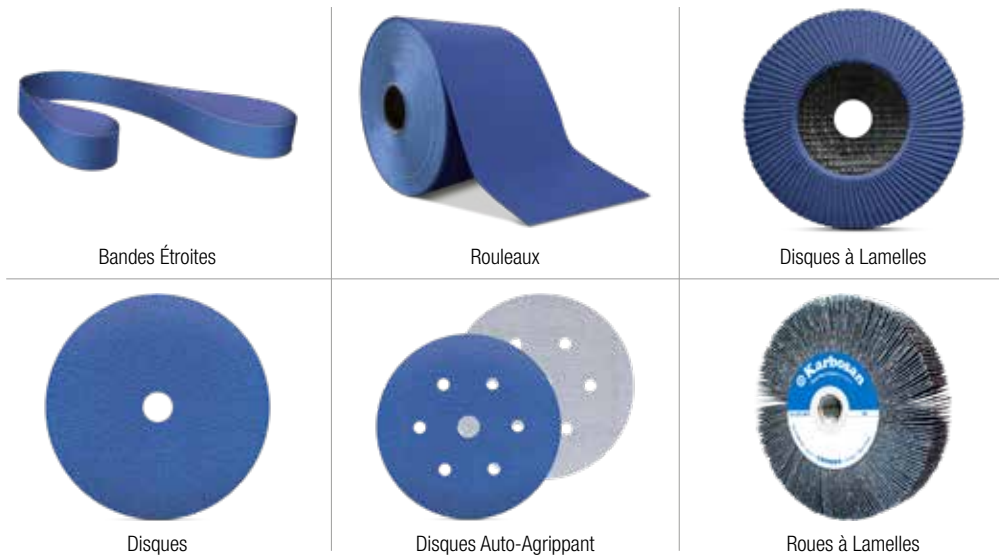
Toile Coton Lourd X

ZXR11



Abrasif : Zirconium
 Support : Toile Coton Lourd X
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Fermée
 Granulométrie : 24-120
 Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, l'aluminium, le zinc et l'acier non ferreux dans les bandes, les rouleaux, les disques auto-agrippants, les disques à lamelles et les roues à lamelles. Toile coton lourd X avec abrasif de Zirconium.

24 36 40 50 60 80 100 120



Bandes Étroites

Rouleaux













Disques à Lamelles

Disques

Disques Auto-Agrippant

Roues à Lamelles

Forme de Produit

- Jumbo 
- Bande Double Joint 
- Bandes Larges 
- Bandes Étroites 
- Rouleaux 
- Feuilles 
- Disques 
- Disques Auto-Agrippant 
- Roue à Lamelles 
- Disques à Lamelles 
- Disques Fibre 
- Disques à Changement Rapide 








Méthode d'Application

- Polissage 
- Bande Sans Fin 
- Utilisation Manuelle 
- Bandes Larges 
- Ponçeuse à Bande 
- Machine à Roues 
- Ponçage des Sols 
- Ponçeuse Portative 
- Meuleuse Portative 
- Meuleuse pour Disques à Changement Rapide 

Domaine d'Application

- Bois 
- Aciers Faiblement Alliés 
- Aciers Inoxydables / Inox 
- Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur 
- Aluminium / Zinc 
- Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux 
- Peinture / Vernie / Laque 
- Caoutchouc / Plastique / Cuir 
- Fonte 
- Verre / Pierre / Granit / Céramique 

Caractéristiques

- Caractéristique Antistatique 
- Ponçage à l'Eau 
- Couche Résistant à la Chaleur 
- Anti-Colmatage 
- Flexible pour les Surfaces Courbées 
- Facilement Déchirable par Main 
- Résistant Aux Déchirures 



Toile Coton Lourd X



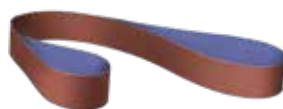
AXER11

Abrasif : Oxyde d'Aluminium
 Support : Toile Coton Lourd X
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Fermée
 Granulométrie : 40-120
 Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc, de l'acier non ferreux et du bois dans les bandes, les rouleaux et les disques à lamelles. Toile coton lourd X avec abrasif à l'Oxyde d'Aluminium.

		40	60	80	120															
--	--	----	----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques à Lamelles



Forme de Produit	
Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	
Méthode d'Application	
Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	
Domaine d'Application	
Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernis / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	PVC
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	
Caractéristiques	
Caractéristique Antistatique	ANTI-STATIC
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

Toile Polycoton Lourd X

AXPR11



Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Abrasif	: Oxyde d'Aluminium
Support	: Toile Polycoton Lourd X
Liant	: Résine sur Résine
Structure	: Fermée
Granulométrie	: 24-280

Caractéristiques: Idéal pour poncer l'acier faiblement allié, l'aluminium, le zinc, l'acier non ferreux, la fonte et le bois dans les bandes, les rouleaux et les disques à lamelles. Toile polycoton lourd X avec abrasif à l'Oxyde d'Aluminium.

Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280								
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques à Lamelles



Toile Polycoton Lourd X



ZXP11

Abrasif : Zirconium
 Support : Toile Polycoton Lourd X
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Fermée
 Granulométrie : 24-120

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, l'acier fortement allié, l'acier résistant à la chaleur, la fonte ainsi que le bois dans les bandes, les rouleaux et les disques à lamelles. Toile polycoton lourd X avec abrasif Zirconium.

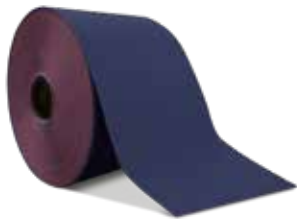
24 36 40 50 60 80 100 120



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques à Lamelles



Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernis / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

Toile Polycoton Y

ZXPR22



Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

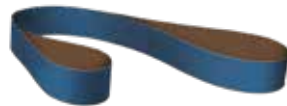
Abrasive : Zirconium
 Support : Toile Polycoton Y
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Fermée
 Granulométrie : 24-120

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, l'acier fortement allié, l'acier fortement allié, l'acier résistant à la chaleur, la fonte et le parquet. En forme de bandes, rouleaux et disques à lamelles. Enlèvement de matière élevé et longue durée de vie avec un support en toile polycoton Y et un abrasif 100% Zirconium.

Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

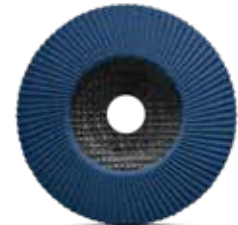
24 36 40 50 60 80 100 120



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques à Lamelles

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernis / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	



Toile Polyester YY

AYXR11



Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Toile Polyester YY

Liant : Résine sur Résine

Structure : Fermée

Granulométrie : 16-600

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, les aciers fortement alliés, les aciers résistants à la chaleur, le plastique, le cuir, le caoutchouc et le bois dans les bandes, les rouleaux, les disques auto-agrippants et les disques à changement rapide. Support en toile polyester YY avec abrasif agressif à l'Oxyde d'Aluminium. Convient aux applications humides.

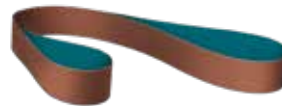
Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

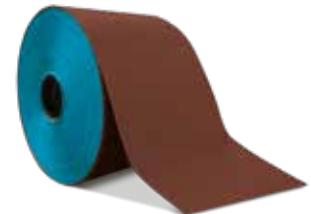
16	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600				
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques



Disques Auto-Agrippant



Disques à Changement Rapide

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	



Toile Polyester YY

ZYYR51

Abrasif : Zirconium
 Support : Toile Polyester YY
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Troisième Couche et Fermée
 Granulométrie : 24-120

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable, de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur et des matériaux en fonte dans les bandes, les rouleaux et les disques à changement rapide. Enlèvement de stock élevé et longue durée de vie avec un support en toile polyester YY avec un abrasif 100% Zirconium, avec une Troisième Couche résistant au frottement et à la chaleur. Convient aux applications humides.



Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

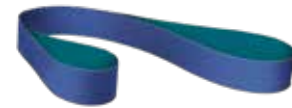
Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

24	36	40	50	60	80	100	120												
----	----	----	----	----	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux

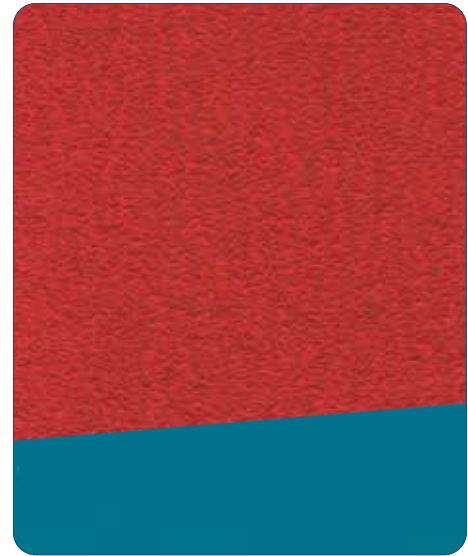


Disques à Changement Rapide



Toile Polyester YY

CEYYR21



Abrusif : Céramique
 Support : Toile Polyester YY
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Semi-Ouverte
 Granulométrie : 24-120

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage du parquet, le laiton, le cuivre et les métaux non ferreux dans les bandes sans fin, les rouleaux et les disques auto-agrippants. Support en toile polyester YY avec abrasif Céramique et une structure semi-ouverte. Convient aux applications humides.

Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

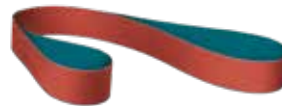
Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	

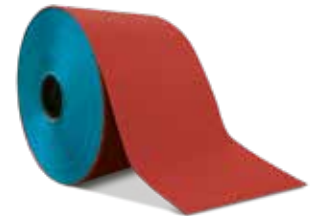
24	36	40	50	60	80	100	120												
----	----	----	----	----	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques



Disques Auto-Agrippant



Fibre Vulcanisé

AWER11



Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrappant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Abrasive	: Oxyde d'Aluminium
Support	: Fibre Vulcanisé
Liant	: Résine sur Résine
Structure	: Fermée
Granulométrie	: 16-120
Caractéristiques:	Idéal pour poncer l'acier, l'aluminium, le zinc et le bois en tant que disques fibre. Support en fibre vulcanisée avec abrasif l'Oxyde d'Aluminium.

Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

16 24 36 40 50 60 80 100 120



Disques Fibre

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernis / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques













Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	



Fibre Vulcanisé

ZWR11

Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Abrasif : Zirconium
 Support : Fibre Vulcanisé
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Fermée
 Granulométrie : 24-120

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, l'aluminium, le zinc, l'acier inoxydable, l'acier fortement allié, l'acier résistant à la chaleur et de la fonte en tant que disques fibre. Support en fibre vulcanisée avec abrasif Zirconium.



Méthode d'Application

Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponceuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponceuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

24

36

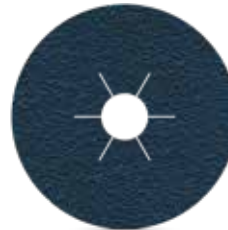
40

60

80

100

120



Disques Fibre

Domaine d'Application

Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques

Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	



Fibre Vulcanisé

CER51



Forme de Produit	
Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Larges	
Bandes Étroites	
Rouleaux	
Feuilles	
Disques	
Disques Auto-Agrippant	
Roue à Lamelles	
Disques à Lamelles	
Disques Fibre	
Disques à Changement Rapide	

Abrasif : Céramique
 Support : Fibre Vulcanisé
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Troisième Couche et Fermée
 Granulométrie : 24-120

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable, de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur et de la fonte en tant que disques fibre. Support en fibre vulcanisée avec abrasif Céramique et aussi avec une Troisième Couche résistante à la friction et à la chaleur.

Méthode d'Application	
Polissage	
Bande Sans Fin	
Utilisation Manuelle	
Bandes Larges	
Ponçeuse à Bande	
Machine à Roues	
Ponçage des Sols	
Ponçeuse Portative	
Meuleuse Portative	
Meuleuse pour Disques à Changement Rapide	

24	36	40	50	60	80	100	120												
----	----	----	----	----	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Disques Fibre

Domaine d'Application	
Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

Caractéristiques	
Caractéristique Antistatique	
Ponçage à l'Eau	
Couche Résistant à la Chaleur	
Anti-Colmatage	
Flexible pour les Surfaces Courbées	
Facilement Déchirable par Main	
Résistant Aux Déchirures	



Disques à Lamelles
















Les disques à lamelles Karbosan sont proposés en plusieurs diamètres et grains pour répondre aux différents besoins d'Applications.



Informations de Catégorie de Produit

Les disques à lamelles de Karbosan sont proposés en différents types pour répondre aux différents besoins d'Application. Les disques à lamelles sont servis avec un total de 10 types différents avec abrasifs à base d'oxyde d'aluminium, de zirconium et de céramique, du grain 36 au grain 120, du diamètre 100 mm au diamètre 180 mm, avec différents types de densité sur des supports coniques et plats en fibre de verre.

Les disques à lamelles Karbosan sont divisés en 3 groupes principaux: **Comfort Line** avec un support abrasif en coton, **Universal Line** et **Premium Line** avec un support abrasif en polycoton; ils sont également composés de 3 types de densité différentes: basse, standard et haute.

Catégorie	Abrasif	Code de Produit	Support	LD Low Density	SD Standard Density	HD High Density
Comfort Line	AO Oxyde d'Aluminium	AXER11	Toile Coton Lourd X			
	ZR Zirconium	ZXR11				
Universal Line	ZR Zirconium	ZXPR11	Toile Polycoton Lourd X			
Premium Line	AO Oxyde d'Aluminium	AXPR11	Toile Polycoton Lourd X			
	100% ZR Zirconium	ZXPR22	Toile Polycoton Y			
	CE Céramique	CEY51				
Nouveau Produit	ZR Zirconium	ZXR12	Toile Coton Lourd X			

Type de Support

Fibre de Verre



Plastique



Catégories

Comfort Line

- Utilisé pour les opérations à basse pression et à faible puissance
- Support abrasif 100% coton

Universal Line

- Tous les types d'opérations de pression et de puissance
- Support abrasif en polycoton résistant aux Applications lourdes

Premium Line

- Utilisé pour les opérations à haute pression et à haute puissance
- Support abrasif en polycoton résistant aux Applications lourdes

Densités

LD Low Density



- Pour les travaux qui sont plus faciles
- Produit économique avec moins de lamelles
- Prix raisonnable, adapté à un usage personnel

SD Standard Density



- Opérations d'enlèvement de matériel importantes
- Convient à tous les domaines d'Applications
- Favorisé dans le rapport prix / performance

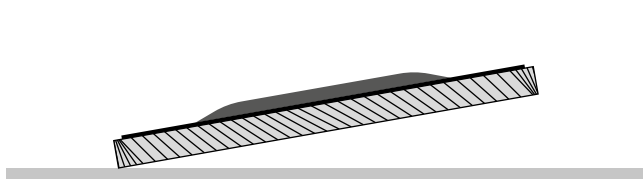
HD High Density



- Pour le ponçage agressif de surfaces larges et en angle.
- Produit avec des lamelles plus larges et plus flexibles et donc une longue durée de vie
- Idéal pour des Applications dans l'industrie lourde

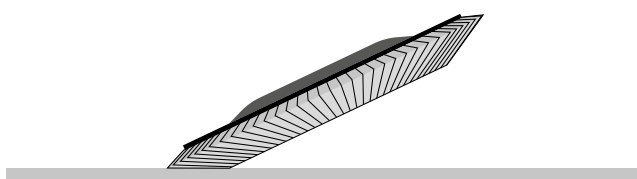
Types et Diamètres

Type Plat



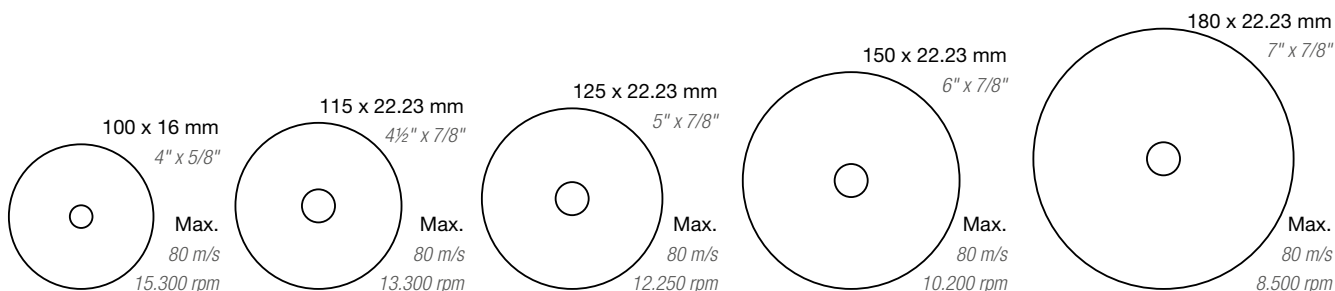
- Utilisé sur des surfaces plates
- Idéal pour le surfaçage et la finition
- A utiliser en angle entre 0° et 15°

Type Conique



- Utilisé dans les bords et les surfaces concaves
- Enlèvement de matière élevé avec un meilleur contact de surface
- A utiliser en angle entre 15° et 25°

Diamètres de Disques à Lamelles



Avantages des Disques à Lamelles

Avantages par Rapport aux Disques à Ébarber

- Enlèvement de copeaux plus rapide et plus facile
- Finition plus lisse
- Ebarbage avec moins de chaleur et de colmatage.
- Un équipement plus léger, un contrôle plus facile
- Moins de vibrations, moins de fatigue de l'opérateur, moins de bruit

Avantages par Rapport aux Disques Fibre

- Durée de vie plus longue, coût inférieur
- Moins de changements de disques, moins de coût de main-d'oeuvre
- Finition plus uniforme
- Pas de tampon de support requis
- Stockage plus facile et durée de conservation plus longue

Types de Produit

Comfort Line



Code de Produit
ZXR11

Support
Toile Coton Lourd X

Nouveau Produit



Code de Produit
ZXR12

Support
Toile Coton Lourd X

Comfort Line



Code de Produit
AXER11

Support
Toile Coton Lourd X

Universal Line



Code de Produit
ZXPR11

Support
Toile Polycoton Lourd X

Premium Line



Code de Produit
CEY51

Support
Toile Polycoton Y

Premium Line



Code de Produit
AXPR11

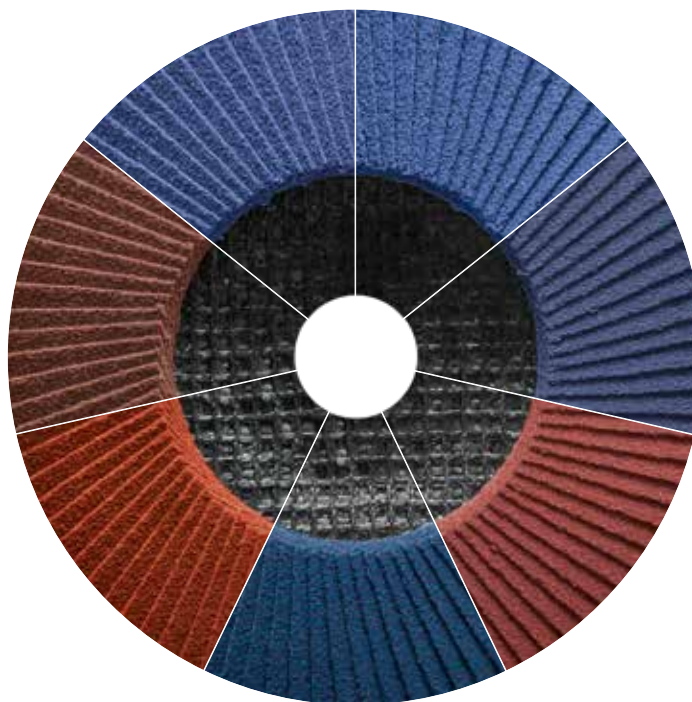
Support
Toile Polycoton Lourd X

Premium Line



Product Code
ZXPR22

Support
Toile Polycoton Y



Guide d'Application de la Taille de Grain

Gros Grains Grain Fin

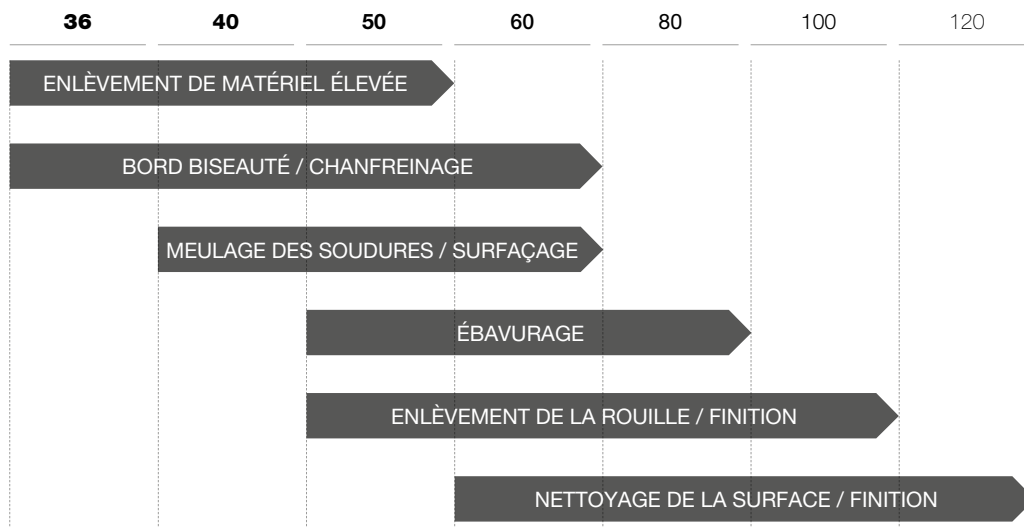


Tableau des Applications et des Performances

- Excellent
- Optimal
- Bon

	Abrasif	Bois	Aciers Faiblement Alliés	Aciers Inoxydables / Inox	Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	Aluminium / Zinc	Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	Caoutchouc / Plastique / Cuir	Fonte	LD Low Density	SD Standard Density	HD High Density
Comfort Line	AO Oxyde d'Aluminium <i>AXER11</i>	●●	●●●	●		●	●	●		Enlèvement ●○○○○	Enlèvement ●●○○○	
	ZR Zirconium <i>ZXR11</i>	●	●●●	●●●	●					Enlèvement ●●○○○	Enlèvement ●●●○○	Enlèvement ●●●●○
Universal Line	ZR Zirconium <i>ZXPR11</i>		●●●	●●	●			●		Enlèvement ●●●○○	Enlèvement ●●○○○	
Premium Line	AO Oxyde d'Aluminium <i>AXPR11</i>	●	●●●	●		●	●	●		Enlèvement ●●○○○	Enlèvement ●●○○○	
	%100 ZR Zirconium <i>ZXPR22</i>		●●●	●	●●			●		Enlèvement ●●●○○	Enlèvement ●●●○○	Enlèvement ●●●●○
	CE Céramique <i>CEY51</i>		●	●●●	●●●				●	Enlèvement ●●●○○	Enlèvement ●●○○○	
Nouveau Produit	ZR Zirconium <i>ZXR12</i>	●	●●●	●●●	●					Enlèvement ●●○○○	Enlèvement ●●○○○	Enlèvement ●●●●○

Informations sur l'Etiquette

Marque: Karbosan
 Catégorie: Premium Line
 Type de Produit: Flap Disc
 Type d'Abrasif: 100% ZR Zirconia
 Bande d'Information Interne: Standard Density SD
 Type d'Application: Inox, Stainless Steel, Steel
 Dimensions: 115 x 22.23 mm
 Données de Rotation et de Vitesse: Max. 13,300 RPM • 80 m/s
 Pictogrammes de Sécurité et d'Equipements Personnels de Protection: OSHA, ANSI, CE, etc.

Bande d'Information Externe: Densité, Taille de Grain et Forme du Disque, Article, Origine, Code-Barres et Site Internet, Pictogramme d'Information, Logo de Conformité a l'Institut Turc des Standards et de Membres d'oSA

Disques à Lamelles Comfort Line





AO *Comfort Line*
 Oxyde d'Aluminium **LD** Low Density



Enlèvement ●○○○○
 Durée de vie ●●○○○

- Code de Produit : AXER11
- Abrasif : Oxyde d'Aluminium
- Support : Toile Coton Lourd X
- Application : Usage multiple pour l'acier.
- Densité : Version économique, moins de lamelles. Ces disques avec moins de lamelles suffisent pour des utilisations nécessitant peu de performance.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	40	60	80	120	Boîte	Colis
 Plat	115x22.23	80	981170	981180	981185	981195	10	120
	125x22.23		981330	981340	981345	981355	10	120
 Conique	115x22.23	80	981210	981220	981225	-	10	120
	125x22.23		981370	981380	981385	981395	10	120
	180x22.23		981690	981700	981705	-	10	80



Disques à Lamelles Comfort Line

AO Comfort Line

Oxyde d'Aluminium

SD Standard Density



Enlèvement ●●●○○○
Durée de vie ●●●○○○

Code de Produit : AXER11

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Toile Coton Lourd X

Application : Usage multiple pour l'acier.

Densité : Version standard. Ces disques à lamelles standard sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières.



Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	40	60	80	120	Boîte	Colis
Plat	115x22.23	80	981250	981260	981265	981275	10	120
	125x22.23		981410	981420	981425	981435	10	120
	180x22.23		981730	981740	981745	981755	10	80
Conique	115x22.23	80	981290	981300	981305	981315	10	120
	125x22.23		981450	981460	981465	981475	10	120
	180x22.23		981770	981780	981785	981795	10	80



*C'option de supporten plastique est disponible.



Taux de fer et soufre inférieur à 0.1%

ZR *Comfort Line*

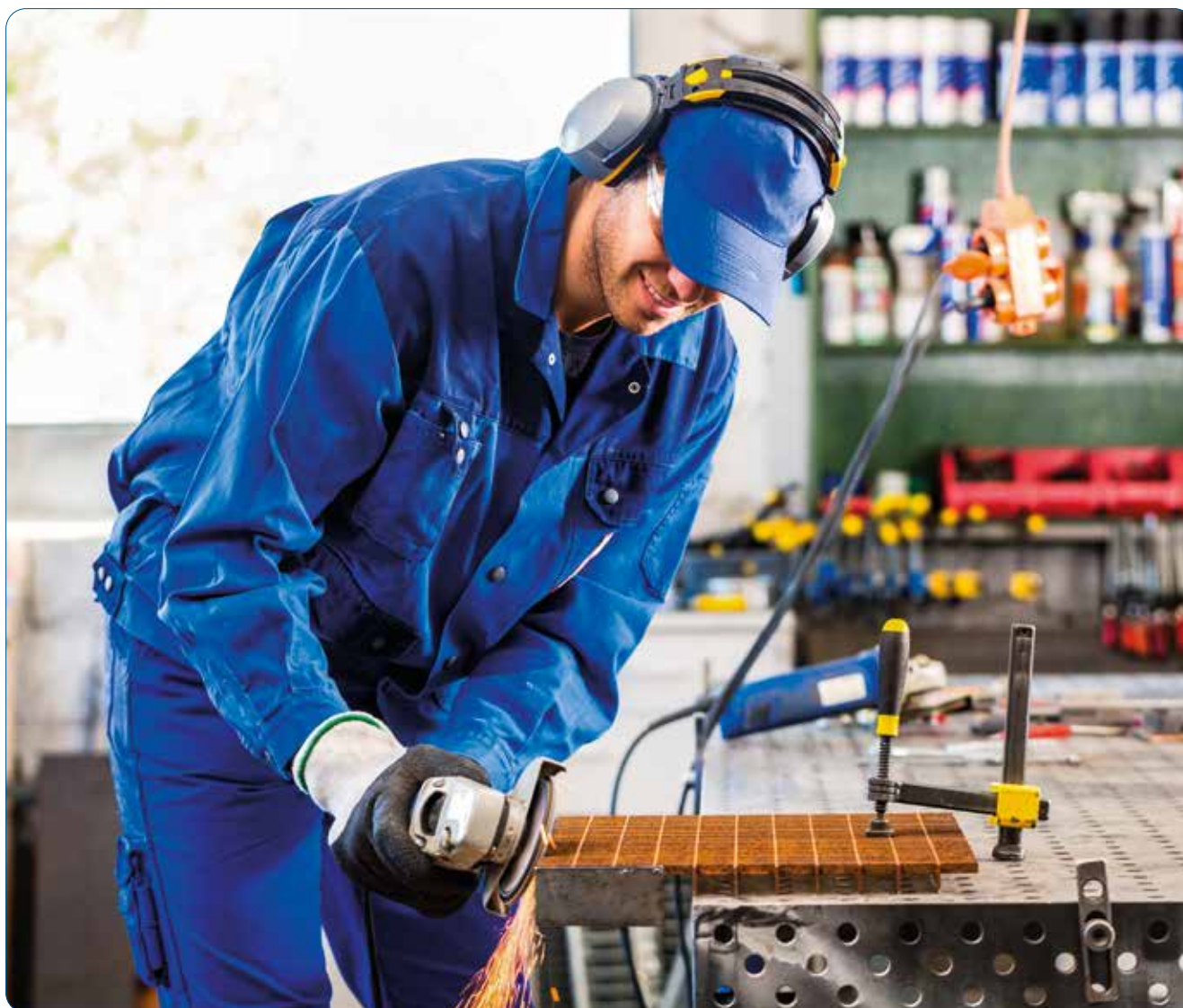
LD Low Density



Enlèvement ●●●○○○
Durée de vie ●●●○○○

Code de Produit : ZXR11
 Abrasif : Zirconium
 Support : Toile Coton Lourd X
 Application : Enlèvement de soudure sur l'acier et l'acier inoxydable (Inox).
 Densité : Version économique, moins de lamelles. Ces disques avec moins de lamelles suffisent pour des utilisations nécessitant peu de performance.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
Plat	115x22.23	80	-	-	982050	-	982060	982065	-	982075	10	120
	125x22.23		-	-	982290	-	982300	982305	-	-	10	120
Conique	115x22.23	80	-	-	982090	-	982100	982105	-	-	10	120
	125x22.23		-	-	982330	-	982340	982345	-	982355	10	120
	180x22.23		-	-	982730	-	982740	982745	-	-	10	80



Disques à Lamelles Comfort Line

ZR *Comfort Line*
Zirconium

SD Standard Density



Enlèvement ●●●○○○
Durée de vie ●●●○○○



<0.1%
Taux de fer et soufre inférieur à 0.1%

Code de Produit : ZXR11
Abrasif : Zirconium
Support : Toile Coton Lourd X
Application : Enlèvement de soudure sur l'acier et l'acier inoxydable (Inox).
Densité : Version standard. Ces disques à lamelles standard sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
Plat	100x16	80	-	-	981890	-	923662	981905	-	981915	10	120
	115x22.23		-	982125	982130	-	982140	982145	-	982155	10	120
	125x22.23		-	982365	982370	-	982380	982385	982390	982395	10	120
	180x22.23		-	982765	982770	-	982780	982785	-	982795	10	80
Conique	100x16	80	-	-	981930	-	981940	981945	-	981955	10	120
	115x22.23		-	982165	982170	-	982180	982185	982190	982195	10	120
	125x22.23		-	921270	982410	-	982420	982425	-	982435	10	120
	180x22.23		-	982805	982810	-	982820	982825	-	982835	10	80



Disques à Lamelles Comfort Line





ZR *Comfort Line*
Zirconium **HD** High Density

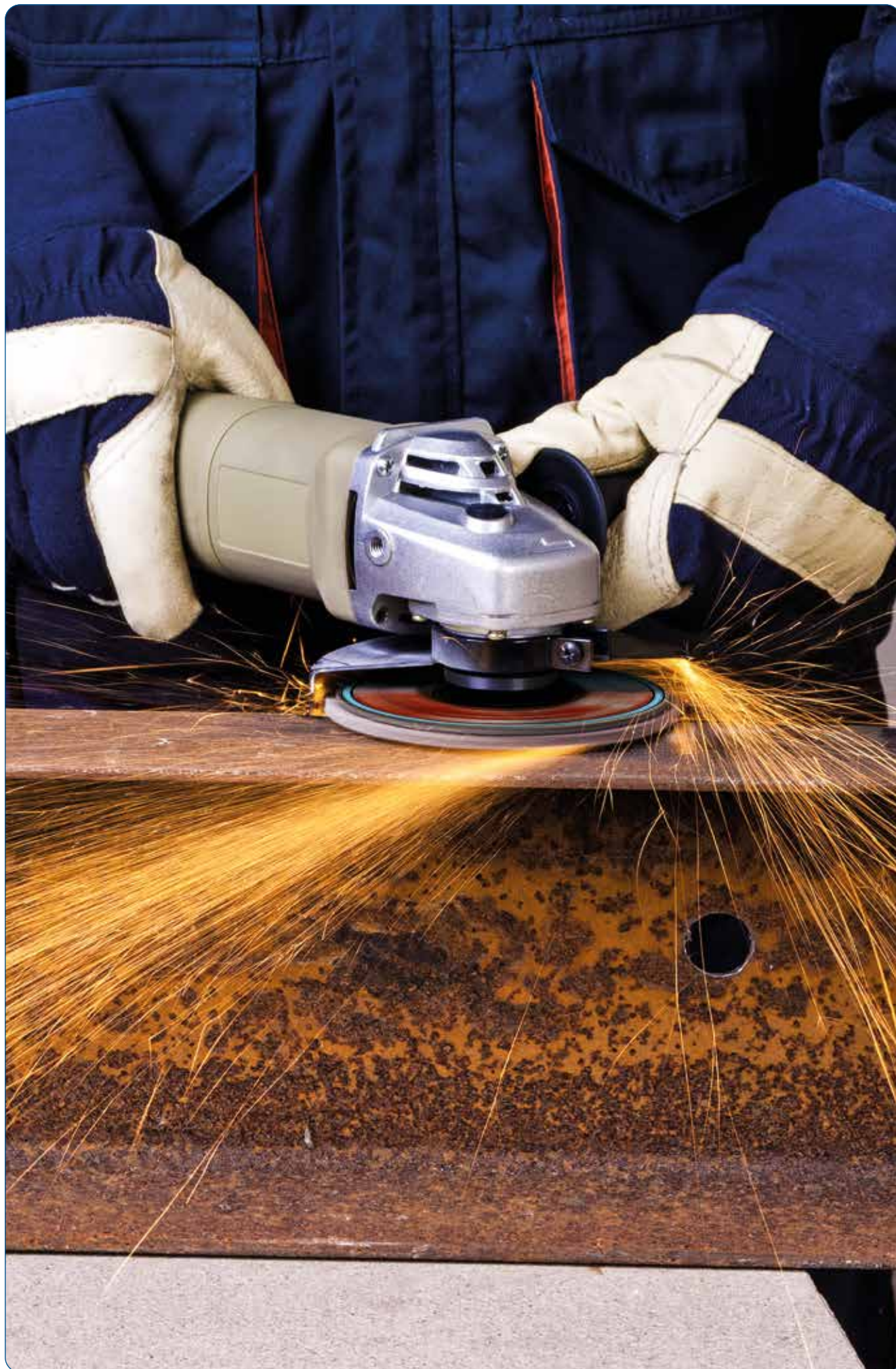


Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●○

Code de Produit : ZXR11
 Abrasif : Zirconium
 Support : Toile Coton Lourd X
 Application : Enlèvement de soudure sur l'acier et l'acier inoxydable (Inox).
 Densité : Version haute densité. Ces disques à lamelles haute densité sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières sur des surfaces en angles.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
 Plat	115x22.23	80	-	-	982210	-	982220	982225	-	982235	10	120
	125x22.23		-	-	982450	-	982460	982465	-	982475	10	120
	180x22.23		-	-	930748	-	930753	930754	-	930756	10	80
 Conique	115x22.23	80	-	-	982250	-	982260	982265	-	982275	10	120
	125x22.23		-	-	982490	-	982500	982505	-	982515	10	120
	180x22.23		-	-	930770	-	930772	930773	-	930775	10	80





Disques à Lamelles Universal Line



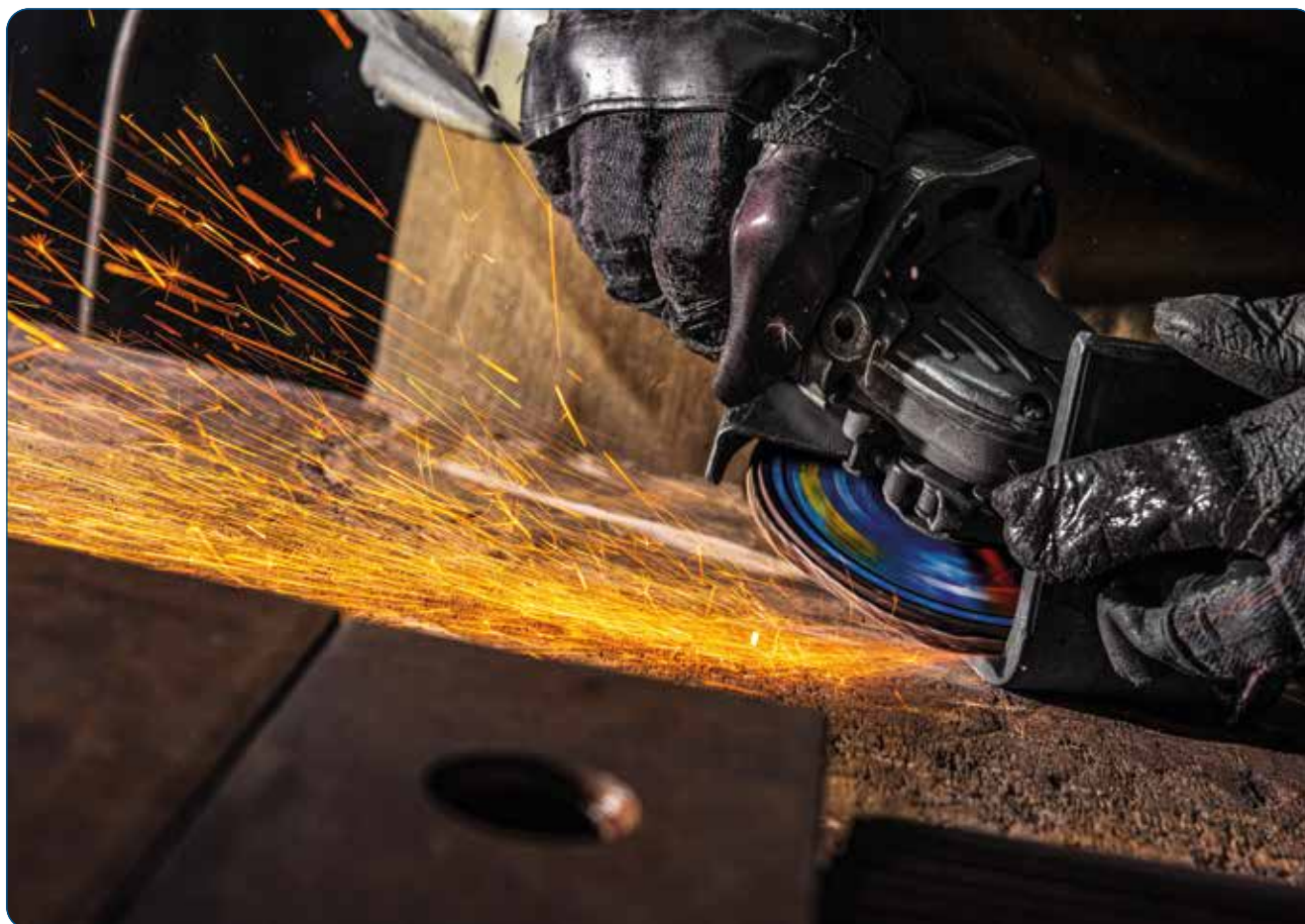
ZR *Universal Line*
Zirconium **SD** Standard Density



Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●○

Code de Produit : ZXPR11
 Abrasif : Zirconium
 Support : Toile Polycoton Lourd X
 Application : Enlèvement de soudure sur l'acier et l'acier inoxydable (Inox).
 Densité : Version standard. Ces disques à lamelles standard sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
Plat	100x16	80	-	-	930130	-	930140	930150	-	952575	10	120
	115x22.23		-	958978	930160	958984	930170	930180	958973	930710	10	120
	125x22.23		-	959182	930190	-	930200	930210	-	930720	10	120
	150x22.23		-	-	931920	-	-	-	-	-	10	80
	180x22.23		-	959311	930220	959316	930230	930240	-	930730	10	80
Conique	100x16	80	-	-	930370	-	930380	930390	-	930660	10	120
	115x22.23		-	932000	930400	959091	930410	930420	-	930670	10	120
	125x22.23		-	959249	930430	959257	930440	930450	959243	930680	10	120
	150x22.23		-	-	931280	-	931250	931260	-	931290	10	80
	180x22.23		-	932140	930460	959352	930470	930480	-	930690	10	80



Disques à Lamelles Premium Line

AO *Premium Line*
Oxyde d'Aluminium

SD Standard
Density



Enlèvement ●●●○○○
Durée de vie ●●●○○○





Code de Produit : AXPR11

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Toile Polycoton Lourd X

Application : Usage multiple pour l'acier.

Densité : Version standard. Ces disques à lamelles standard sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	36	40	60	80	100	120	Boîte	Colis
 Plat	100x16	80	-	982850	982860	982865	-	982875	10	120
	115x22.23		982925	982930	982940	982945	982950	982955	10	120
	125x22.23		983005	983010	983020	983025	983030	983035	10	120
	180x22.23		983165	983170	983180	983185	983190	983195	10	80
 Conique	100x16	80	-	930250	930260	982905	-	930560	10	120
	115x22.23		982965	982970	982980	982985	982990	982995	10	120
	125x22.23		983045	983050	983060	983065	983070	983075	10	120
	180x22.23		983205	983210	983220	983225	932120	983235	10	80



*C'option de supporten plastique est disponible.

Disques à Lamelles Premium Line



Taux de fer et soufre inférieur à 0.1%

100% Premium Line

ZR **SD** Standard Density

Zirconium



Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●●○

- Code de Produit : ZXPR22
- Abrasif : 100% Zirconium
- Support : Toile Polycoton Y
- Application : Enlèvement de soudure sur l'acier, le metal et l'acier inoxydable (Inox).
- Densité : Version standard. Ces disques à lamelles standard sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières.

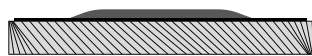
Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
Plat	100x16	80	-	-	983250	-	983260	983265	-	983275	10	120
	115x22.23		-	983405	983410	983415	983420	983425	983430	983435	10	120
	125x22.23		-	983565	983570	983575	983580	983585	983590	983595	10	120
	150x22.23		-	-	983730	-	983740	983745	-	983755	10	80
	180x22.23		-	983885	983890	983895	983900	983905	983910	983915	10	80
Conique	100x16	80	-	-	983290	-	983300	983305	-	983315	10	120
	115x22.23		-	983445	983450	983455	983460	983465	983470	983475	10	120
	125x22.23		-	983605	983610	983615	983620	983625	983630	983635	10	120
	150x22.23		-	-	983770	-	983780	983785	-	983795	10	80
	180x22.23		-	983925	983930	983935	983940	983945	983950	983955	10	80



Disques à Lamelles Premium Line

100% **Premium Line****ZR**

Zirconium

HD High
Density

Enlèvement ●●●●●

Durée de vie ●●●●○



Fe-S
< 0.1%

Taux de fer et soufre
inférieur à 0.1%



Code de Produit : ZXPR22

Abrasif : 100% Zirconium

Support : Toile Polycoton Y

Application : Enlèvement de soudure sur l'acier et l'acier inoxydable (Inox).

Densité : Version haute densité. Ces disques à lamelles haute densité sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières sur des surfaces en angles.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
 Plat	115x22.23		-	-	983490	-	983500	983505	-	983515	10	120
	125x22.23	80	-	-	931070	-	983660	983665	-	983675	10	120
	180x22.23		-	-	983970	-	983980	983985	-	983995	10	80
 Conique	115x22.23		-	-	983530	-	983540	983545	-	983555	10	120
	125x22.23	80	-	-	983690	-	983700	931210	-	983715	10	120
	180x22.23		-	-	984010	-	984020	984025	-	984035	10	80



*C'option de supporten plastique est disponible.

Disques à Lamelles Premium Line



CE Premium Line

SD Standard Density

Céramique



Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●●○

Code de Produit : CEY51
 Abrasif : Céramique
 Support : Toile Polycoton Y
 Application : Convient pour les outils manuels fonctionnant à haute pression pour l'acier inoxydable (Inox) et les aciers alliés.
 Densité : Version standard. Ces disques à lamelles standard sont recommandés pour les utilisations d'enlèvement important de matières.

Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	36	40	60	80	Boîte	Colis
Plat	100x16	80	984045	984050	984060	984065	10	120
	115x22.23		984125	984130	984140	984145	10	120
	125x22.23		984205	984210	984220	984225	10	120
	150x22.23		984285	984290	984300	984305	10	80
	180x22.23		984365	984370	984380	984385	10	80
Conique	100x16	80	984085	984090	984100	984105	10	120
	115x22.23		984165	984170	984180	984185	10	120
	125x22.23		984245	984250	984260	984265	10	120
	150x22.23		984325	984330	984340	984345	10	80
	180x22.23		984405	984410	984420	984425	10	80





Disques Fibre



Les disques fibres Karbosan sont proposés en plusieurs diamètres et grains pour répondre aux différents besoins d'applications.



Informations de Catégorie de Produit

Les disques fibre Karbosan sont proposés en différents types pour répondre aux différents besoins d'application. Les disques fibre sont servis avec un total de 6 types différents avec abrasifs carbure de silicium, oxyde d'aluminium et zirconium, généralement






Abrasif	Code de Produit	Support	Caractéristiques	
AO ÉCO Oxyde d'Aluminium	AWER11	Fibre Vulcanisée	Idéal pour le ponçage de matériaux en acier, en aluminium, en zinc et en bois, avec un support économique fibre vulcanisée et des grains abrasifs en oxyde d'aluminium.	
AO Oxyde d'Aluminium	AWR11		Idéal pour le ponçage de matériaux en acier faiblement allié, en acier inoxydable (Inox), en aluminium, en zinc et en bois, avec support en fibre vulcanisée standard et grains abrasifs agressifs en oxyde d'aluminium.	
ZR Zirconium	ZWR11		Ce disque fibre sur support de fibre vulcanisée standard avec des grains d'abrasifs en zirconium agressif est idéal pour le ponçage de l'inox et de l'acier haute densité ainsi que des aciers résistants à la chaleur.	
ZR Troisième Couche Zirconium	ZWR51		Ce disque fibre sur support de fibre vulcanisée standard avec des grains d'abrasifs en zirconium agressif recouvert d'une troisième couche est idéal pour le ponçage de l'inox, de la fonte et de l'acier haute densité ainsi que des aciers résistants à la chaleur.	
CE Troisième Couche Céramique	CER51		Ce disque fibre sur support de fibre vulcanisée standard avec des grains d'abrasifs en céramique recouvert d'une troisième couche est parfait pour le ponçage de l'inox, de la fonte et de l'acier haute densité ainsi que des aciers résistants à la chaleur.	



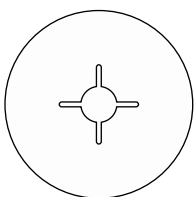
Tableau des Applications et des Performances

- Excellent
- Optimal
- Bon

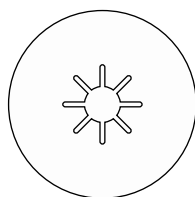
Abrasif	Bois	Aciers Faiblement Alliés	Aciers Inoxydables / Inox	Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	Aluminium / Zinc	Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	Fonte	Verre / Pierre / Granit / Céramique	Performance
AO ÉCO Oxyde d'Aluminium <i>AWER11</i>	●●●	●●	●	●	●●●	●			Enlèvement ●●●○○○ Durée de vie ●●●○○○
AO Oxyde d'Aluminium <i>AWR11</i>	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●			Enlèvement ●●●○○○ Durée de vie ●●●○○○
ZR Zirconium <i>ZWR11</i>		●●●	●●●	●●●	●		●●		Enlèvement ●●●●○○ Durée de vie ●●●●○○
ZR Troisième Couche Zirconium <i>ZWR51</i>		●●	●●●	●●●	●		●●●		Enlèvement ●●●●○○ Durée de vie ●●●●●●
CE Troisième Couche Céramique <i>CER51</i>		●●	●●●	●●●	●●		●●●		Enlèvement ●●●●●● Durée de vie ●●●●●●

Types et Diamètres

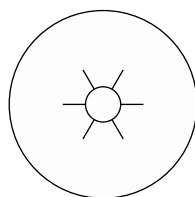
4 Encoches



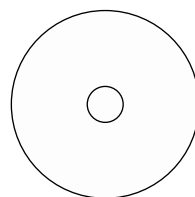
8 Encoches



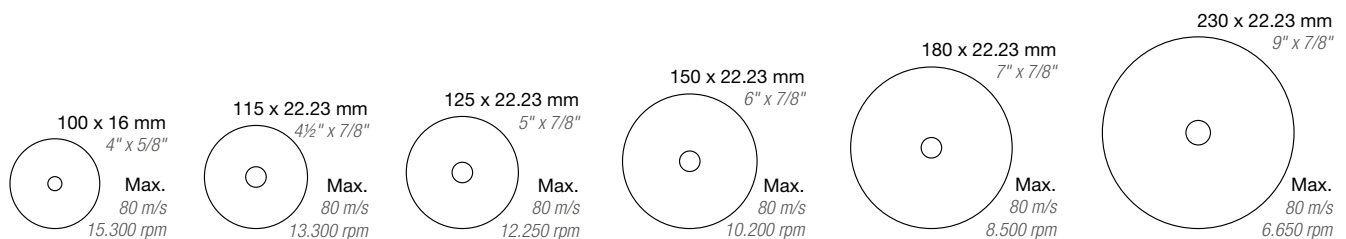
Étoilé



Plat



Diamètres



Types de Produit

AO^{ÉCO}

Oxyde d'Aluminium

Code de Produit

AWER11

Domaine d'Application

Bois, Acier Faiblement Allié, Aluminium, Zinc.

AO

Oxyde d'Aluminium

Code de Produit

AWR11

Domaine d'Application

Bois, Acier Faiblement Allié, Aluminium, Zinc, Acier Inoxydable (Inox).

CE Troisième Couche
Céramique

Code de Produit

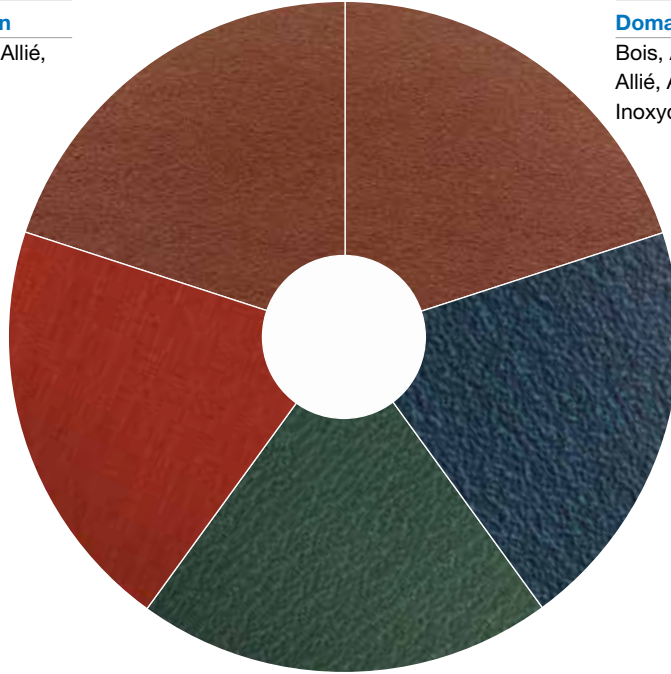
CER51

Domaine d'Application

Acier Inoxydable (Inox), Acier Haute Densité, Acier Résistant à la Chaleur, Fonte

Caractéristiques

Troisième Couche (pour Absorber la Chaleur)



ZR
Zirconium

Code de Produit

ZWR11

Domaine d'Application

Acier faiblement allié, Acier Inoxydable (Inox), Acier Haute Densité, Acier Résistant à la Chaleur, Fonte

ZR Troisième Couche
Zirconium

Code de Produit

ZWR51

Domaine d'Application

Acier Inoxydable (Inox), Acier Haute Densité, Acier Résistant à la Chaleur, Fonte

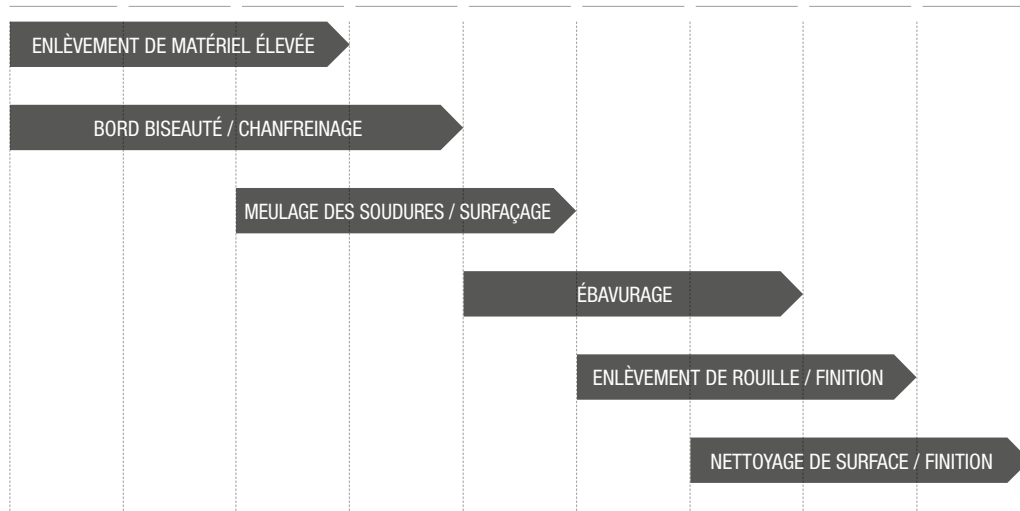
Caractéristiques

Troisième Couche (pour Absorber la Chaleur)

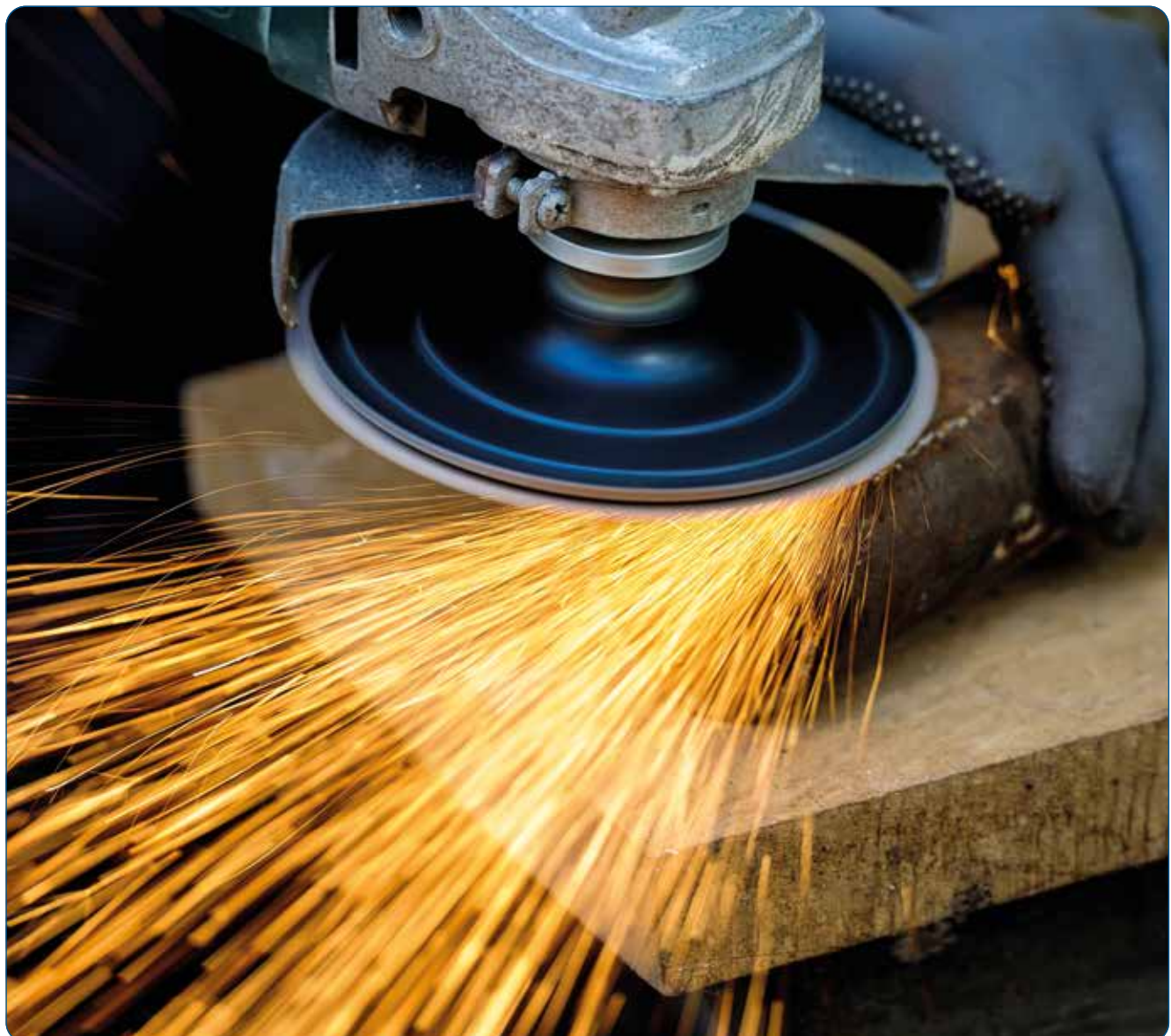
Guide d'Application de la Taille de Grain

Gros Grains Grain Fin

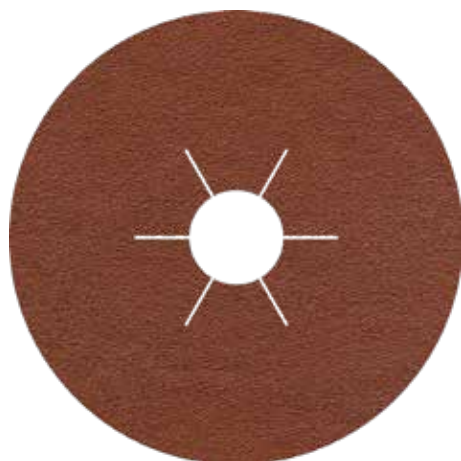
16 24 36 40 50 60 80 100 120



Informations au Dos du Produit



Disques Fibre Éco en Oxyde d'Aluminium



AO ÉCO

Oxyde d'Aluminium

Enlèvement ●●●○○○
Durée de vie ●●●○○○

Code de Produit : AWER11
Abrasif : Oxyde d'Aluminium
Support : Fibre Vulcanisée
Granulométrie : 16-120
Application : Wood, Non Ferrous Metals, Aluminium, Zamak

Type	Dimension (mm)	16	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
4 Encoches	100x16	985789	985795	985801	985806	985812	985818	985824	985830	985836	50	200
	115x22.23	985790	985796	903897	985807	985813	985819	985825	985831	985837	50	200
	125x22.23	985791	985797	985802	985808	985814	985820	985826	985832	985838	50	200
	150x22.23	985792	985798	985803	985809	985815	985821	985827	985833	985839	50	200
	180x22.23	985793	985799	985804	985810	985816	985822	985828	985834	985840	50	200
	230x22.23	985794	985800	985805	985811	985817	985823	985829	985835	985841	50	200
Étoilé	100x16	985896	985902	985908	985914	985920	985926	985932	985938	985944	50	200
	115x22.23	985897	985903	985909	985915	985921	985927	985933	985939	985945	50	200
	125x22.23	985898	985904	985910	985916	985922	985928	985934	985940	985946	50	200
	150x22.23	985899	985905	985911	985917	985923	985929	985935	985941	985947	50	200
	180x22.23	985900	985906	985912	985918	985924	985930	985936	985942	985948	50	200
	230x22.23	985901	985907	985913	985919	985925	985931	985937	985943	985949	50	200
Round Hole	100x16	985950	985955	985959	985963	985968	985974	985978	985982	985986	50	200
	115x22.23	985952	985957	985961	985965	985971	985976	985980	985984	985988	50	200
	125x22.23	985951	985956	985960	985964	985970	985975	985979	985983	985987	50	200
	150x22.23	985952	985957	985961	985965	985971	985976	985980	985984	985988	50	200
	180x22.23	985953	985958	985962	985966	985972	985977	985981	985985	985989	50	200
	230x22.23	985954	985958	985962	985966	985972	985977	985981	985985	985989	50	200



Disques Fibre en Oxyde d'Aluminium

AO

Oxyde d'Aluminium

Enlèvement ●●●○○
Durée de vie ●●●○○

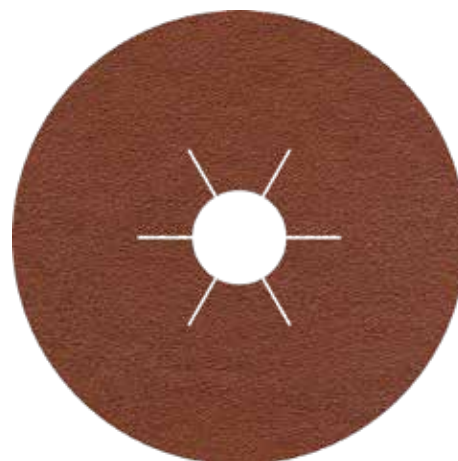
Code de Produit : AWR11




Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Fibre Vulcanisée

Granulométrie : 16-400

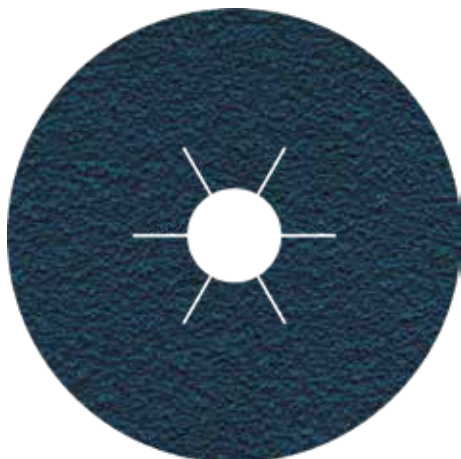
Application : Bois, Acier Faiblement Allié, Aluminium, Zinc, Acier Inoxydable (Inox).



Type	Dimension (mm)	16	24	36	40	50	60	80	120	150	180	280	320	400	Box	M. Box
 4 Encoches	100x16	984500	958101	958102	984507	958103	984512	984515	984521	984524	984528	984541	984547	984552	50	200
	115x22.23	958133	958134	958135	958136	958137	958138	958139	958141	958142	958143	984542	958146	958147	50	200
	125x22.23	904957	958209	958210	958211	912822	958212	958213	958215	984525	984529	984543	984548	984553	50	200
	150x22.23	984501	984503	984505	984508	984510	984513	984516	984522	984526	984530	984544	984549	984554	50	200
	180x22.23	910577	912824	958271	958272	912113	958273	958274	958276	958277	984531	984545	984550	984555	50	200
	230x22.23	984502	984504	984506	984509	984511	984514	984517	984523	984527	984532	984546	984551	984556	50	200
 Étoilé	100x16	980141	980142	980143	980144	912688	980145	980146	980147	984655	984657	984667	984673	984676	50	200
	115x22.23	922310	922320	922330	922340	922350	922360	922370	922380	980209	980210	984668	980213	984677	50	200
	125x22.23	922390	922400	922410	922420	922430	922440	922450	922460	958361	958362	984669	958365	984678	50	200
	150x22.23	958385	958386	958387	958388	984647	958389	958390	958391	922250	984658	984670	984674	984679	50	200
	180x22.23	922470	922480	922490	910195	922510	968132	922530	922540	958439	922260	984671	958441	958442	50	200
	230x22.23	984643	984644	984645	984646	984648	984649	984650	984654	984656	984659	984672	984675	984680	50	200
 Plat	100x16	966766	958475	958476	958477	958478	958479	958480	958482	958483	958484	984687	958485	984692	50	200
	115x22.23	921010	921020	921030	921040	921050	921060	921070	921080	980014	958551	907571	958554	907573	50	200
	125x22.23	921090	921100	921110	921120	921130	921140	921150	921160	966800	958634	908128	958636	908130	50	200
	150x22.23	966813	958642	958643	966817	966819	958644	966822	958646	958647	958648	984688	984690	984693	50	200
	180x22.23	921170	921180	921190	921200	921210	921220	921230	921240	958706	958707	908279	958710	908281	50	200
	230x22.23	958767	958768	958769	958770	958771	958772	966866	958774	958775	958776	984689	984691	984694	50	200



Disques Fibre en Zirconium



ZR

Zirconium

Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●●○

Code de Produit : ZWR11
Abratif : Zirconium
Support : Fibre Vulcanisée
Granulométrie : 24-120
Application : Acier faiblement allié, Aluminium, Zinc, Acier Inoxydable (Inox), Acier Fortement Allié, Acier Résistant à la Chaleur, Fonte

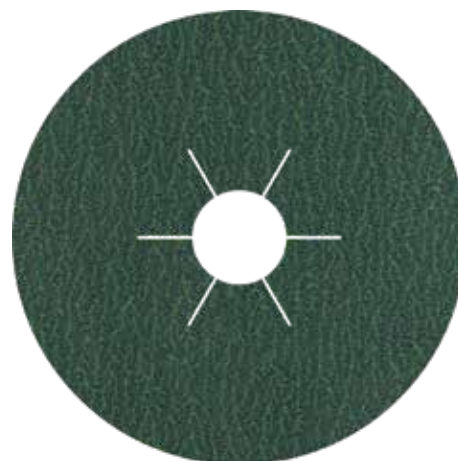
Type	Dimension (mm)	24	36	40	60	80	100	120	Box	M. Box
4 Encoches	100x16	985095	985098	985101	985110	985114	985118	985122	50	200
	115x22.23	922652	958154	958155	958156	958164	958158	904772	50	200
	125x22.23	923223	958219	958220	958221	958222	968128	985123	50	200
	150x22.23	985096	985099	985102	985111	985115	985119	985124	50	200
	180x22.23	904446	904447	985103	985112	985116	985120	985125	50	200
	230x22.23	985097	985100	985104	985113	985117	985121	985126	50	200
Étoilé	100x16	980148	980149	985181	980151	980152	967502	980153	50	200
	115x22.23	922020	922030	922040	922060	922070	980214	922080	50	200
	125x22.23	922100	922110	922120	922140	922150	958366	922160	50	200
	150x22.23	958392	905699	958393	958394	903530	903529	958395	50	200
	180x22.23	922180	922190	922200	922220	922230	958443	922240	50	200
	230x22.23	985179	985180	985182	985184	985185	985186	985187	50	200
Plat	100x16	958496	958497	966780	958499	958500	966779	958501	50	200
	115x22.23	921620	921630	921640	921660	921670	958556	921680	50	200
	125x22.23	921700	921710	921720	921740	921750	966802	921760	50	200
	150x22.23	958652	958653	966841	966843	966844	966839	966840	50	200
	180x22.23	921780	921790	921800	921820	921830	958714	921840	50	200
	230x22.23	958780	958781	966886	966888	966889	966884	966885	50	200



Disques Fibre en Zirconium Avec Troisième Couche

ZR Troisième
Couche
Zirconium

Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●●●



Code de Produit : ZWR51

Abrasif : Zirconium

Support : Fibre Vulcanisée

Granulométrie : 24-120

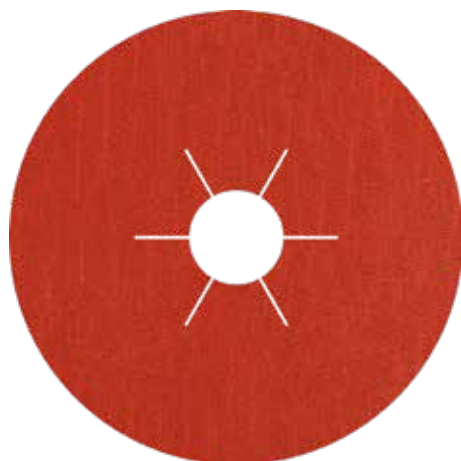
Application : Acier Inoxydable (Inox), Acier Fortement Allié, Acier Résistant à la Chaleur, Fonte

Caractéristiques : Troisième Couche (pour Absorber la Chaleur)

Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	120	Boîte	Colis
4 Encoches	100x16	985240	985244	985248	985253	985259	985264	985275	50	200
	115x22.23	904448	958159	914822	985254	914824	914826	914828	50	200
	125x22.23	985241	985245	985249	985255	985260	985265	985276	50	200
	150x22.23	985242	985246	985250	985256	985261	985266	985277	50	200
	180x22.23	904445	904166	985251	985257	985262	985267	985278	50	200
	230x22.23	985243	985247	985252	985258	985263	985268	985279	50	200
Étoilé	100x16	985336	980154	985341	985344	980155	980156	980157	50	200
	115x22.23	923966	923967	923968	980217	923969	923970	923972	50	200
	125x22.23	923974	923975	923976	906076	923977	923978	923980	50	200
	150x22.23	985337	985339	985342	985345	966205	906369	985353	50	200
	180x22.23	923982	923983	923984	985346	923985	923986	923988	50	200
230x22.23	985338	985340	985343	985347	985348	985349	985354	50	200	
Plat	100x16	966773	966774	966775	966776	966777	966778	966772	50	200
	115x22.23	924059	924060	924061	966787	924062	924063	924065	50	200
	125x22.23	924067	924068	924069	966801	924070	924071	924073	50	200
	150x22.23	966834	966835	966836	966837	966201	966838	966833	50	200
	180x22.23	924075	924076	924077	966850	924078	924079	924081	50	200
230x22.23	966878	966879	966880	966881	966882	966883	966877	50	200	



Céramique Disques Fibre



CE Troisième
Couche
Céramique

Enlèvement ●●●●●
Durée de vie ●●●●●

Code de Produit : CER51
 Abrasif : Céramique
 Support : Fibre Vulcanisée
 Granulométrie : 24-120
 Application : Acier Inoxydable (Inox), Acier Fortement Allié, Acier Résistant à la Chaleur, Fonte
 Caractéristiques : Troisième Couche (pour Absorber la Chaleur)

Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
4 Encoches	100x16	985417	985420	985423	985428	985434	985436	985440	985445	50	200
	115x22.23	907330	958160	985424	985429	903459	907331	985441	914818	50	200
	125x22.23	907332	968421	920272	985430	968422	906088	912823	905984	50	200
	150x22.23	985418	985421	985425	985431	906370	985437	985442	985446	50	200
	180x22.23	930599	903460	985426	985432	903461	985438	985443	985447	50	200
	230x22.23	985419	985422	985427	985433	985435	985439	985444	985448	50	200
Étoilé	100x16	985505	966342	985508	985510	905023	905706	985514	905707	50	200
	115x22.23	906257	980218	922199	910118	980219	904785	911902	905377	50	200
	125x22.23	904846	958368	911904	911906	958369	904847	911908	905708	50	200
	150x22.23	906189	966415	911914	911916	911918	911923	911925	911927	50	200
	180x22.23	905737	958444	909502	907377	958445	905709	911929	905710	50	200
	230x22.23	985506	985507	985509	985511	985512	985513	985515	985516	50	200
Plat	100x16	985523	903806	985527	985530	903807	985535	985538	985541	50	200
	115x22.23	924083	924084	924085	924318	924086	924087	924088	924089	50	200
	125x22.23	924091	924092	924093	985531	924094	924095	924096	924097	50	200
	150x22.23	985524	985526	985528	985532	908939	985536	985539	985542	50	200
	180x22.23	924099	924100	924101	914989	924102	924103	924104	924105	50	200
	230x22.23	985525	922447	985529	985533	985534	985537	985540	985543	50	200





Disques Auto-Agrippant



Les disques auto-agrippant de Karbosan sont proposés en plusieurs diamètres, grains avec ou sans trous pour répondre aux différents besoins d'application.



Informations de Catégorie de Produit

Les disques auto-agrippant Karbosan sont proposés en différents types pour répondre aux différents besoins des applications. Les disques auto-agrippant sont fournis avec différents types d'Abrasifs tel que, carbure, oxyde d'aluminium, zirconium, céramique et oxyde d'aluminium compact, des grains 24 à 400, de 100 à 230 mm de diamètre avec différents trous ou sans.

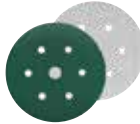





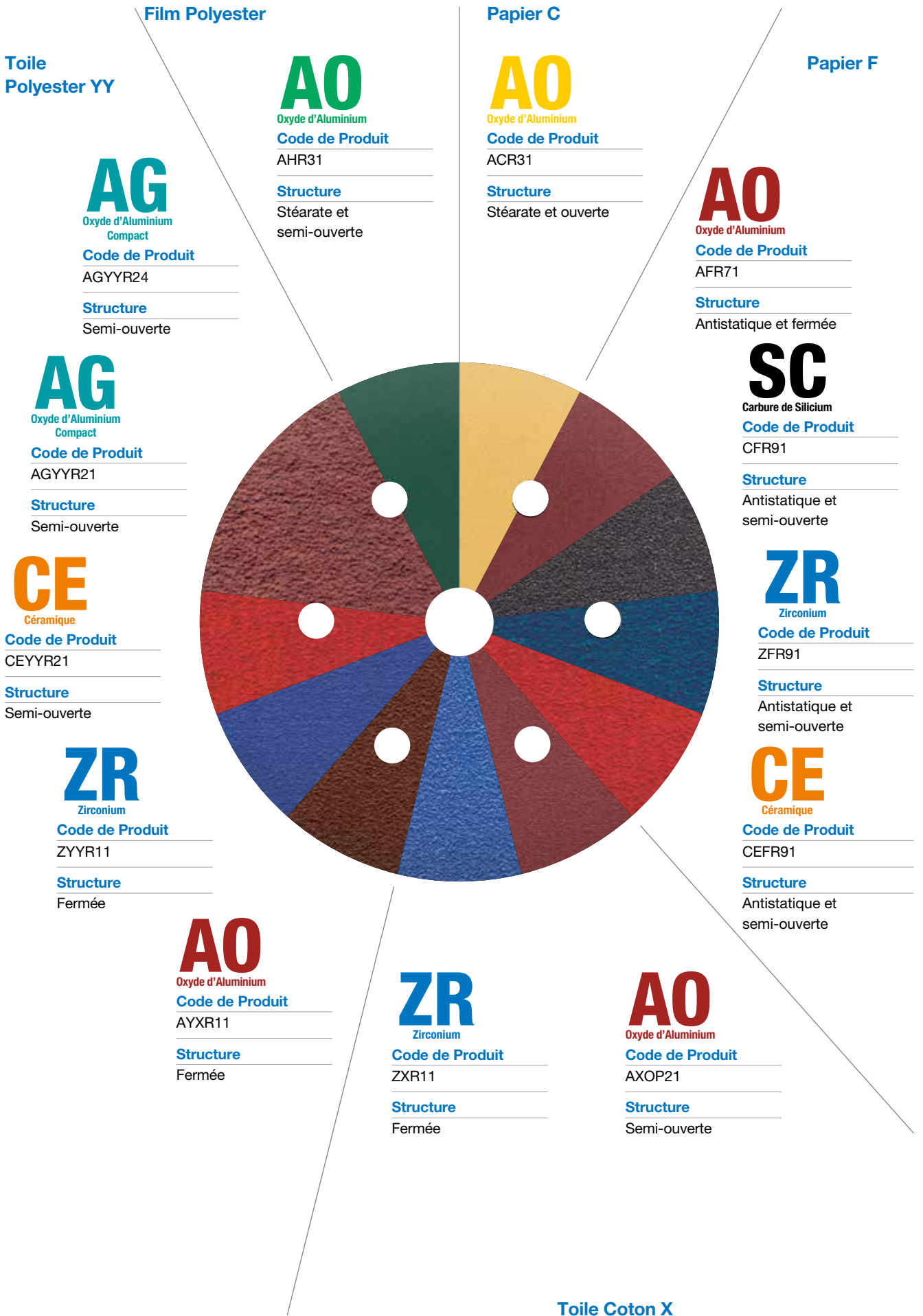
Catégorie	Abrasif	Code de Produit	Caractéristiques	
Film Polyester	AO Oxyde d'Aluminium	AHR31	Idéal pour le ponçage de différents types de surfaces dans les secteurs de l'automobile, de la peinture, du naval et de l'inox. Support de film polyester avec grains abrasifs d'oxyde d'aluminium, recouvert avec stéarate anti-colmatage, revêtement semi-ouvert. Convient aux applications sèches et humides. Résistant aux déchirures.	
Papier C	AO Oxyde d'Aluminium	ACR31	Idéal pour le ponçage des surfaces peintes et vernies sous-enduits, conçu pour les secteurs du bois, de l'automobile, de la peinture et de la navale. Support papier poids C grains abrasifs d'oxyde d'aluminium, également avec anti-colmatage. Revêtement stéarate et ouvert.	
Papier F	AO Oxyde d'Aluminium	AFR71	Idéal pour le ponçage du bois, de l'acier faiblement allié et de l'acier inoxydable (Inox), avec un support papier grammage F et des grains abrasifs d'oxyde d'aluminium, ainsi qu'une structure antistatique et fermée.	
	SC Carbure de Silicium	CFR91	Idéal pour poncer le verre, la pierre, le granit, la céramique, le bois, l'aluminium, le zinc, le laiton, le cuivre et les métaux non ferreux, ayant un support en papier grammage F et des grains abrasifs en carbure de silicium, ainsi qu'une structure antistatique et semi-ouverte.	
	ZR Zirconium	ZFR91	Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'aluminium, du zinc et des matériaux en bois, avec un support en papier grammage F et des grains abrasifs en zirconium, ainsi qu'une structure antistatique et semi-ouverte.	
	CE Céramique	CEFR91	Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur, de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc et du bois, avec un support papier grammage F et des grains abrasifs céramique, ainsi qu'une structure antistatique et semi-ouverte.	
Toile Coton X	AO Oxyde d'Aluminium	AXOP21	Idéal pour le ponçage du bois, de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable (Inox), du laiton, du cuivre et des métaux non ferreux, avec un support en toile de coton grammage X et des grains abrasifs d'oxyde d'aluminium, ainsi qu'une structure semi-ouverte.	
	ZR Zirconium	ZXR11	Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur, de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc et des matériaux en bois, avec un support en toile de coton grammage X et des grains abrasifs de zirconium, ainsi qu'une structure fermée.	
Toile Polyester YY	AO Oxyde d'Aluminium	AYXR11	Idéal pour le ponçage du bois, de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable (Inox), du laiton, du cuivre et des métaux non ferreux, avec un support en toile polyester grammage YY et des grains abrasifs d'oxyde d'aluminium, ainsi qu'une structure fermée.	
	ZR Zirconium	ZYYR11	Idéal pour poncer l'acier inoxydable (Inox), l'acier fortement allié, l'acier résistant à la chaleur, l'acier faiblement allié, l'aluminium, le zinc, la fonte et les matériaux en bois, avec un support en toile polyester YY et des grains abrasifs de zirconium, ainsi qu'une structure fermée.	
	CE Céramique	CEYYR21	Idéal pour le ponçage du bois, du laiton, du cuivre et des métaux non ferreux, ayant un support en toile de polyester YY et des grains abrasifs en céramique, ainsi qu'une structure semi-ouverte.	
	AG Oxyde d'Aluminium Compact	AGYYR21	Idéal pour polir et finir l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, l'acier fortement allié et l'acier résistant à la chaleur, support en tissu polyester ayant un poids YY, grains abrasif compact en oxyde d'aluminium, revêtement semi-ouvert.	
	AG Oxyde d'Aluminium Compact	AGYYR24	Idéal pour polir et finir l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, l'acier fortement allié et l'acier résistant à la chaleur, support en tissu polyester ayant un poids YY, grains abrasif compact en oxyde d'aluminium, revêtement semi-ouvert.	

Tableau des Applications et des Performances

































- Excellent
- Optimal
- Bon

Catégorie	Abrasif	Bois	Aciers Faiblement Alliés	Aciers Inoxydables / Inox	Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	Aluminium / Zinc	Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	Paint / Varnish / Lacquer	Rubber / Plastic / Leather	Fonte	Verre / Pierre / Granit / Céramique
Film Polyester	AO Oxyde d'Aluminium <i>AHR31</i>	●	●●	●●●	●	●	●●	●●●			
Papier C	AO Oxyde d'Aluminium <i>ACR31</i>	●●●	●				●	●●●	●●●		
Papier F	AO Oxyde d'Aluminium <i>AFR71</i>	●●●	●	●							
	SC Carbure de Silicium <i>CFR91</i>	●●				●	●	●	●●●		●●●
	ZR Zirconium <i>ZFR91</i>	●	●●	●●	●	●					
	CE Céramique <i>CEFR91</i>	●	●●	●●●	●●●	●					
Toile Coton X	AO Oxyde d'Aluminium <i>AXOP21</i>	●●●	●	●		●	●	●	●		
	ZR Zirconium <i>ZXR11</i>	●	●●	●●●	●●	●					
Toile Polyester YY	AO Oxyde d'Aluminium <i>AYXR11</i>	●●●	●	●			●	●	●		
	ZR Zirconium <i>ZYYR11</i>	●	●●	●●●	●●●	●			●	●	
	CE Céramique <i>CEYYR21</i>	●●●	●	●	●		●●	●●			
	AO Oxyde d'Aluminium Compact <i>AGYYR21</i>			●●	●●●	●●●	●	●			●
	AO Oxyde d'Aluminium Compact <i>AGYYR24</i>			●●	●●●	●●●	●	●			●

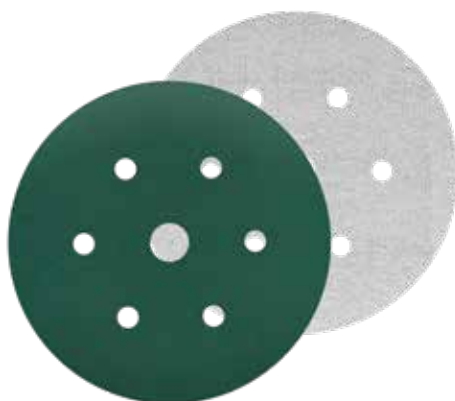
Types de Produit



Types et Diamètres

Type No.	Type Icon	Diamètres du Disque	Nombres de Trous	Alésage (mm)	Diamètre du Trou Intérieur (mm)	Nombre de Trous Dans l'Intérieur	Diamètre des Trous Dans le Cercle Intérieur (mm)	Diamètre du Trou Extérieur (mm)	Nombre de Trous Dans Extérieur	Diamètre des Trous Dans le Cercle Extérieur (mm)
T01		100 mm / 4"	Sans Trou							
T02		115 mm / 4½"	Sans Trou							
T03		125 mm / 5"	Sans Trou							
T04		125 mm / 5"	8 Trous		65	8	10			
T05		125 mm / 5"	9 Trous	11	65	8	10			
T06		125 mm / 5"	9 Trous	8	90	8	10			
T07		150 mm / 6"	Sans Trou							
T08		150 mm / 6"	6 Trous		80	6	10			
T09		150 mm / 6"	7 Trous	18	80	6	10			
T10		150 mm / 6"	8 Trous		65	8	10			
T11		150 mm / 6"	9 Trous	18	120	8	9,5			
T12		150 mm / 6"	15 Trous	17	80	6	9	120	8	9
T13		150 mm / 6"	17 Trous	10	65	8	8	120	8	10
T14		150 mm / 6"	Étoilé	22,3						
T15		178 mm / 7"	Étoilé							
T16		178 mm / 7"	Sans Trou	22,3						
T17		180 mm / 7 1/64"	Sans Trou							
T18		200 mm / 7 7/8"	Sans Trou							
T19		225 mm / 8"	Sans Trou							
T20		230 mm / 9"	Sans Trou							
T21		406 mm / 16"	Sans Trou							
T23		115 x 280 mm	Sans Trou							
T24		80 x 80 x R135	Sans Trou							
T25		81 x 133 - 8 x Ø10	8 Trous							
T26		230 x 280 mm	Sans Trou							
T27		200 mm / 7 7/8"	9 Trous							
T28		90 mm / 3 ½"	Sans Trou							
T29		77 mm / 3 1/16"	Sans Trou							
T30		85 mm / 3 3/8"	Sans Trou							
T31		140 mm / 5 ½"	Sans Trou							
T32		125 mm / 5"	5 Trous							
T34		140 mm / 5 ½"	Trous				30			

Disques Auto-Agrippant en Film Polyester



AO

Oxyde d'Aluminium

Code de Produit : AHR31

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

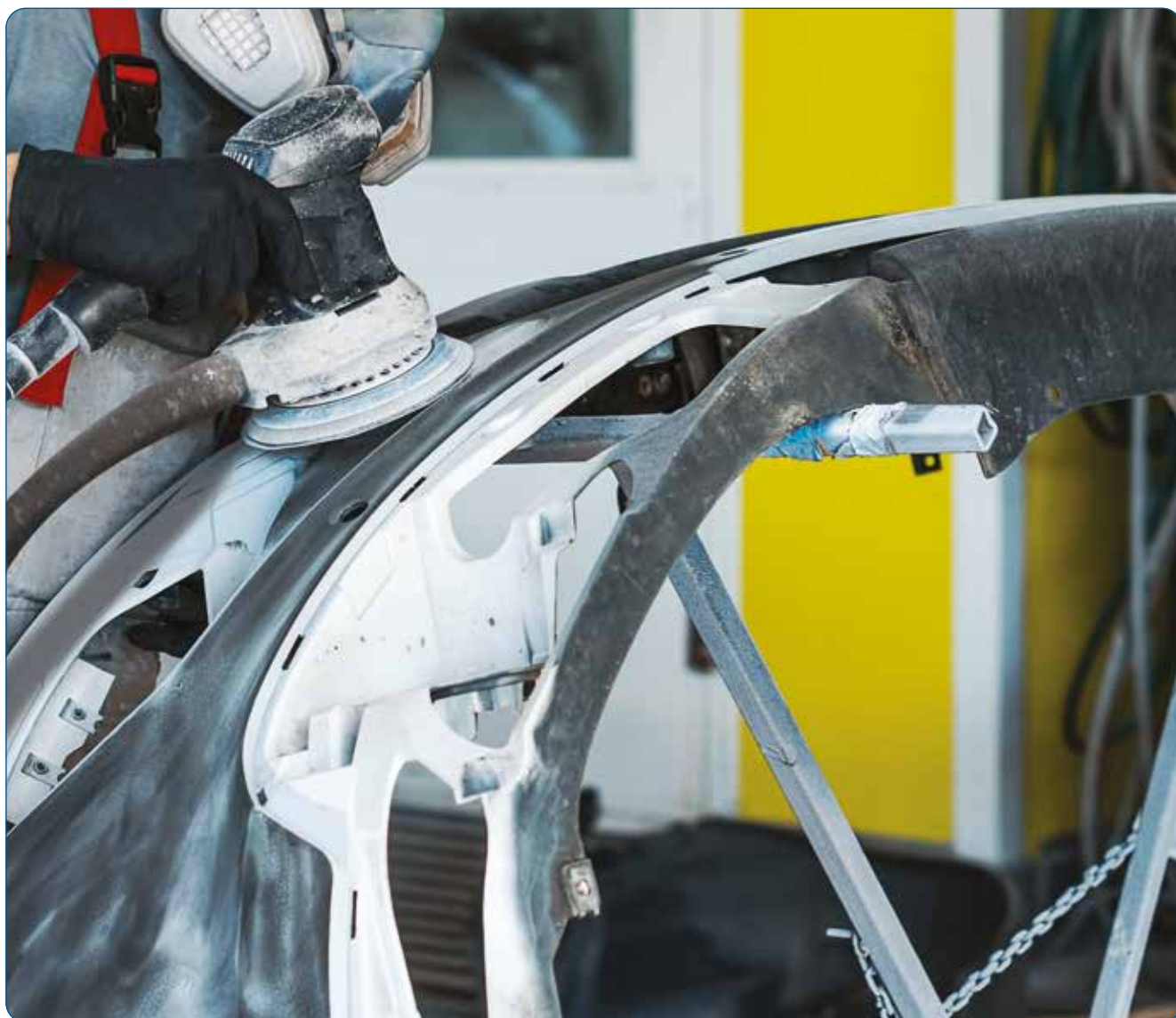
Support : Film Polyester

Granulométrie : 40-2000

Application : Idéal pour le ponçage de différents types de surfaces dans les secteurs de l'automobile, de la peinture, de la navale et de l'inox.

Caractéristiques : Stéarate et semi-ouverte

Type	Dimension (mm)	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Sans Trou	115	954450	954456	954460	954426	954430	954434	954436	954440	954442	954444	954446	954448	954452	954454	954458	954424	954428	954432	954438
	125	961607	961610	961612	006344	961597	006345	006346	961602	961603	996730	996731	961606	996732	994489	994490	995895	961596	994491	996729
	150	961623	961624	961626	961614	961616	961618	961619	961621	960451	961622	960452	960453	996860	960454	961625	961613	961615	961617	961620
6 Trous	150	996835	996839	961645	994487	961630	994488	961633	961635	961636	006343	961638	961639	996836	996838	961644	980392	961629	961631	961634
7 Trous	150	954413	954417	954421	954390	954394	954398	954400	954404	954406	954408	954422	954411	975000	954415	954419	954388	954392	954396	954402



Disques Auto-Agrippant en Papier C

AO

Oxyde d'Aluminium

Code de Produit : ACR31

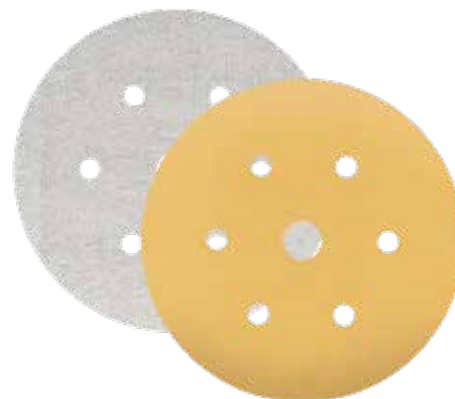
Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Papier C

Granulométrie : 40-1200

Application : Idéal pour le ponçage de différents types de surfaces dans les secteurs du bois, de l'automobile, de la peinture, de la navale.

Caractéristiques : Stéarate et ouverte



Type	Dimension (mm)	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200
Sans Trou	115	961658	961661	961663	961648	961650	961651	961652	961653	961654	961655	961656	961657	996975	961660	996976	961647	006325
	125	003354	003356	961680	003349	961667	961668	003351	961670	003352	003353	961673	961674	003355	961677	961679	996977	003350
	150	961689	961691	961693	961682	961684	961685	961686	961687	960447	961688	960448	960449	003359	998944	961692	003357	003358
6 Trous	150	003774	961708	961710	961695	961697	961698	961699	961700	961701	003772	961703	961704	003775	003776	003777	003771	003773
7 Trous	150	954484	954490	954494	954464	954468	954471	954472	954474	954476	954478	954480	954482	954486	954488	954492	954462	954466



Disques Auto-Agrissant en Papier F



AO

Oxyde d'Aluminium

Code de Produit : AFR71

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Papier F

Granulométrie : 40-600

Application : Idéal pour le ponçage du bois, de l'acier faiblement allié et des matériaux en acier inoxydable (Inox).

Caractéristiques : Structure antistatique et fermée.

Type	Dimension (mm)	40	60	50	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600
Sans Trou	115	945332	945333	914736	944645	006277	945330	006278	006279	006280	924802	006281	006282	006283	006284	006285
	125	910868	910875	006460	910877	910857	910858	910859	910864	006457	910865	006458	910866	910867	006459	910869
	150	910917	910919	945928	910925	910904	910905	910906	910907	911648	910908	910909	910914	910915	945927	006683
	178	947547	932149	914786	932150	006906	947540	947541	947542	947543	947544	947545	947546	924505	947548	947549
	180	986213	003278	947585	003280	932326	004236	947578	932252	947579	003276	947581	947582	947583	947584	947586
	200	003277	003279	947614	003281	006855	006854	947606	947607	947608	947609	947610	947611	947612	947613	947615
	225	947634	947638	947636	914797	914795	914796	947627	947628	947629	947630	947631	947632	947633	947635	947637
	230	947646	947650	947648	914987	947639	914984	947640	947641	914986	947642	947643	947644	947645	947647	947649
6 Trous	150	911275	911276	945988	911277	911279	911282	911283	914766	911284	914767	914768	914769	914772	945987	945989
7 Trous	150	920829	923512	947158	923514	923508	920830	923510	006848	006849	947156	947157	006850	006851	006853	006852
8 Trous	125	920439	921506	006486	914745	923516	914743	923518	914744	923520	920435	006484	006847	920437	006485	006487
	150	910889	910892	945893	910893	923257	910888	945885	945886	945887	945888	945889	945890	945891	945892	945894
9 Trous	125	910889	910892	945893	910893	923257	910888	945885	945886	945887	945888	945889	945890	945891	945892	945894
	150	910986	910988	947507	910991	910975	910976	910977	910978	947504	910979	910983	910984	910985	947505	947508
15 Trous	150	005987	930929	945956	930933	945951	932832	945952	930934	945953	947655	945954	006841	930937	945955	945957
17 Trous	150	006512	003501	945974	003500	006513	006514	006515	006516	945970	006517	945971	006518	945972	945973	945975
Étoilé	178	921193	921195	947567	921197	921188	921191	947559	947560	947561	947562	947563	947564	947565	947566	947568



Disques Auto-Agrissant en Papier F

SC

Carbure de Silicium

Code de Produit : CFR91

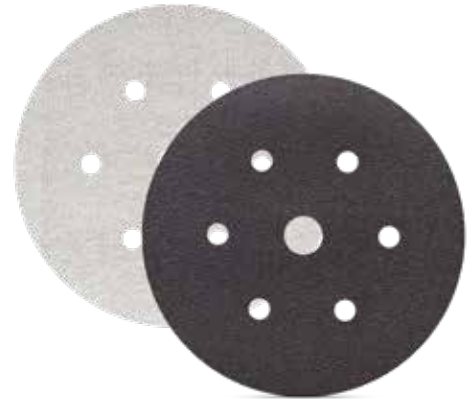
Abrasif : Carbure de Silicium

Support : Papier F

Granulométrie : 40-800

Application : Idéal pour poncer le verre, la pierre, le granit, la céramique, le bois, l'aluminium, le zinc, le laiton, le cuivre et les métaux non ferreux.

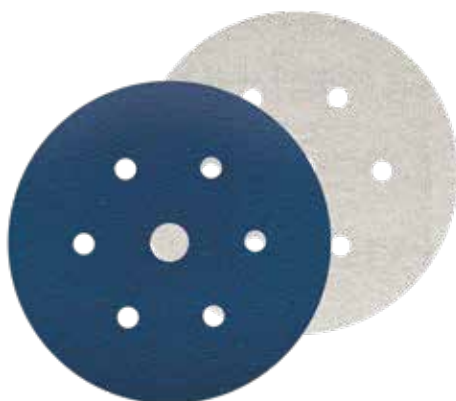
Caractéristiques : Structure antistatique et semi-ouverte.



Type	Dimension (mm)	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600	800
Sans Trou	115	931054	006897	931056	931057	006895	931058	005985	006272	005986	997714	997726	998910	006896	955971	978378
	125	003285	006312	944532	944533	006305	944534	006306	006307	006308	006928	997725	006309	006311	978381	978382
	150	914753	914754	914755	914756	914748	914749	945917	945918	945919	997715	997724	945920	945921	978387	978388
	178	922091	914784	913996	913998	914782	922088	947526	947527	947528	997716	997723	947529	006898	978399	978400
	200	006856	947605	006857	006858	006242	947598	947599	947600	947601	997718	997721	947602	947604	978401	978402
6 Trous	150	006872	006873	006874	006875	006869	006870	945976	945977	945978	997731	997736	945979	945980	978391	978392
7 Trous	150	946990	946991	947003	947004	946001	946436	946981	946982	946984	997753	997762	946985	946989	978393	978394
8 Trous	125	006865	006866	006867	006868	006862	006863	006479	006480	006481	954098	997777	006482	006483	978383	978384
	150	947493	947494	947495	947496	947485	947486	947487	947488	947489	997771	997776	947490	947492	978395	978396
9 Trous	125	945881	945882	945883	945884	006495	006496	006497	006498	006499	997782	997789	006500	945880	978385	978386
	150	914776	914777	914778	914779	914774	914775	947497	947498	947499	997783	997788	947500	947503	978397	978398
15 Trous	150	945947	945948	945949	945950	945941	945942	945943	945944	945945	997809	997792	006842	945946	978389	978390



Disques Auto-Agrippant en Papier F



ZR
Zirconium

Code de Produit : ZFR91
 Abrasif : Zirconium
 Support : Papier F
 Granulométrie : 36-400
 Application : Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'aluminium, du zinc et des matériaux en bois.
 Caractéristiques : Structure antistatique et semi-ouverte.

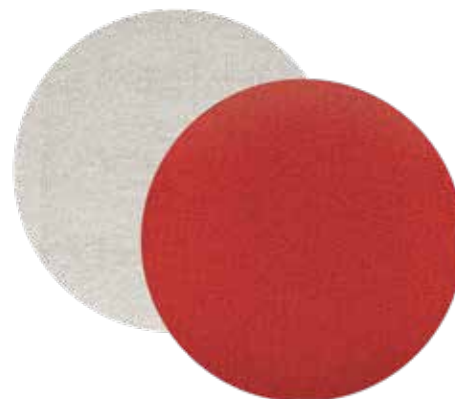
Type	Dimension (mm)	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Sans Trou	115	006903	921322	924193	915598	921323	006901	921324	923015	006287	006288	006289	006290	006291	006292
	125	924195	924196	924197	924198	922937	922925	922927	922929	922931	006462	922933	006463	922935	006464
	150	922691	922222	914757	914759	914762	922692	923205	923031	945931	945932	945933	945934	945935	945936
	178	923131	930453	914787	914788	914789	930455	930457	947552	947553	947554	947555	947556	947557	947558
	180	947595	932253	947597	932255	932256	947587	947588	947589	947590	947591	947592	947593	947594	947596
	200	947624	006247	947626	920392	930585	006846	930589	947617	947618	947619	947620	947622	947623	947625
6 Trous	150	945996	945998	945999	915368	923022	005988	923017	923019	945990	945991	945992	945994	945995	945997
7 Trous	150	947470	947473	947474	947475	947476	947461	947462	947463	947464	947465	947466	947468	947469	947472
9 Trous	125	945903	945905	945906	945907	945908	944635	945895	945896	945897	945898	945899	945901	945902	945904
	150	947517	923127	923129	922708	922710	922706	947509	947510	947511	947512	947513	947515	947516	947518
15 Trous	150	931049	922223	945969	924384	924385	924386	924387	945961	945962	945963	945964	945966	945967	945968
Étoilé	178	922225	915332	947577	915344	915334	924298	915330	947570	947571	947572	947573	947574	947575	947576



Disques Auto-Agrippant en Papier F

CE

Céramique



Code de Produit : CEFR91

Abrasif : Céramique

Support : Papier F

Granulométrie : 24-220

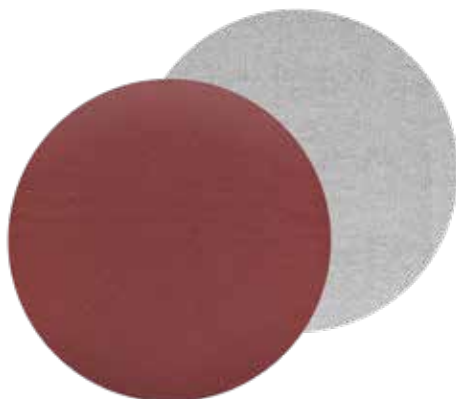
Application : Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur, de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc et les matériaux en bois.

Caractéristiques : Structure antistatique et semi-ouverte.

Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
Sans Trou	115	006267	006268	006269	006270	006271	947651	006265	006266	006739	006740	006741
	125	006297	006298	006299	006300	006522	006521	006295	006296	952831	952832	952833
	150	945911	945912	945913	931777	945914	931003	945909	945910	952213	952214	952834
	178	947521	947522	947523	932797	947524	947525	947519	947520	952212	952211	952835
9 Trous	150	952801	952802	947711	947878	947879	947710	947880	947881	952215	952216	952803
15 Trous	150	952845	952846	947712	952847	952848	947713	952849	952850	952851	952852	952853
Étoilé	150	-	-	988272	988273	988274	988275	003663	988276	032396	032397	032398
	178	950946	950947	-	-	-	-	-	-	952854	952855	952856



Disques Auto-Agrissant en Toile Coton X



AO

Oxyde d'Aluminium

Code de Produit : AXOP21

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Toile Coton X

Granulométrie : 16-400

Application : Idéal pour le ponçage du bois, de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable (Inox), du laiton, du cuivre et des métaux non ferreux.

Caractéristiques : Structure semi-ouverte.

Type	Dimension (mm)	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Sans Trou	115	991471	006911	006912	930865	991483	930866	930868	931059	931063	006257	006238	006274	006275	006276	006239	006240
	125	991472	961802	961803	006455	991484	006456	944535	006313	944536	006452	006844	944537	006453	006454	944538	006927
	150	991473	961804	961805	944857	991485	921429	944858	944859	944860	932344	945922	945923	945924	945925	945926	006945
	178	991474	961806	961807	947538	991486	914785	947539	947530	947531	947532	947533	947534	947535	947536	947537	991493
	200	997810	997811	997815	952028	997816	951357	951358	951359	951360	951362	951362	951549	951363	952029	952030	997817
	230	991476	991478	991481	952031	991488	951364	951365	951366	951367	951368	951369	952032	952033	952034	952035	991495
6 Trous	150	991499	961808	961809	944856	991576	923454	923456	947656	945981	945982	945983	006237	945984	945985	945986	991577



Disques Auto-Agrippant en Toile Coton X

ZR

Zirconium

Code de Produit : ZXR11

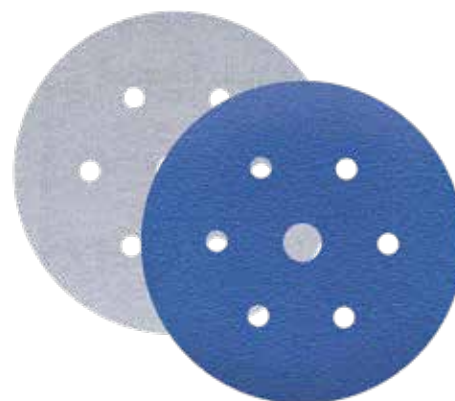
Abrasif : Zirconium

Support : Toile Coton Lourd X

Granulométrie : 24-120

Application : Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur, de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc et les matériaux en bois.

Caractéristiques : Structure fermée.



Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120
Sans Trou	115	915487	915509	006890	006286	006904	006905	910829	910833
	125	924938	924939	924940	006461	910885	910887	910878	910879
	150	910936	910938	910945	910946	910949	910955	910928	910933
	178	911043	911045	911049	911053	911056	911064	911036	911038
	200	947616	006478	930856	930854	911065	923221	930857	930858
7 Trous	150	947352	-	947407	947458	947459	947460	947339	947351
8 Trous	125	006489	-	006491	006492	006493	006494	006488	005284
9 Trous	150	924934	-	910994	910995	910996	910997	910992	910993
15 Trous	150	945958	-	921206	945960	921208	921211	921199	921202
Étoilé	178	921162	-	921166	947569	921168	921171	921157	921159



Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY



AO

Oxyde d'Aluminium

Code de Produit : AYXR11

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Toile Polyester YY

Granulométrie : 16-600

Application : Idéal pour le ponçage du bois, de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable (Inox), du laiton, du cuivre et des métaux non ferreux.

Caractéristiques : Structure fermée.

Type	Dimension (mm)	16	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600
Sans Trou	125	997836	997842	953592	032399	032400	977054	977056	997862	997867	997871	976683	997881	976684	976685	032402	997908
	150	910926	997843	997848	032409	032401	977059	945929	997861	945930	997872	997876	997888	997896	997901	032403	997906



Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY

ZR

Zirconium

Code de Produit : ZYYR11

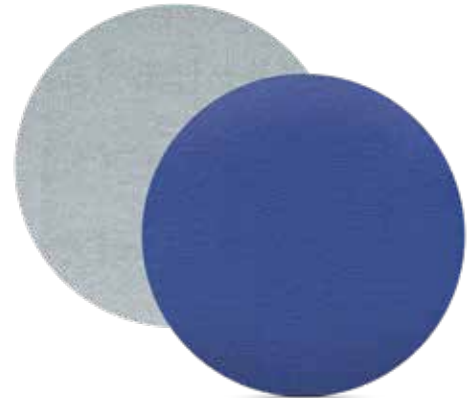
Abrasif : Zirconium

Support : Toile Polyester YY

Granulométrie : 24-400

Application : Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur, de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc, de la fonte et les matériaux en bois.

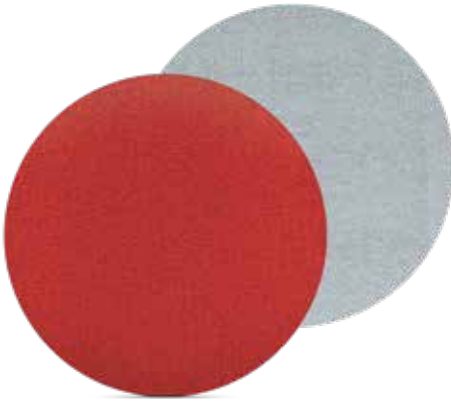
Caractéristiques : Structure fermée.



Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Sans Trou	150	945938	945939	006509	945940	006250	006510	945937	006251	032331	032332	032333	032334	032335	032336	032337



Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY



CE

Céramique

Code de Produit : CEYR21

Abrasif : Céramique

Support : Toile Polyester YY

Granulométrie : 24-120

Application : Idéal pour poncer le bois, le laiton, le cuivre et les métaux non ferreux.

Caractéristiques : Structure semi-ouverte.

Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120
Sans Trou	125	006302	006303	006507	006304	944531	932798	006301	006508
	150	945916	003267	004681	004682	004684	004686	004680	003497





Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY

AG

Oxyde d'Aluminium Compact

Code de Produit : AGYYR21

Abrasif : Oxyde d'Aluminium Compact

Support : Toile Polyester YY

Granulométrie : 80-600

Application : Idéal pour polir et finir l'acier faiblement allié, l'inox, ainsi que l'acier fortement allié et l'acier résistant à la chaleur.

Caractéristiques : Semi-ouverte.



Type	Dimension (mm)	80	120	180	240	320	400	600
Sans Trou	115	954146	954147	954148	954149	954150	954151	954152
	125	954153	954154	004007	954156	954157	954158	954159
	150	953835	954160	954161	953836	954162	954163	954164
	178	032404	032410	032405	032406	032407	032408	997919



Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY

AG

Oxyde d'Aluminium Compact

Code de Produit : AGYYR24

Abrasif : Oxyde d'Aluminium Compact

Support : Toile Polyester YY

Granulométrie : 80-600

Application : Idéal pour polir et finir l'acier faiblement allié, l'inox, ainsi que l'acier fortement allié et l'acier résistant à la chaleur.

Caractéristiques : Semi-ouverte.



Type	Dimension (mm)	80	120	180	240	320	400	600
Sans Trou	115	032455	032459	032463	032467	032471	032475	032479
	125	032456	032460	032464	032468	032472	032476	032480
	150	032457	032461	032465	032469	032473	032477	032481
	178	032458	032462	032466	032470	032474	032478	032482



Feuilles et Éponges



Les feuilles et les éponges de Karbosan sont proposés en différents types pour le ponçage des surfaces sensibles.



Feuille Non-Tissée



Convient pour l'automotive, le bois, tous les types de peinture, le revêtement, le mastic et les travaux de laboratoire, le ponçage de surfaces sensibles à la main ou à la machine. Performance de ponçage flexible et élevée, avec la possibilité de travailler à l'état humide ou sec.

Dimension (mm)	Article	Boîte
230x280	915378	10

Éponge Abrasive

Granulométrie : 60-1000

Caractéristiques : Convient pour le ponçage de l'acier, bois, mur, plastique dur et matériaux similaires. C'est une alternative au papier de verre imperméable. Longue durée de vie, pratique pour une utilisation manuelle et a la capacité d'être lavé à plusieurs reprises avec de l'eau.



Dimension (mm)	Grain	Article	Boîte	Dimension (mm)	Grain	Article	Boîte
100x68 x27	60	980011	1	100x68 x27	220	980005	1
100x68 x27	80	980012	1	100x68 x27	240	980006	1
100x68 x27	100	980001	1	100x68 x27	280	980007	1
100x68 x27	120	980002	1	100x68 x27	320	980008	1
100x68 x27	150	980003	1	100x68 x27	360	980009	1
100x68 x27	180	980004	1	100x68 x27	400	980010	1



Roues à Lamelles



Les roues à lamelles Karbosan sont proposées en plusieurs dimensions et grains pour répondre aux différents besoins d'applications.



Types de Produit

Les roues à lamelles Karbosan sont disponibles dans une grande variété pour répondre aux différents besoins d'application des industrielles. Roues à lamelles, avec tiges ou allésage. Elles existent avec 25 options différentes, y compris le ponçage, la fibre, le combi, le feutre, le combi de feutre et le grattage de surface sous angle, Flap Type et Screw. En dehors des roues à lamelles standard, des produits spéciaux peuvent être fabriqués en fonction de l'application ou du type de machine selon les exigences du client.



















Catégorie	Produit	Matériel	Qualité		Catégorie	Produit	Matériel	Qualité	
Roue à Lamelles sur Tige	Abrasif Appliqué	Toile	AXFR12		Roues à Lamelles Tambours	Abrasif Appliqué	Toile	AXFR12	
	Non-tissé	Non-tissé	A-Fine			Non-tissé	Non-tissé	A-Fine	
	Mixte Non-tissé	Toile et Non-tissé	AXFR12 et A-Fine			Mixte Non-tissé	Toile et Non-tissé	AXFR12 & A-Fine	
Roues à Lamelles Alésage	Abrasif Appliqué	Toile	AXFR12		Roues à Lamelles Type Disque	Non-tissé	Non-tissé	A-Fine	
	Non-tissé	Non-tissé	A-Fine			Mixte Non-tissé	Toile et Non-tissé	AXFR12 et A-Fine	
	Mixte Non-tissé	Toile et Non-tissé	AXFR12 et A-Fine			Disque de Surfaçage	Non-tissé	Carbure de Silicium	
Roues à Lamelles Vissé	Abrasif Appliqué	Toile	AXFR12		Roues à Lamelles Vissé	Abrasif Appliqué	Toile	AXFR12	
	Non-tissé	Non-tissé	A-Fine			Non-tissé	Non-tissé	A-Fine	
	Mixte Non-tissé	Toile et Non-tissé	AXFR12 & A-Fine			Mixte Non-tissé	Toile et Non-tissé	AXFR12 & A-Fine	

Tableau des Applications et des Performances

- Excellent
- Optimal
- Bon



Catégorie	Produit	Cylindrique (Creux)	Plat	Formé / Bord
Roue à Lamelles sur Tige	Abrasif Appliqué	●●●	●	●●●
	Non-tissé	●●●	●	●●●
	Mixte Non-tissé	●●●	●	●●●
Roues à Lamelles Alésage	Abrasif Appliqué	●●●	●●	●●
	Non-tissé	●●●	●●	●●
	Mixte Non-tissé	●●●	●●	●●



Catégorie	Produit	Cylindrique (Creux)	Plat	Formé / Bord
Roues à Lamelles Tambours	Abrasif Appliqué	●	●●●	●●
	Non-tissé	●	●●●	●●
	Mixte Non-tissé	●	●●●	●●
Roues à Lamelles Type Disque	Non-tissé	●	●●●	●
	Mixte Non-tissé	●	●●●	●
	Disque de Surfaçage	●	●●●	●
Roues à Lamelles Vissé	Abrasif Appliqué	●●●	●	●●
	Non-tissé	●●●	●	●●
	Mixte Non-tissé	●●●	●	●●

Type et Diamètres

Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Roue à Lamelles sur Tige			Roues à Lamelles Alésage			Roues à Lamelles Tambours			Roues à Lamelles Type Disque			Roues à Lamelles Vissé		
		Abrasif Appliqué	Non-tissé	Mixte Non-tissé	Abrasif Appliqué	Non-tissé	Mixte Non-tissé	Abrasif Appliqué	Non-tissé	Mixte Non-tissé	Non-tissé	Mixte Non-tissé	Disque de Surfaçage	Abrasif Appliqué	Non-tissé	Mixte Non-tissé
20	10, 15, 20, 25	●	●	●												
25	15, 20, 30	●	●	●												
30	10, 15, 20, 30	●	●	●												
40	10, 15, 20, 30	●	●	●												
50	10, 15, 20, 30	●	●	●												
60	15, 20, 30, 40	●	●	●												
80	15, 20, 30, 40, 50	●	●	●												
100	100							●	●	●						
115	-										●	●	●	●	●	●
165	30, 50				●	●	●									

Roue à Lamelles sur Tige

Convient pour le polissage des surfaces intérieures des tuyaux des pièces cylindriques comme les raccords et les surfaces de profil difficiles à atteindre. Appliqué avec des outils à main électriques ou pneumatiques; les roues peuvent être fabriqués en toile, non-tissé ou version mixte choisie en fonction de la surface à traiter. Utilisation générale dans la construction et dans les fonderies.

Abrasif Appliqué



Support en toile coton durable et flexible avec des grains d'oxyde d'aluminium. Ponçage et ébavurage grossier et fin des surfaces. Grande capacité d'enlèvement de matière et durée de vie optimale.

Dimension (mm)	Qualité	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	Boîte
20x15		981464	980357	981469	981444	981448	981449	981453	981454	981458	981459	981463	981468	20
20x20		981499	980363	981504	981479	981483	981484	981488	981489	981493	981494	981498	981503	20
20x25		981528	981533	981534	981508	981509	981513	981514	981518	981519	981523	981524	981529	20
25x15		981569	981574	981578	981549	981553	981554	981558	981559	981563	981564	981568	981573	10
25x20		981599	981604	981608	981583	981584	981588	981589	981593	981594	981598	981579	981603	10
25x30		981643	981648	981649	981623	981624	981628	981629	981633	981634	981638	981639	981644	10
30x10		981684	981689	981693	981664	981668	981669	981673	981674	981678	981679	981683	981688	10
30x15		981714	980345	980352	981694	981698	981699	981703	981704	981708	981709	981713	981718	10
30x20		981739	980344	981744	981719	981723	981724	981728	981729	981733	981734	981738	981743	10
30x30		980360	980350	981779	981753	981754	981758	981759	981763	981764	981773	981774	981778	10
40x10		981808	980361	981813	981788	981789	981793	981794	981798	981799	981803	981804	981809	10
40x15		981834	980354	980351	981814	981818	981819	981823	981824	981828	981829	981833	981838	10
40x20		980359	980348	981863	981839	981843	981844	981848	981849	981853	981854	981858	981859	10
40x30	AXFR12	981884	980347	980362	981864	981868	981869	981873	981874	981878	981879	981883	981888	10
50x10		981909	981914	981918	981889	981893	981894	981898	981899	981903	981904	981908	981913	10
50x15		981939	981944	981948	981919	981923	981924	981928	981929	981933	981934	981938	981943	10
50x20		981969	980353	980355	981949	981953	981954	981958	981959	981963	981964	981968	981973	10
50x30		982003	980356	982008	981983	981984	981988	981989	981993	981994	981998	981999	982004	10
60x15		982053	982058	982059	982033	982034	982038	982039	982043	982044	982048	982049	982054	10
60x20		982083	982088	980346	982063	982064	982068	982069	982073	982074	982078	982079	982084	10
60x30		982113	980349	980358	982093	982094	982098	982099	982103	982104	982108	982109	982114	10
60x40		982138	982143	982144	982118	982119	982123	982124	982128	982129	982133	982134	982139	10
80x15		982188	982193	982194	982168	982169	982173	982174	982178	982179	982183	982184	982189	10
80x20		982218	982223	982224	982198	982199	982203	982204	982208	982209	982213	982214	982219	10
80x30		982249	982254	982258	982229	982233	982234	982238	982239	982243	982244	982248	982253	10
80x40		982279	982284	982288	982259	982263	982264	982268	982269	982273	982274	982278	982283	10
80x50		982309	982314	982318	982289	982293	982294	982298	982299	982303	982304	982308	982313	10



Roue à Lamelles sur Tige

Non-tissé



Convient pour le nettoyage et le polissage des surfaces. Composé d'un matériel non-tissé de qualité A-Fine. Aucune égratignure sur la surface du matériau pendant le fonctionnement.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
20x15		930086	20
20x20		930087	20
20x25		930088	20
25x15		930089	10
25x20		930093	10
25x30		930094	10
30x10		930095	10
30x15		930096	10
30x20		930097	10
30x30		915346	10
40x10		930098	10
40x15		930099	10
40x20		930103	10
40x30	AXFR12 et A-Fine	915348	10
50x10		930104	10
50x15		965431	10
50x20		965432	10
50x30		915350	10
60x15		930105	10
60x20		930106	10
60x30		915354	10
60x40		930107	10
80x15		930108	10
80x20		930109	10
80x30		915358	10
80x40		930113	10
80x50		930114	10

Mixte Non-tissé



Convient pour la préparation de la surface avant le polissage. Composé d'abrasif appliqué grain 100 et d'un non-tissé de qualité A-Fine. La combinaison d'abrasif appliqué et de non-tissé permet un broyage agressif et sensible.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
20x15		930115	20
20x20		930116	20
20x25		930117	20
25x15		930118	10
25x20		930119	10
25x30		930123	10
30x10		930124	10
30x15		930125	10
30x20		930126	10
30x30		915363	10
40x10		930127	10
40x15		930144	10
40x20		930128	10
40x30	AXFR12 et A-Fine	915365	10
50x10		930129	10
50x15		930133	10
50x20		965433	10
50x30		915367	10
60x15		930134	10
60x20		930135	10
60x30		915371	10
60x40		930136	10
80x15		930137	10
80x20		930138	10
80x30		915375	10
80x40		930139	10
80x50		930143	10

Roues à Lamelles Alésage

Convient à la rectification de pièces larges et cylindriques pour les surfaces intérieures et extérieures. Utilisé dans le meulage de diverses surfaces formées. Convient aussi bien aux outils fixes qu'aux outils à main; utilisé dans le meulage de tous les types de métaux et de non-métaux.



Abrasif Appliqué

Support en toile coton durable et flexible avec des grains d'oxyde d'aluminium. Ponçage et ébavurage grossier et fin des surfaces. Grande capacité d'enlèvement de matière et durée de vie optimale.

Dimension (mm)	Qualité	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	Boîte
165 x30 x45	AXFR12	982533	982538	982539	982513	982514	982518	982519	982523	982524	982528	982529	982534	2
165 x50 x45		982603	982608	982613	982583	982584	982588	982589	982593	982594	982598	982599	982604	1



Non-tissé

Convient pour le nettoyage et le polissage des surfaces. Composé d'un matériel non-tissé de qualité A-Fine. Aucune égratignure sur la surface du matériau pendant le fonctionnement.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte	Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
165 x30 x25	A-Fine	915379	2	165 x50 x25	A-Fine	915381	1
165 x30 x45		915380	2	165 x50 x45		915382	1



Mixte Non-tissé

Convient pour la préparation de la surface avant le polissage. Composé d'abrasif appliqué grain 100 et d'un non-tissé de qualité A-Fine. La combinaison d'abrasif appliqué et de non-tissé permet un broyage agressif et sensible.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte	Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
165 x30 x25	AXFR12 et A-Fine	987008	2	165 x50 x25	AXFR12 et A-Fine	987010	1
165 x30 x45		987009	2	165 x50 x45		987011	1

Kenway Roues à Lamelles

Il convient généralement pour le meulage de grandes surfaces ou de surfaces formées, en particulier sur des surfaces lisses. Convient aussi bien aux outils fixes qu'aux outils à main.

Abrasif Appliqué

Support en toile coton durable et flexible avec des grains d'oxyde d'aluminium. Ponçage et ébavurage grossier et fin des surfaces. Grande capacité d'enlèvement de matière et durée de vie optimale.

Dimension (mm)	Qualité	40	60	80	100	120	Boîte
100 x100 x19	AXFR12	982424	982444	982448	982419	982423	10



Non-tissé

Convient pour le nettoyage et le polissage des surfaces. Composé d'un matériel non-tissé de qualité A-Fine. Aucune égratignure sur la surface du matériau pendant le fonctionnement.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
100 x100 x19	A-Fine	915388	2



Mixte Non-tissé

Convient pour la préparation de la surface avant le polissage. Composé d'abrasif appliqué grain 100 et d'un non-tissé de qualité A-Fine. La combinaison d'abrasif appliqué et de non-tissé permet un broyage agressif et sensible.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
100 x100 x19	AXFR12 et A-Fine	987012	2



Roues à Lamelles Type Disque

Conçu pour le meulage d'angle. Utilisé dans les outils à main électriques. Il est généralement utilisé pour obtenir une surface plus délicate que les surfaces obtenues à partir de disques à lamelles normales.



Non-tissé

Convient pour le nettoyage et le polissage des surfaces. Composé d'un matériel non-tissé de qualité A-Fine. Aucune égratignure sur la surface du matériau pendant le fonctionnement.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
115 x22.23	A-Fine	915342	10



Mixte Non-tissé

Convient pour la préparation de la surface avant le polissage. Composé d'abrasif appliqué grain 100 et d'un non-tissé de qualité A-Fine. La combinaison d'abrasif appliqué et de non-tissé permet un broyage agressif et sensible.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
115 x22.23	AXFR12 et A-Fine	986980	10



Disque de Surfaçage

Conçu pour enlever la rouille ou la peinture.

Dimension (mm)	Abrasive	Article	Boîte
115 x22.23	Carbure de Silicium	955236	10

Roues à Lamelles Type Disque

Ce produit est fabriqué en disposant les feuilles de ponçage radialement autour du moyeu. Convient pour une utilisation en angle et à plat avec les moteurs à main pour poncer à l'intérieur des tubes ou sur des surfaces planes.

Abrasif Appliqué

Toile solide et souple en coton composé d'abrasifs avec des grains d'oxyde d'aluminium ou de zirconium. Soudé et ébavuré Convient pour le ponçage grossier et fin de surfaces. Il a une grande capacité d'enlèvement des copeaux et une longue durée de vie.

Dimension (mm)	Qualité	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	Boîte
115 x20 xM14	AXFR12	982469	982474	982478	982449	982453	982454	982458	982459	982463	982464	982468	982473	10
115 x20 xM14	ZXR11	955250	955251	955252	955253	955254								10



Non-tissé

Convient pour le nettoyage et le polissage des surfaces. Composé d'un non-tissé de qualité A-Fine. Aucune égratignure sur la surface du matériau pendant le fonctionnement.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
115 x20 xM14	A-Fine	955255	10
115 x30 xM14		955256	10



Mixte Non-tissé

Convient pour la préparation de la surface avant le polissage. Composé d'abrasif appliqué grain 100 et d'un non-tissé de qualité A-Fine. La combinaison d'abrasif appliqué et de non-tissé permet un broyage agressif et sensible.

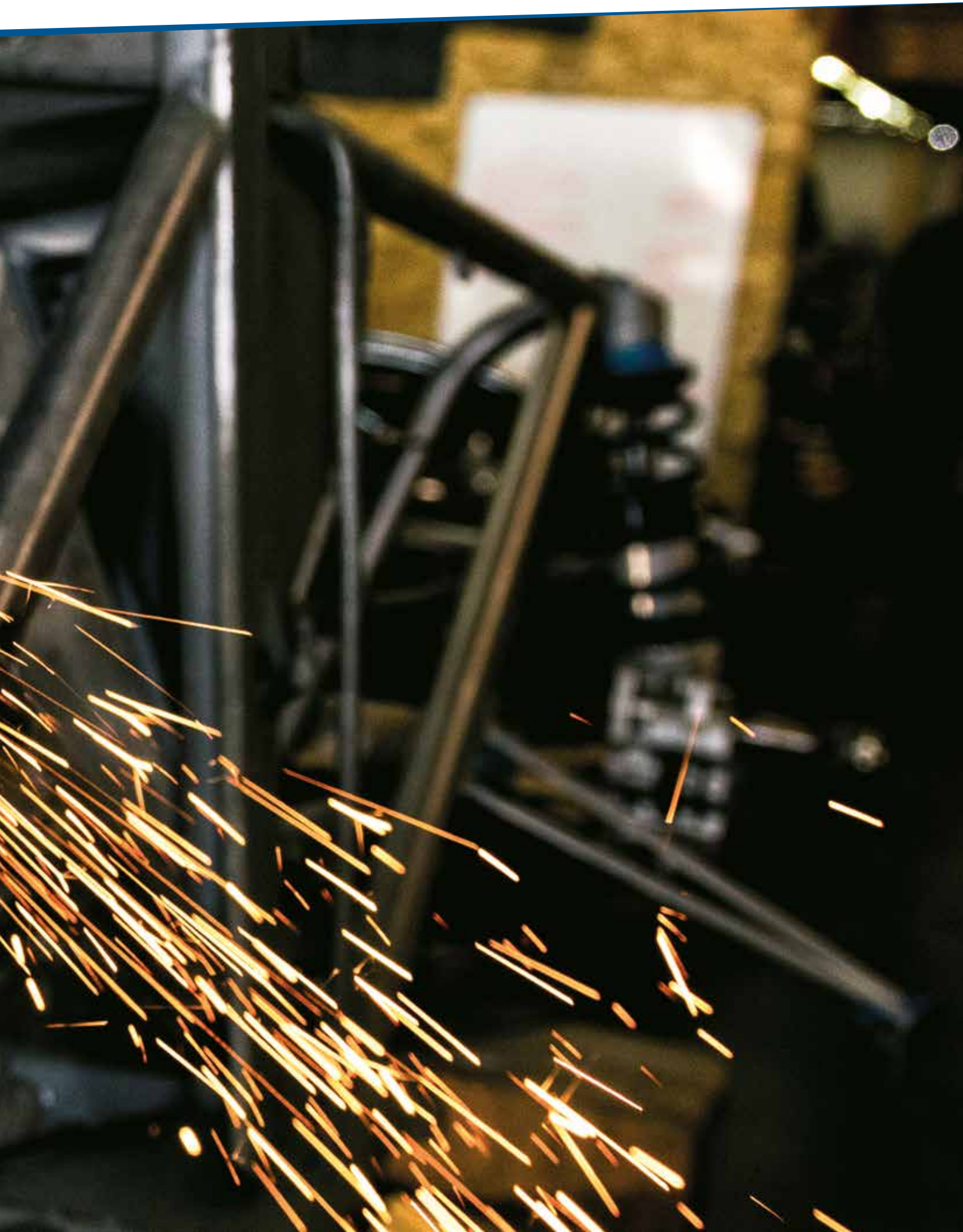
Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
115 x20 xM14	AXFR12 et A-Fine	987013	10
115 x30 xM14		987014	10



Disques à Changement Rapide



Karbosan propose différents Disques à Changement Rapide pour des travaux de polissage et de ponçage sur de petites surfaces étroites.



Types de Produit

Les disques à changement rapide sont généralement utilisés pour le ponçage de petites et étroites surfaces. Cette préférence est due à la facilité d'utilisation grâce à son avantage d'installation facile. Il convient pour une utilisation sur les moteurs légers, pneumatiques ou manuels. Les grains d'oxyde d'aluminium, le zirconium et la céramique sont proposés avec 7 options différentes.

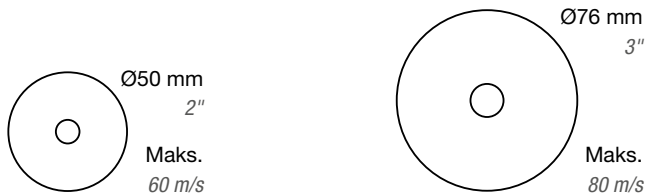
Abrasif	Type	Support	Caractéristiques	
AO Oxyde d'Aluminium	AYXR11	YY Polyester Cloth	Idéal pour le ponçage des aciers inoxydable et aciers fortement allié. Structure en grains d'Aluminium Oxyde sur support toile en polyester YY.	
ZR Zirconium Troisième Couche	ZYYR51	YY Polyester Cloth	Idéal pour le ponçage des surfaces des matériaux sensibles à la chaleur tel que l'acier faiblement allié, acier inoxydable, acier fortement allié et fonte. Structure en grains de zirconium sur support en toile polyester YY recouvert d'une couche anti-chaleur.	
CE Céramique Troisième Couche	CEYYR51	YY Polyester Cloth	Acier inoxydable, acier fortement allié, acier thermosensible et Idéal pour le ponçage de matériaux en Acier inoxydable, acier fortement allié, acier thermosensible et fonte. Structure abrasive en grains de céramique sur support en toile polyester AA, recouvert d'une couche anti-chaleur.	
AO Oxyde d'Aluminium	Vert	Fin / A Très Fin	Disques souples d'une grande qualité. Idéal pour le nettoyage des surfaces rouillé ou enlèvement des traces de machines de crayon ou d'ancien revêtement. Ces disques permettent d'obtenir une surface homogène sur des surfaces en aciers, en aciers inoxydable, en alliage de carbone, aluminium et autres alliages.	
AO Oxyde d'Aluminium	Bordeaux	Moyen / A Moyen	Disques souples d'une grande qualité. Idéal pour le nettoyage des surfaces rouillé ou enlèvement des traces de machines de crayon ou d'ancien revêtement. Ces disques permettent d'obtenir une surface homogène sur des surfaces en aciers, en aciers inoxydable, en alliage de carbone, aluminium et autres alliages.	
AO Oxyde d'Aluminium	Marron	Gros / A Gros	Disques souples d'une grande qualité. Idéal pour le nettoyage des surfaces rouillé ou enlèvement des traces de machines de crayon ou d'ancien revêtement. Ces disques permettent d'obtenir une surface homogène sur des surfaces en aciers, en aciers inoxydable, en alliage de carbone, aluminium et autres alliages.	
SC Carbure de Silicium	Carbure de Silicium	-	Conçu pour la préparation de pré-soudage, ébavurage léger des surfaces métalliques, pour enlever la peinture, la rouille et l'élimination des traces d'oxydation.	

Tableau des Applications et des Performances

- Excellent
- Optimal
- Bon

Abrasif	Salissure / Rouille	Aciers Faiblement Alliés	Aciers Inoxydables / Inox	Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	Aluminium / Zinc	Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	Fonte	Verre / Pierre / Granit / Céramique	Performance
AO Oxyde d'Aluminium <i>AYXR11</i>		●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●		Enlèvement: ●●●○ Durée de vie: ●●●○
ZR Troisième Couche Zirconium <i>ZYR51</i>		●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●		Enlèvement: ●●●●○ Durée de vie: ●●●●○
CE Troisième Couche Céramique <i>CEYR51</i>		●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●		Enlèvement: ●●●●● Durée de vie: ●●●●●
AO Oxyde d'Aluminium <i>Green</i>	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	Enlèvement: ●●●○ Durée de vie: ●●○
AO Oxyde d'Aluminium <i>Maroon</i>	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	Enlèvement: ●●●○ Durée de vie: ●●○
AO Oxyde d'Aluminium <i>Brown</i>	●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	Enlèvement: ●●●○ Durée de vie: ●●○
SC Carbure de Silicium	●●●							●●●	Enlèvement: ●●●●● Durée de vie: ●●●●●

Diamètres



Disques à Changement Rapide Grains d'Oxyde d'Aluminium



AO

Oxyde d'Aluminium

Enlèvement ●●●○○
Durée de vie ●●●○○

Code de Produit : AYXR11
Abrasif : Oxyde d'Aluminium
Support : Toile Polyester YY
Granulométrie : 16-600
Caractéristiques : Idéal pour le ponçage des aciers inoxydables et aciers fortement alliés. Structure en grains d'Aluminium Oxyde sur support toile en polyester YY.

Dimension (mm)	16	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	Boîte
50	992251	987379	955263	955264	955266	955267	955268	955269	955270	955271	955272	955273	955274	955275	955276	992256	992298	100
76	992299	987380	955277	955278	955280	955281	955282	955283	955284	955285	955286	955287	955288	955289	955290	992300	992301	100

Disques à Changement Rapide Grains Zirconium



ZR

Troisième Couche

Zirconium

Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●●○

Code de Produit : ZYYR51
Abrasif : Zirconium
Support : Toile Polyester YY
Granulométrie : 36-120
Caractéristiques : Idéal pour le ponçage des surfaces des matériaux sensibles à la chaleur tel que l'acier faiblement allié, acier inoxydable, acier fortement allié et fonte. Structure en grains de zirconium sur support en toile polyester YY recouvert d'une couche anti-chaleur.

Dimension (mm)	36	40	50	60	80	100	120	Boîte
50	955291	955292	955293	955294	955295	955296	955297	100
76	955298	955299	955300	955301	955302	955303	955304	100



Disques à Changement Rapide Grains Céramique

CE Troisième
Couche
Céramique

Enlèvement ●●●●●
Durée de vie ●●●●●



Code de Produit : CEYR51

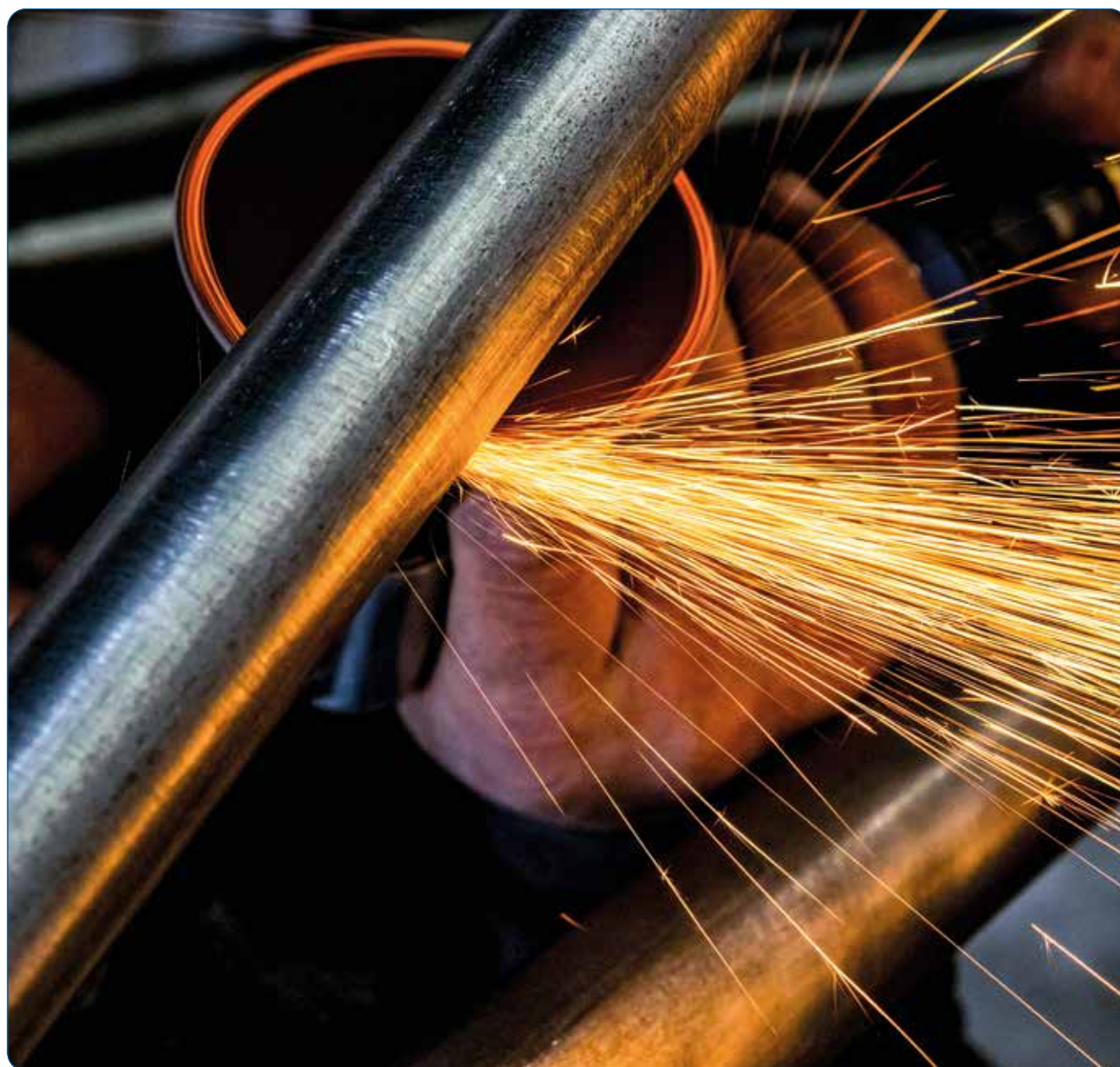
Abrasif : Céramique

Support : Toile Polyester YY

Granulométrie : 24-120

Application : Acier inoxydable, acier fortement allié, acier thermosensible et Idéal pour le ponçage de matériaux en Acier inoxydable, acier fortement allié, acier thermosensible et fonte. Structure abrasive en grains de céramique sur support en toile polyester YY, recouvert d'une couche anti-chaueur.

Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte
50	983724	955305	955306	955307	955308	955309	955310	955311	100
76	987383	955312	955313	955314	955315	955316	955317	955318	100



Disques à Changement Rapide Grain Fin



AO

Oxyde d'Aluminium

Enlèvement ●●●○○

Durée de vie ●●○○○

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Couleur : Vert

Qualité : Fin / A Très Fin

Caractéristiques : Disques souples d'une grande qualité. Idéal pour le nettoyage des surfaces rouillées ou enlèvement des traces de machines de crayon ou d'ancien revêtement. Ces disques permettent d'obtenir une surface homogène sur des surfaces en aciers, en aciers inoxydables, en alliage de carbone, aluminium et autres alliages.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
50	Fin / A Très Fin	955319	100
76		955320	100

Medium Non-Woven Disques à Changement Rapide



AO

Oxyde d'Aluminium

Enlèvement ●●●○○

Durée de vie ●●○○○

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Couleur : Bordeaux

Qualité : Moyen / A Moyen

Caractéristiques : Disques souples d'une grande qualité. Idéal pour le nettoyage des surfaces rouillées ou enlèvement des traces de machines de crayon ou d'ancien revêtement. Ces disques permettent d'obtenir une surface homogène sur des surfaces en aciers, en aciers inoxydables, en alliage de carbone, aluminium et autres alliages.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
50	Moyen / A Moyen	955321	100
76		955322	100

Disques à Changement Rapide Gros Grain



AO

Oxyde d'Aluminium

Enlèvement ●●●○○

Durée de vie ●●○○○

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Couleur : Marron

Qualité : Gros / A Gros

Caractéristiques : Disques souples d'une grande qualité. Idéal pour le nettoyage des surfaces rouillées ou enlèvement des traces de machines de crayon ou d'ancien revêtement. Ces disques permettent d'obtenir une surface homogène sur des surfaces en aciers, en aciers inoxydables, en alliage de carbone, aluminium et autres alliages.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
50	Gros / A Gros	955323	100
76		955324	100

Disques à Changement Rapide de Surfaçage En SC



SC

Carbure de Silicium

Enlèvement ●●●●●

Durée de vie ●●●●○

Abrasif : Carbure de Silicium

Caractéristiques : Conçu pour la préparation de pré-soudage, ébavurage léger des surfaces métalliques, pour enlever la peinture, la rouille et l'élimination des traces d'oxydation.

Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
50	Carbure de Silicium	955325	100
76		955326	100

Coordonnées



1 | Siège Social

Söğütlüçeşme Mahallesi, Halkalı Caddesi, No.: 253 Küçükçekmece 34295 - İstanbul / Turkey

☎ +90 212 698 90 90 | 📠 +90 212 698 90 96 | @ export@karbosan.com.tr

2 | Site des Abrasifs Agglomérés et Appliqués

Veliköy OSB, Sanayi Bulvarı, No.: 76/A Çerkezköy 59500 - Tekirdağ / Turkey

☎ +90 282 736 86 86 | @ info@karbosan.com.tr

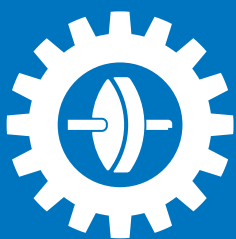
3 | Karbosan France

302, Avenue de Neuville, ZA Les Chênes Bâtiment N°6 78950 Gambais / France

☎ +33 (1) 61 39 78 01 | @ info@karbosan.fr

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



Siege Social

Söğütliçeşme Mah. Halkalı Cad.
No.: 253 Küçükçekmece 34295
İstanbul / Turquie

☎ (+90 212) 698 90 90

☎ (+90 212) 698 90 96

@ export@karbosan.com.tr

Karbosan France

1 rue des Cyclades Cellule 1
95800 CERGY / France

☎ (+33) 1 30 73 49 91

@ info@karbosan.fr

🌐 /karbosanfrance

🌐 /karbosanfrance