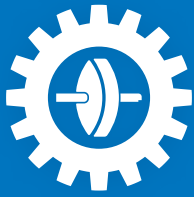


Karbosan

**CATALOGUE
PRODUITS**

2024



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.

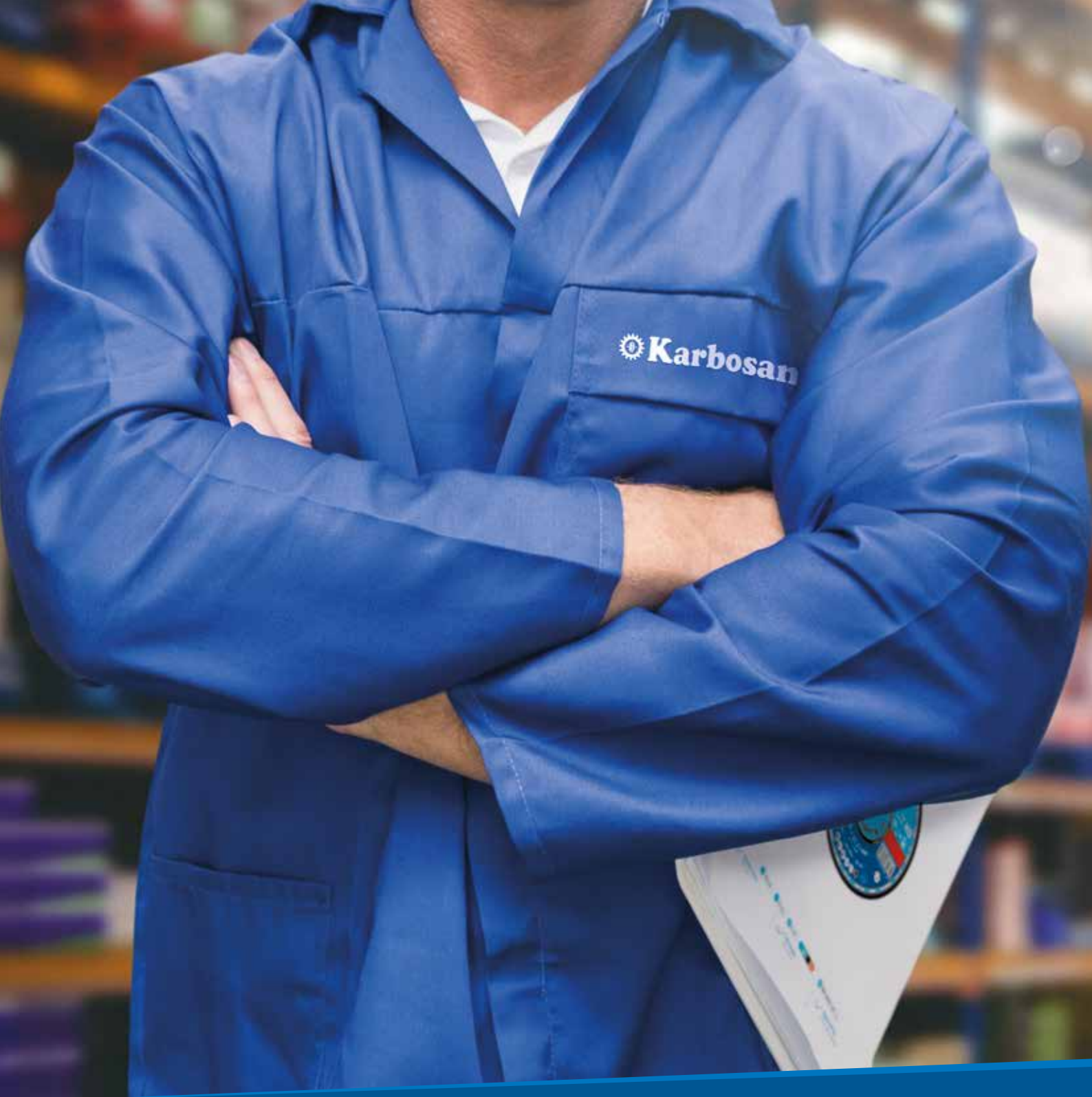


Contenu

1 • Présentation de la Société	4	Produits Agglomérés Résinoïde	50	Meule Boisseau Droit	88
Chiffres	6	Disques à Tronçonner	52	Meule Boisseau Pour Marbre & Mosaïque	89
Histoire	7	Informations Techniques	54	Meule Encastré AL. OX.	89
R et D	8	Informations sur l'Étiquette	54	Produits Vitriifiés	90
Production	10	Définition des Spécifications	54	Meules de Rectification	92
Qualité	12	Pictogrammes et Attribution des Couleurs aux Étiquettes	54	Meules De Touret Oxyde D'Aluminium	94
Certifications	13	Types	55	Meule De Touret S. C.	95
Ventes et Marketing	14	Recommandations d'Utilisation et Informations	55	Meule De Touret Acier	96
Stratégie	16	Disques à Tronçonner Thin Line	56	Meules Pour le Verre	98
2 • Domaines d'Applications	18	Acier	56	Meules Pour le Cristal	99
Metal & Construction	20	Inox (Acier Inoxydable)	57	Meule Segments Al. Ox.	100
Bois & Meubles	21	Aluminium	58	Pierre à Affûter Les Faux	101
Calibration Bois et Métal	22	Disques à Tronçonner Thin Line Plus	60	Affûtage de Scies	102
Parquet	23	Zirconium	60	Affûtage des Lames de Scie Al. Ox.	104
Chantier Naval	24	Cut & Cut	61	Affûtage des Lames de Scies EKR	105
Fonderie	25	Disques à Tronçonner	62	Affûtage d'Outils	106
Polissage	26	Acier	62	Meule Boisseau Forme D	108
Vitrage & Pierre & Granit	27	Inox (Acier Inoxydable)	63	Meules Boisseau Forme E	109
Couteaux & Couverts & Cuisine	28	Aluminium	64	Disques Diamantés	110
Automobile	29	Fonte	65	Disques Diamantés Segmentées	112
Usinage de Rouleaux	30	Marbre	66	Disques Diamantés Jante Crénelée	113
Chemin de Fer & Transports	31	Plus Cut-Off Discs	67	Disques Diamantés Turbo	114
Plastique & Caoutchouc & Cuir	32	Industrie Métallique	67	Disques Diamantés à Jante Continue	115
3 • Innovations et Nouveaux Produits	34	Fonte ZA	68	Disques Diamantés Turbo à Vagues	116
Rouleau d'Atelier Toile	36	Fonte AC	69	Abrasifs Appliqués	124
Produits Céramiques	36	Disques a Tronçonner pour Machines Stationnaire	70	Informations Techniques	126
Nouveau AGYYR24 Produit	37	Acier	70	Grains Abrasifs	126
Disques Auto-Agrippant AHR31 et ACR31	37	Fonte	71	Guide des Tailles de Grains	126
Disques à Tronçonner Les Rails	38	Disques à Tronçonner Pour Scie à Essence	72	Couches	127
Meule pour l'Affûtage des Scies	39	Cast Iron	72	Informations de Code de Produit	128
Nouvelles Meules de Rectification	39	Disques à Tronçonner Les Rails	73	Supports	128
4 • Produits	40	Acier	73	Choix des Produits et Conditions d'Entreposage	129
Abrasifs Agglomérés	42	Disques à Tronçonner Les Rails Plus	74	Tableau Technique	130
Informations Techniques	44	Zirconium	74	Bandes et Rouleaux Abrasifs	132
Grains Abrasifs	44	Disques à Tronçonner & Ébarber	75	Informations Techniques	134
Valeurs de Révolution et de Vitesse Périphérique	44	Acier	75	Dimensions	134
Types	45	Disques à Ébarber	76	Type des Joints	135
Pictogrammes et Symboles	46	Informations Techniques	78	Pictogrammes de Sécurité	135
Recommandations de Sécurité Pour l'Utilisation	47	Informations sur l'Étiquette	78	Film Polyester	136
Précautions Contre les Risques Possibles	47	Définition des Spécifications	78	AHR31	136
Informations Techniques	48	Pictogrammes et Attribution des Couleurs aux Étiquettes	78	Papier Grammage C	137
		Types	79	ACR31	137
		Recommandations d'Utilisation et Informations	79	Papier Grammage F	138
		Disques à Ébarber	80	AFR71	138
		Acier	80	CFR91	139
		Acier Inoxydable (Inox)	81	ZFR91	140
		Fonte	82	CEFR91	141
		Aluminium	83	Toile Coton J	142
		Disques à Ébarber Plus	84	AJR12	142
		Acier	84	Toile Coton Flexible J	143
		ZA Cast Iron	85		
		Meules de Rectification	86		
		Meule Boisseau Conique	88		

Contenu

AJFR12	143	Disques à Lamelles Comfort Line	180	Feuille Non-Tissée	225
AJFR11	144	Oxyde d'Aluminium LD	180	Éponge Abrasive	225
Toile Polycoton Flexible J	145	Oxyde d'Aluminium SD	181	Roues à Lamelles	226
AJFR13	145	Zirconium LD	182	Informations Techniques	228
AJFR10	146	Zirconium SD	183	Types de Produit	228
CJFR11	147	Zirconium HD	184	Tableau des Applications et des Performances	229
CEF51	148	Disques à Lamelles Universal Line	186	Type et Diamètres	229
Toile Coton Semi-Flexible X	149	Zirconium SD	186	Roue à Lamelles sur Tige	230
AXFR11	149	Disques à Lamelles Premium Line	187	Abrasif Appliqué	230
AXFR12	150	Oxyde d'Aluminium SD	187	Non-tissé	231
Toile Coton X	151	Zirconium SD	188	Mixte Non-tissé	231
AXOP21	151	Zirconium HD	189	Roues à Lamelles Alésage	232
Toile Coton Lourd X	152	Céramique SD	190	Abrasif Appliqué	232
AXER11	152	Disques Fibre	192	Non-tissé	232
ZXR11	153	Informations Techniques	194	Mixte Non-tissé	232
ZXR12	154	Informations de Catégorie de Produit	194	Kenway Roues à Lamelles	233
Toile Polycoton Lourd X	155	Tableau des Applications et des Performances	195	Abrasif Appliqué	233
AXPR11	155	Types et Diamètres	195	Non-tissé	233
ZXPR11	156	Types de Produit	196	Mixte Non-tissé	233
Toile Polycoton Y	157	Informations au Dos du Produit	197	Roues à Lamelles Type Disque	234
ZXPR22	157	Disques Fibre Éco en Oxyde d'Aluminium	198	Abrasif Appliqué	234
CEY51	158	Disques Fibre en Oxyde d'Aluminium	199	Non-tissé	234
Toile Polyester YY	159	Disques Fibre en Zirconium	200	Mixte Non-tissé	234
AYXR11	159	Disques Fibre en Zirconium Avec Troisième Couche	201	Disque de Surfaçage	234
ZYYR11	160	Céramique Disques Fibre	202	Roues à Lamelles Type Disque	235
ZYYR51	161	Disques Auto-Agrippant	204	Abrasif Appliqué	235
CYXR11	162	Informations Techniques	206	Non-tissé	235
CEYYR21	163	Informations de Catégorie de Produit	206	Mixte Non-tissé	235
CEYYR51	164	Tableau des Applications et des Performances	207	Disques à Changement Rapide	236
CEYYR52	165	Types de Produit	208	Informations Techniques	238
AGYYR21	166	Types et Diamètres	209	Types de Produit	238
AGYYR24	167	Disques Auto-Agrippant en Film Polyester	210	Tableau des Applications et des Performances	239
Toile Polyester Z	168	Oxyde d'Aluminium	210	Diamètres	239
CZR71	168	Disques Auto-Agrippant en Papier C	211	Disques à Changement Rapide Grains d'Oxyde d'Aluminium	240
Fibre Vulcanisé	169	Oxyde d'Aluminium	211	Disques à Changement Rapide Grains Zirconium	240
AWER11	169	Disques Auto-Agrippant en Papier F	212	Disques à Changement Rapide Grains Céramique	241
AWR11	170	Oxyde d'Aluminium	212	Disques à Changement Rapide Grain Fin	242
ZWR11	171	Carbure de Silicium	213	Medium Non-Woven Disques à Changement Rapide	242
ZWR51	172	Zirconium	214	Disques à Changement Rapide Gros Grain	243
CER51	173	Céramique	215	Disques à Changement Rapide de Surfaçage En SC	243
Disques à Lamelles	174	Disques Auto-Agrippant en Toile Coton X	216		
Type de Support	176	Oxyde d'Aluminium	216		
Informations Techniques	176	Zirconium	217		
Informations de Catégorie de Produit	176	Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY	218		
Catégories	177	Oxyde d'Aluminium	218		
Densités	177	Zirconium	219		
Types et Diamètres	177	Oxyde d'Aluminium	220		
Avantages des Disques à Lamelles	177	Oxyde d'Aluminium Compact	221		
Types de Produit	178	Feuilles et Éponges	222		
Tableau des Applications et des Performances	179	Feuille Abrasif Latex AO Imperméable	224		
Informations sur l'Étiquette	179	Feuille Abrasif Latex SC Imperméable	224		



1

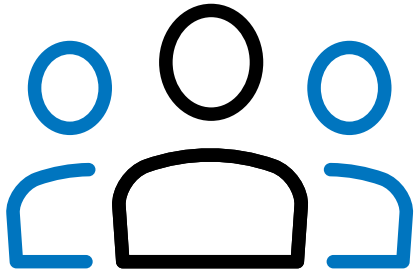
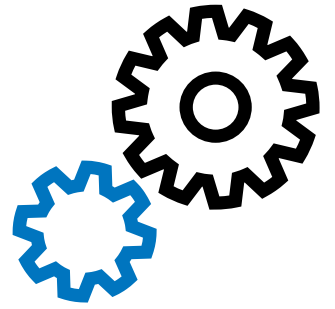
Présentation de la Société



- Chiffres et Histoire
- R et D
- Production
- Qualité et Certifications
- Ventes et Marketing
- Stratégie

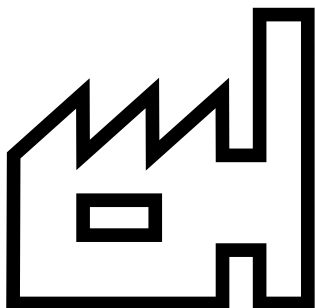
Chiffres

57
depuis 1967
production d'abrasifs
années d'expérience



700
employés

75 +
pays exportés



95 K m²
zone de production couverte

Histoire

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

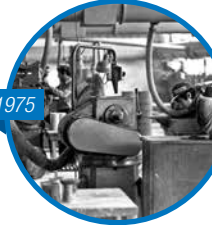
2022

1967



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

1975



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

2000



Karbosan détient le label TSE depuis son démarrage, l'ensemble de sa production d'abrasifs est conforme à la Norme Européenne TS EN 12413.

2000



Karbosan est la première entreprise en Turquie à produire des abrasifs agglomérés conformément au système de gestion de qualité ISO 9001.

2001



La première société turque à devenir membre de la Fédération Européenne des Producteurs d'Abrasifs (FEPA).

2002



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

2004



La qualité des produits abrasifs appliqués de Karbosan a été homologuée par l'Institut Turc de Normalisation (TSE) avec le certificat EN 13743.

2009



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

2017



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

2018



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

R et D



Karbosan se concentre fortement sur les activités de développement de ses produits avec son équipe d'ingénierie efficace.



Abrasifs Agglomérés



Abrasifs Appliqués



Disques Diamantés



Les activités de développement de produits sont menées dans de nombreux domaines afin d'améliorer la qualité des produits et de réduire les coûts de production.

Production



Un total de 95K m² de surface de production couverte pour les abrasifs agglomérés et appliqués.



Lean Production

Automatisation
Moderne

Processus de
Production en
Amélioration Continue

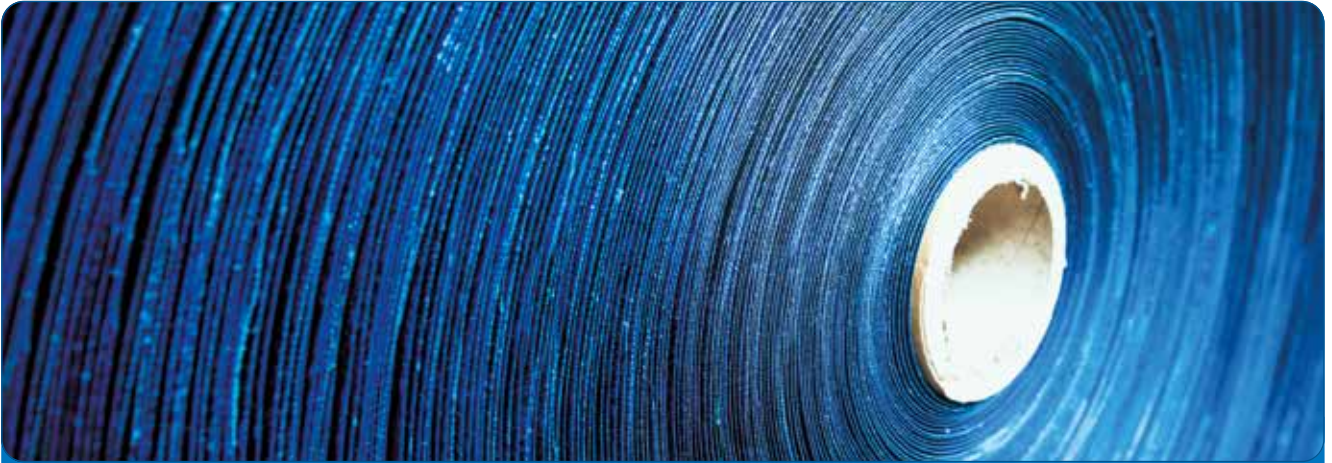


Le leadership est atteint par le développement continu de produits offrant une valeur ajoutée à la clientèle avec des coûts de produits plus bas.



Karbosan vise à réduire radicalement les coûts des produits et des services professionnels par le biais de programmes d'efficacité des coûts et d'opérations durables.

Qualité



Karbosan has built up all the quality processes from raw material supply to after-sales services to meet the needs and expectations of its customers with high performance.

Karbosan quality laboratories are continuously improved with intensive innovation studies in order to produce efficiently.

With its management, quality and safety certifications, Karbosan always sustains its production at a high level of safety and quality.



R et D & Laboratoire de Qualité pour les Abrasifs Agglomérés



Laboratoire de Qualité pour les Abrasifs Appliqués



Zone d'essai de Performance Pour Les Abrasifs Agglomérés



Zone d'essai de Performance Pour Les Abrasifs Appliqués

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.



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.



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.



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.



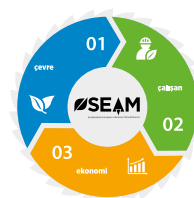
Certification de l'Organisation pour la Sécurité des Abrasifs (OSA)

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



Membre 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.



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.

Ventes et Marketing



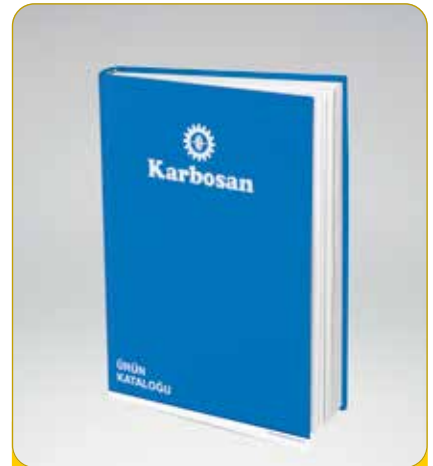
Karbosan fournit toutes les informations techniques ainsi que son soutien dans tous les domaines avec diverses activités de vente et de commercialisation dans le marché des solutions abrasives.



Site Web



Médias Sociaux



Catalogue et Brochures



Expositions et Lancements



Aménagements de Magasin



Promotions



Support Technique



Test et Formation



Service

Stratégie



Notre Vision

Augmenter la satisfaction et la fidélité de la clientèle tout en offrant des produits innovatifs, et performants et ainsi que de haute qualité dans le marché des solutions abrasives.

Être une marque internationale hautement préférée en augmentant continuellement notre part de marché mondial en faisant une différence dans le pouvoir de la concurrence,

Accroître l'importance et la valeur que nous accordons à la durabilité, à la sécurité humaine et à l'éducation.



Karbosan est la marque leader sur le marché des solutions abrasives avec une large gamme de produits dans le monde entier.



La Marque Leader



Expansion Dans le Monde Entier



Large Gamme de Produit

Stratégie de Marché Claire

Leadership Mondial en Innovation

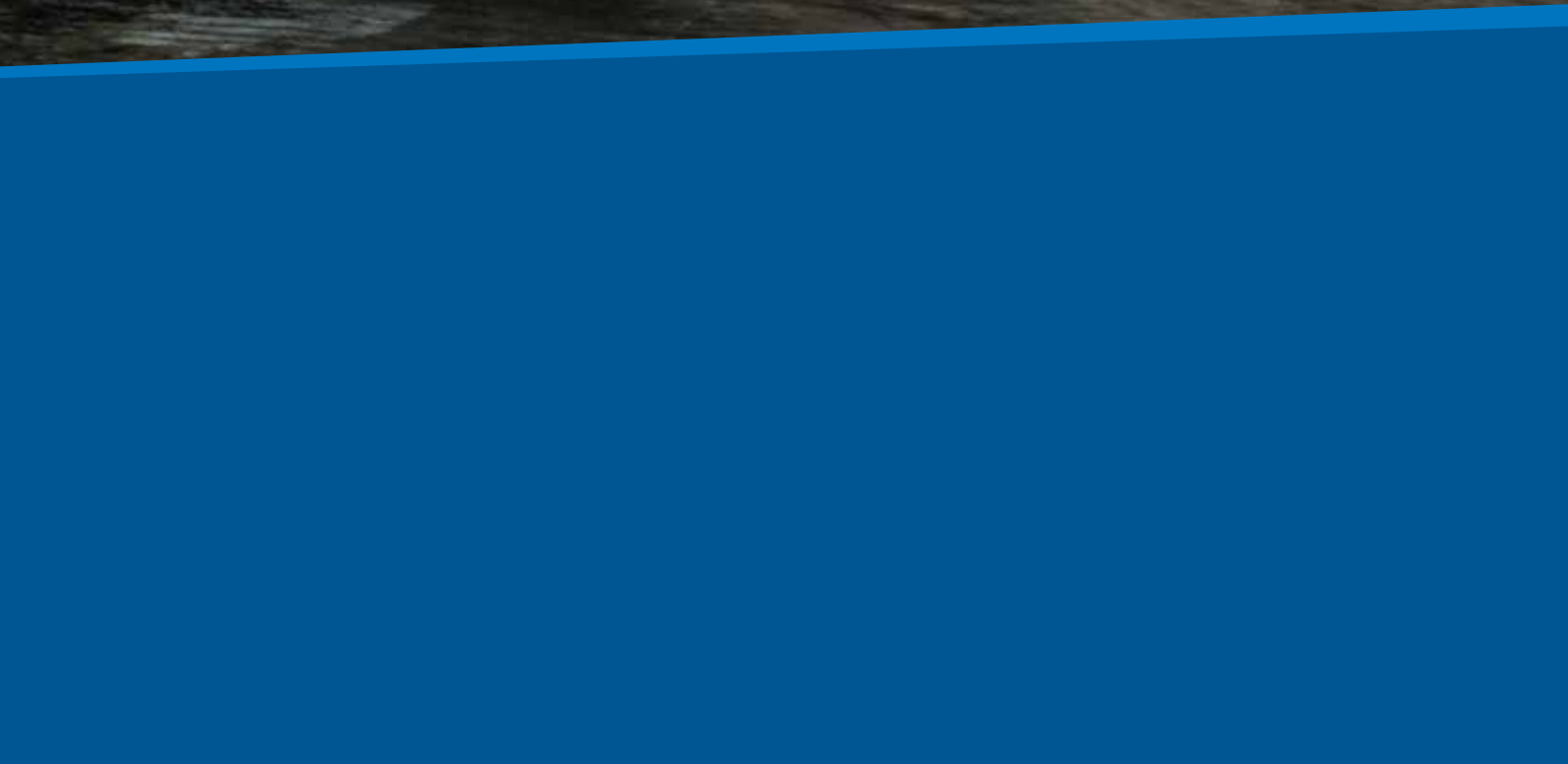
Organisation Efficace Orientée vers le Client

Karbosan est un acteur fort dans l'amélioration de l'industrialisation, l'urbanisation croissante et l'expansion continue du marché des abrasifs.



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 F 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 Y

Avec le support en polyester Y 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 Y

Avec le support polyester Y, 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 standart, 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 Y Carbure de Silicium

Avec le support en polyester Y 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 polycotton 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 polycotton 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 Y Zirconium

Avec le support en polyester Y 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.



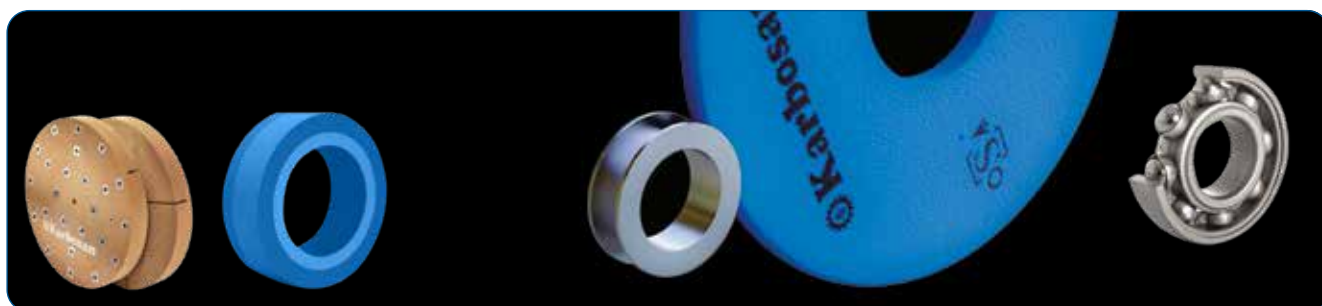
Meule d'Usinage Arbre à Cames

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

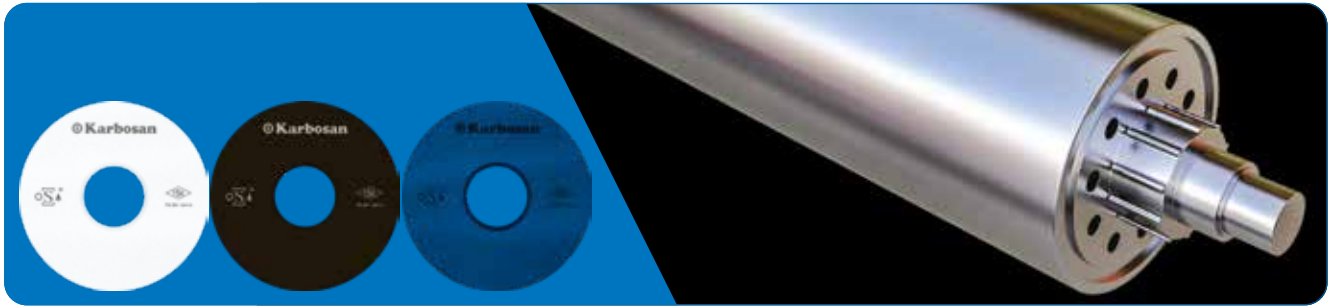
Dans la production et la révision d'engrenages pour obtenir les modules désirés. Produits spécialement conçus selon le type de machine à meuler ayant des dimensions, des types et des spécifications adaptés à la machine.



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.



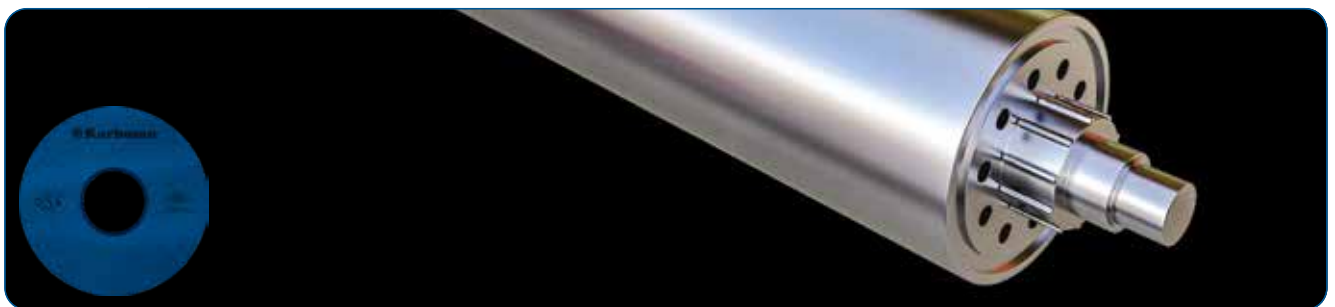
Usinage de Rouleaux Avec Meule Résinoïde

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 Y 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 Y

Ayant le support en tissu de polyester Y 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

Innovations et Nouveaux Produits



Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

Rouleau d'Atelier Toile



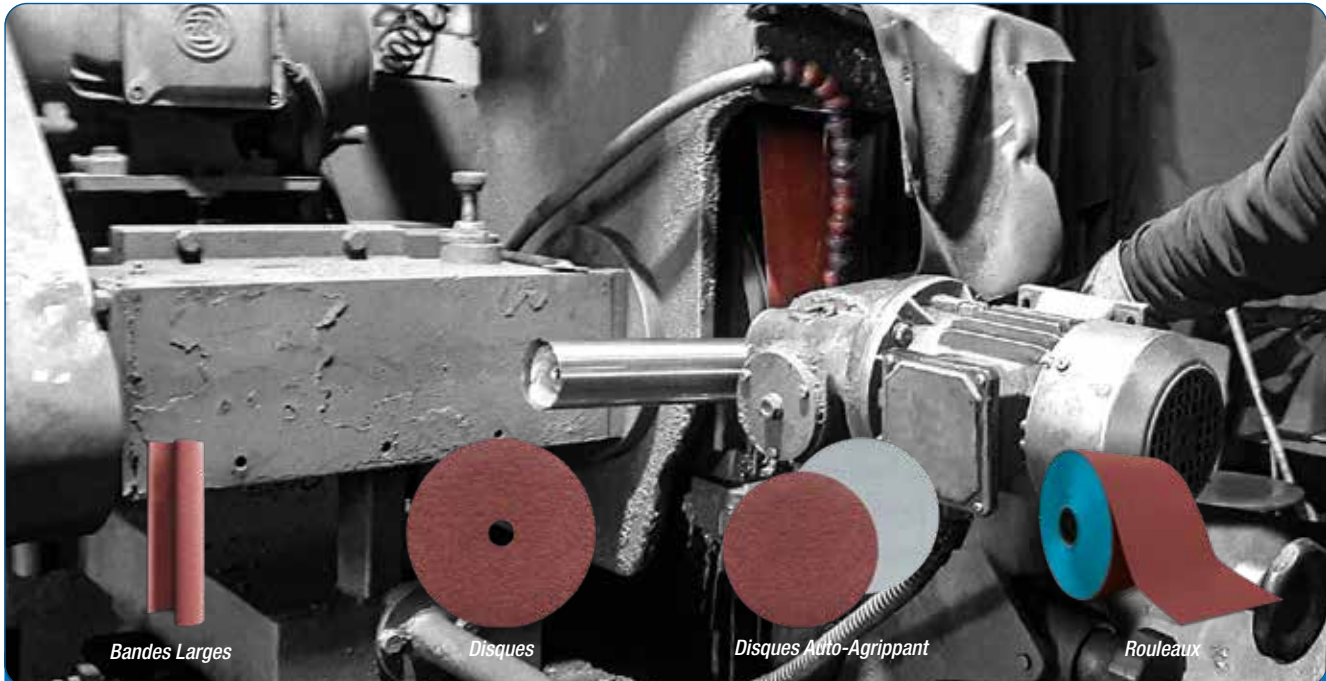
Idéal pour le bois et le métal en rouleau d'atelier avec utilisation à la main, produit en toile Coton J et grains oxyde d'aluminium. Il a une structure flexible et est facilement déchirable à la main.

Roue à Lamelles AXFR12



X Semi Flexible Cotton Cloth support avec abrasif oxyde d'aluminium est spécialement conçu pour la roue rabat avec fuseau et avec bride. Il a une structure flexible et une longue durée de vie.

Nouveau AGYYR24 Produit



Idéal pour le polissage et la finition de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable, de l'acier fortement allié et de l'acier résistant à la chaleur dans les bandes, les rouleaux et les disques auto-agrippants; idéal pour le meulage sans centre. Support en toile polyester YY avec abrasif compact en Oxyde d'Aluminium. Avec une structure semi-ouverte. Convient aux applications humides.

Disques Auto-Agrippant AHR31 et ACR31



De Karbosan, 2 nouvelles versions de Disques auto agrippant pour diverses applications. AHR31 avec support film est idéal pour l'automobile, la peinture, les industries de l'inox marin; L'ACR31 avec support papier C est idéal pour les industries du bois, de l'automobile, de la peinture et de la marine; conçu pour des surfaces parfaites.

Disques à Tronçonner Les Rails



Les Disques à Tronçonner Les Rails de Karbosan coupent tous les rails de dureté et de poids différents, rapidement et sans vibrations. En raison du nombre élevé de coupes faites avec un seul disque, le coupeur évite de perdre du temps en ne changeant pas constamment le disque. Le disque de tronçonnage de rail permet d'avoir une structure lisse à la surface du rail. Les produits abrasifs à base de Zirconium et d'Oxyde d'Aluminium conviennent à tous les types de rails.

Meule pour l’Affûtage des Scies



Amélioration avec une formule renouvelée de la performance des applications de meulage des scies à ruban et circulaires. Particulièrement, les problèmes de sécrétion / équilibrage des meules ont été complètement éliminés. Les résultats des applications dans les zones de travail soutiennent l’augmentation de la demande de produits entièrement nouveaux.

Nouvelles Meules de Rectification



Les meules à liant inorganique et les meules à liant organique sont préférables dans les applications de meulage de précision. Dans ce groupe de produits, Karbosan a réalisé des gains de performance significatifs en incorporant des abrasifs à base d’Oxyde d’Aluminium produits par la méthode SOL-GEL dans certaines proportions afin d’être utilisés à la fois comme Oxyde d’Aluminium monocristallin et comme abrasif Céramique. Pour le meulage des cylindres, des gains de performance de 100% ont été obtenus avec des abrasifs Céramiques et un taux de porosité élevé pour le meulage de pièces mesurées dans le secteur automobile telles que le meulage d’aciers durs et de tôles (1.2379), d’engrenages et de roulements.



4

Produits

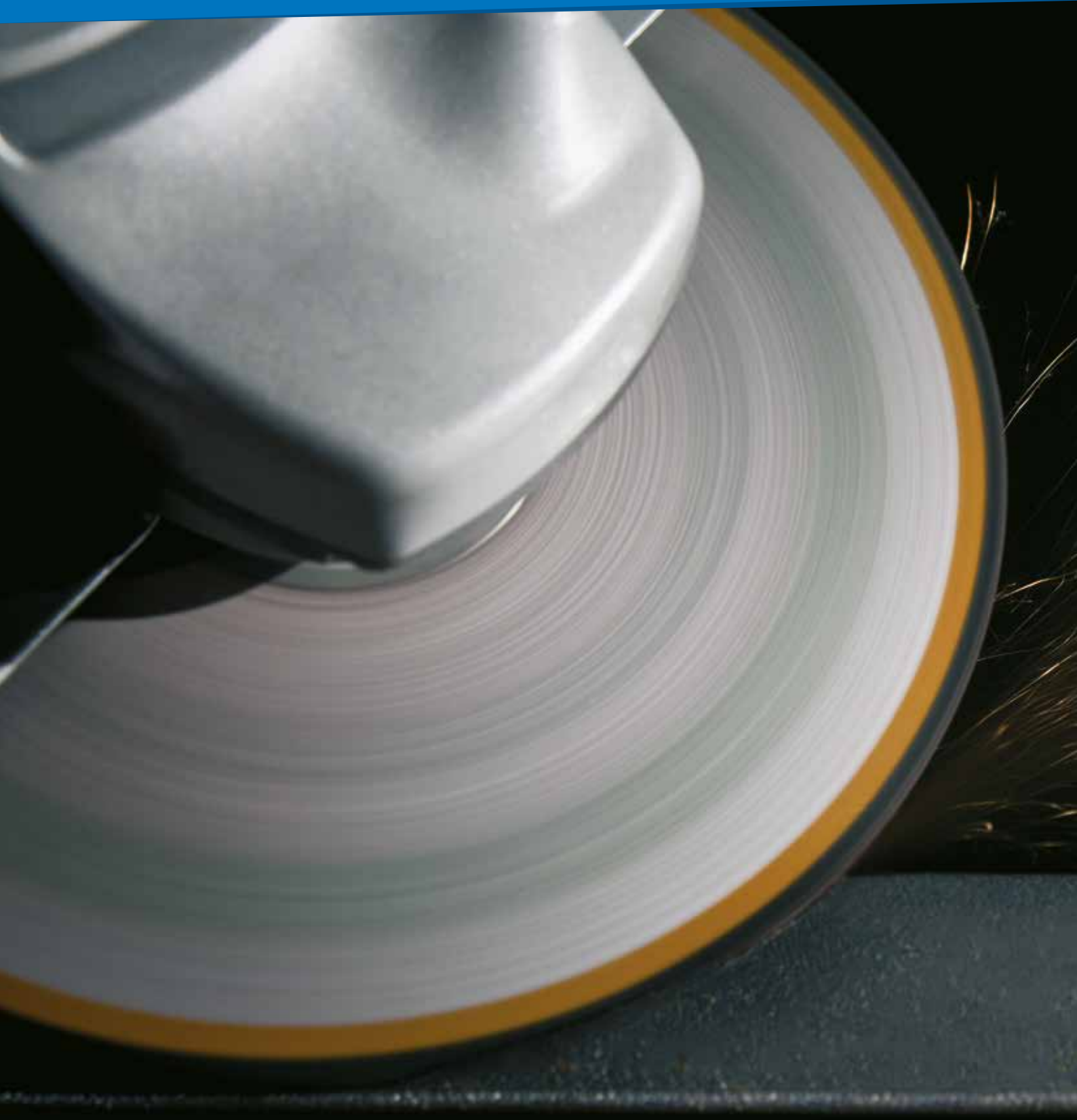


- Abrasifs Agglomérés

- 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.

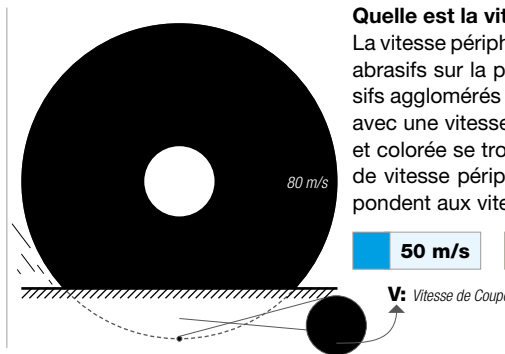
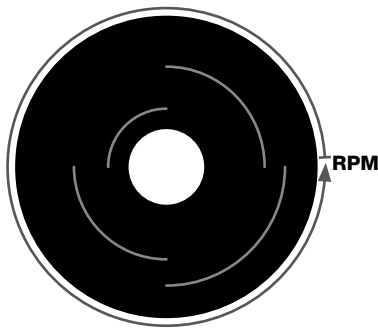
Valeurs de Révolution et de Vitesse Périphérique

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.

Type 1
Meule de rectification droite

$D \times T \times H$

Type 2
Meule cylindrique, cimentée ou serrée

$D \times T \times W$

Type 3
Meule conique d'un côté

$D/J \times T \times H$

Type 4
Meule effilée des deux côtés

$D \times T \times H$

Type 5
Meule, encastrée d'un côté

$D \times T \times H - P \times F$

Type 6
Meule à boisseau droit

$D \times T \times H - W \times E$

Type 7
Meule encastrée des deux côtés

$D \times T \times H - P \times F/G$

Type 9
Double meule boisseau

$D \times T \times H - W \times E$

Type 11
Meule boisseau conique

$D/J \times T \times H - W \times E$

Type 12
Meule Plat

$D/J \times T \times H$

Type 13
Soucoupe

$D/J \times T/U \times H - K$

Type 20
Meule soulagée d'un côté

$D/K \times T/N \times H$

Type 21
Meule dégagée des deux côtés

$D/K \times T/N \times H$

Type 22
Meule soulagée d'un côté, encastrée de l'autre côté

$D/K \times T/N \times H - P \times F$

Type 23
Meule dégagée et encastrée d'un côté

$D \times T/N \times H - P \times F$

Type 24
Meule dégagée et encastrée d'un côté, encastrée de l'autre côté

$D \times T/N \times H - P \times F/G$

Type 25
Meule dégagée et encastrée d'un côté, dégagée de l'autre côté

$D/K \times T/N \times H - P \times F$

Type 26
Meule dégagée et encastrée des deux côtés

$D \times T/N \times H - P \times F/G$

Type 27
Meule à centre aplati pour le meulage ou le meulage / coupe, y compris les meules semi-souples

$D \times U \times H$

Type 28
Meule à centre enfoncé

$D \times U \times H$

Type 35
Meule à disque, cimentée ou serrée

$D \times T \times H$

Type 36
Meule à écrou noyé

$D \times T \times H$

Type 37
Cylindre à écrou inséré

$D \times T \times W$

Type 38
Meule avec un seul moyeu

$D/J \times T/U \times H$

Type 39
Meule à double moyeu

$D/J \times T/U \times H$

Type 40
Meule avec un seul moyeu et encastrée de l'autre côté

$D/J \times T/U \times H - P \times F$

Type 41
Disque à tronçonner à moyeu plat

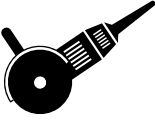

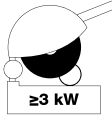
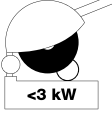
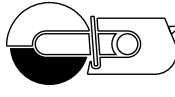
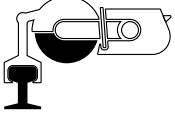
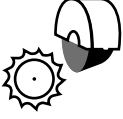
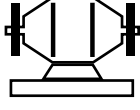
$D \times T \times H$

Type 42
Disque à tronçonner à moyeu déporté



















$D \times U \times H$

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'Utili- sation		Porter des Lunettes de Protection		Porter une Protection Auditive		Porter des Gants de Protection
	Porter un Masque Anti-Poussière		Ne Jamais Utiliser un Abrusif 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 carters 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 carters 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	●		●					
		Acier Inoxydable (Inox)	AA	60	R	BF	80	●	●	●					
			AA	54	R	BF	80	●		●					
			AA	46	R	BF	80	●		●					
			AA	36	R	BF	80	●		●					
			Aluminium	A	36	Q	BF	80		●	●				
				A	54	Q	BF	80		●	●				
				A	46	Q	BF	80		●	●				
	Disques à Tronçonner Thin Line Plus	Acier / Acier Inoxydable (Inox)	ZA	46	R	BF	80	●		●					
			CuA	542	T	BF	80	●		●					
			CuA	462	T	BF	80	●		●					
	Disques à Tronçonner Plus	Cut&Cut	CuA	362	T	BF	80	●		●					
			A	36	T	BF	80	●	●	●					
			AA	24	S	BF	80	●	●	●					
			Aluminium	A	36	Q	BF	80		●	●				
				Fonte	C	30	S	BF	80	●	●	●			
	Disques à Tronçonner Plus	Marbre	C	30	R	BF	80	●	●	●					
			Acier	A	30	T	BF	80	●	●	●				
ZA				30	TX	BF	80	●	●	●					
Fonte			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	●				●				
Tronçonneuse à Gaz Portative	Fonte	C	24	S	BF	80	●					●			
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		●	●					
			A	24	RS	BF	80		●	●					
Disques à Ébarber	Disques a Ébarber	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	SC	16	L5	BB				●					
		Roue à Godet Plat	SC	16	L5	BB				●					
		Roue à Tasse en Marbre et	SC	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

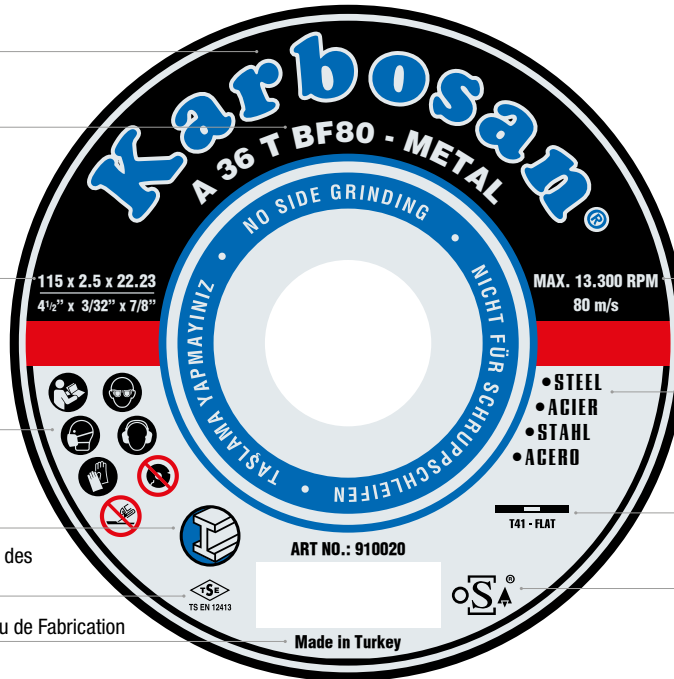
Dimension

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	Taille des Grains Abrasifs	Grade de Dureté	Type de Liaison	Peripheral Speed (m/s)
A Oxyde d'Aluminium	Gros 8, 10, 12, 14, 16, 20, 24	Dur P, Q, R, S,	BF Résine Synthétique (Renforcé de Fibres)	Chiffre indiquant la vitesse de rotation du produit en mètres/seconde.
AA Oxyde d'Aluminium Spécial	Moyen 30, 36, 46, 54, 60	Très Dur T, U, V, W,		
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				

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



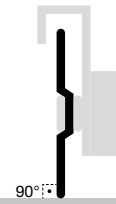
Rail

Types

T41 - Moyeu Plat

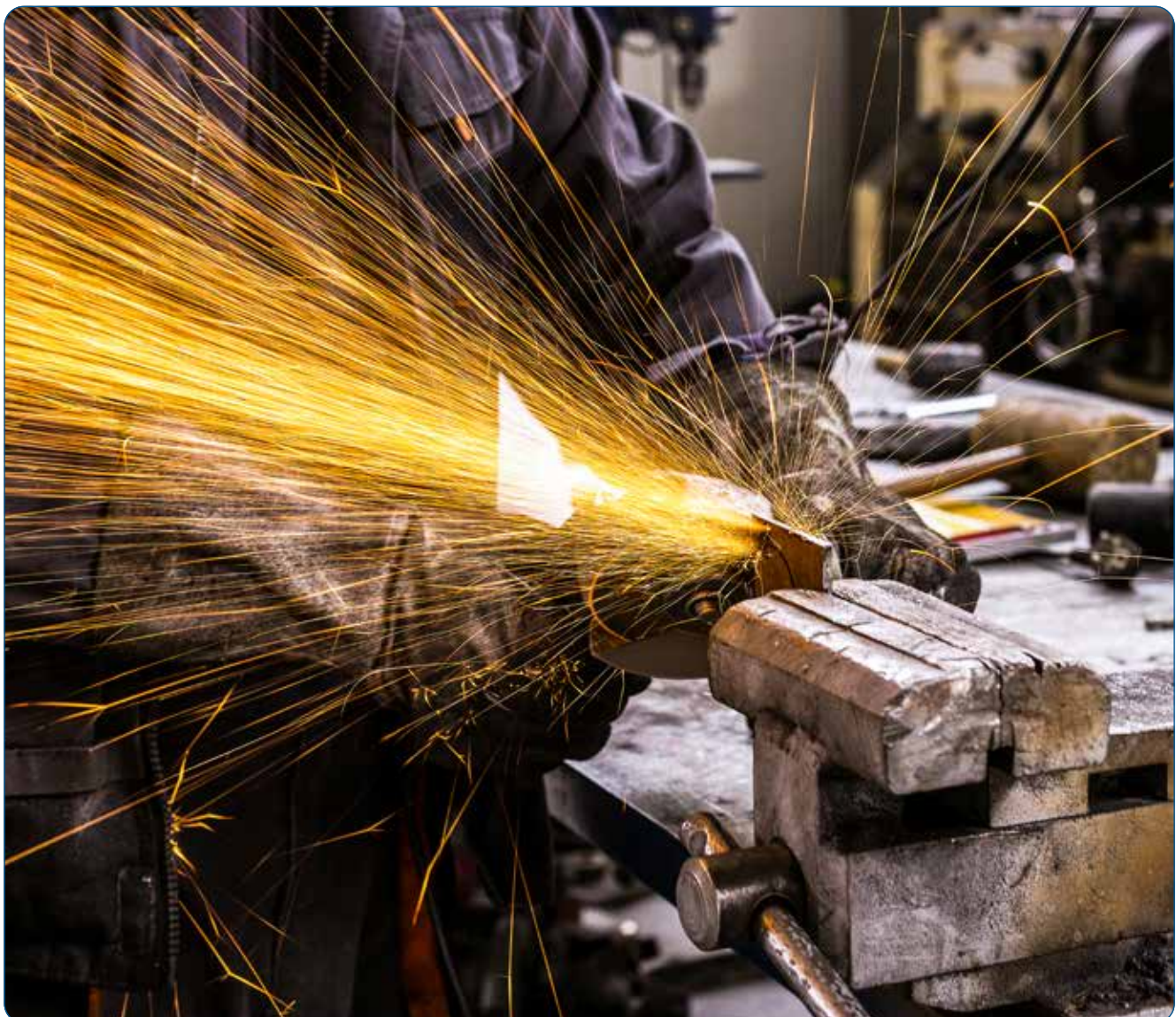


T42 - Moyeu Déporté (Bombé)



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
T41	A 46 R BF80	115x 1.6 x 22.23	910450	80	25	300
		125x 1.6 x 22.23	910470		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
	A 54 Q BF80	115x1.0x22.23	911030	80	25	200
		125x1.0x22.23	911060		25	200
T41	A 46 Q BF80	115x1.6x22.23	911040	80	25	200
		125x1.6x22.23	911070		25	200
	A 36 Q BF80	180x1.9x22.23	911090	80	25	150
		230x1.9x22.23	911110		25	100





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 carbone 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	100x 2.5 x 16	911690	80	25	200
		115x 2.5 x 22.23	910270		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	100x 2.5 x 16	911720	80	25	200
		115x 2.5 x 22.23	910310		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 3.2 x22.23	912720	80	25	150
		230x 3.5 x22.23	912960			
T42	C 30 R BF80	180x 3.2 x22.23	912760	80	25	150
		230x 3.5 x22.23	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
		230 x 3.8 x 22.23	912280		25	100
	AC 36 SX BF80	230 x 4.2 x 22.23	913603	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) 

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 

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	-	

*Le produit est emballé sous film rétractable.

** Les disques sont renforcées à l'intérieur.

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

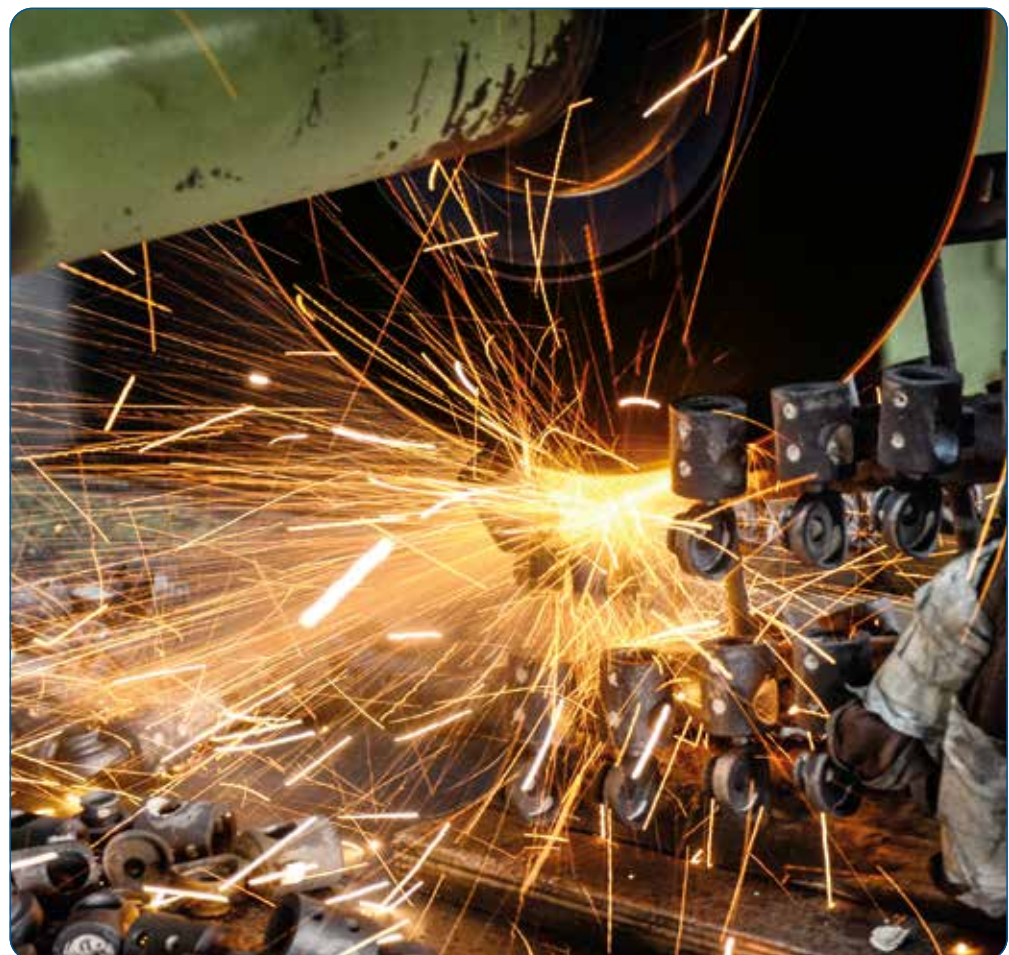
Disques a Tronçonner pour Machines Stationnaire

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

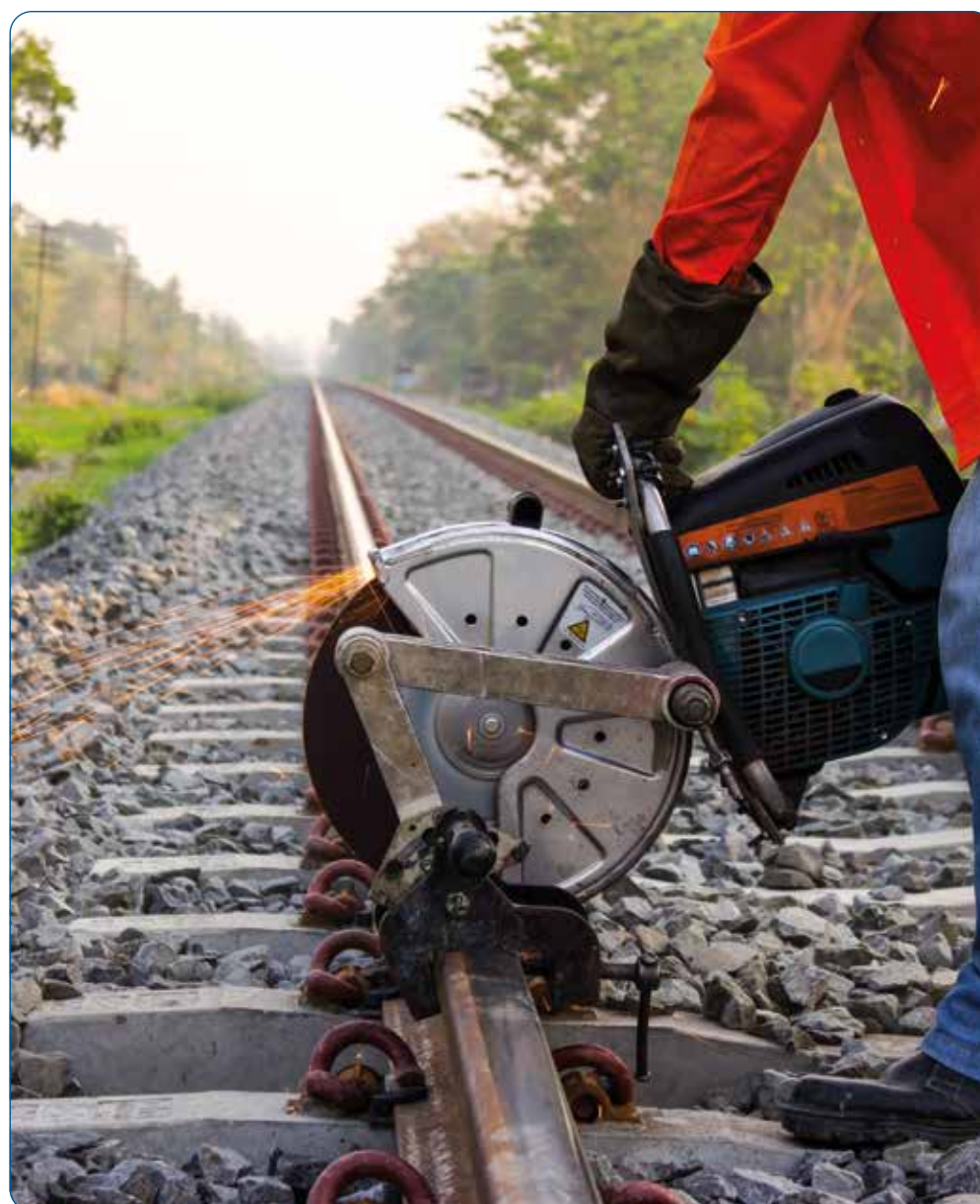
Disques à Tronçonner Les Rails

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

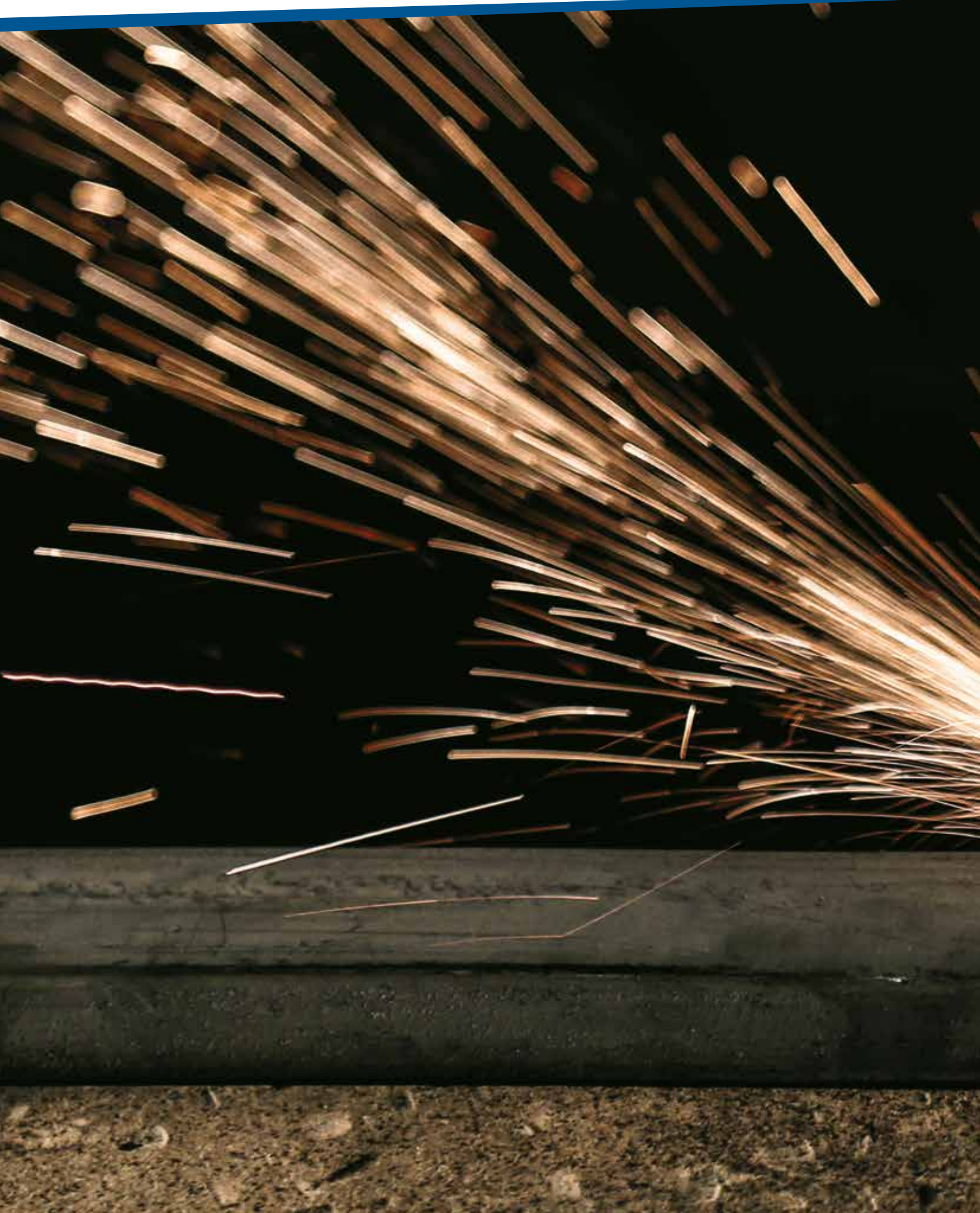
Caractéristiques : Convient pour le tronçonnage et le meulage des surplus de soudure, des cordons de soudure, de tous les aciers de construction, des aciers faiblement et fortement alliés, des aciers trempés et des fontes d'aciers. Doté de grains abrasifs d'oxyde d'aluminium et d'une structure dure, 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
T42	A 24/36 ST BF80	115x 4.0 x22.23	911130	80	20	160
		125x 4.0 x22.23	911140		20	160
		180x 4.0 x22.23	911150		20	120
		230x 4.0 x22.23	911160		20	80

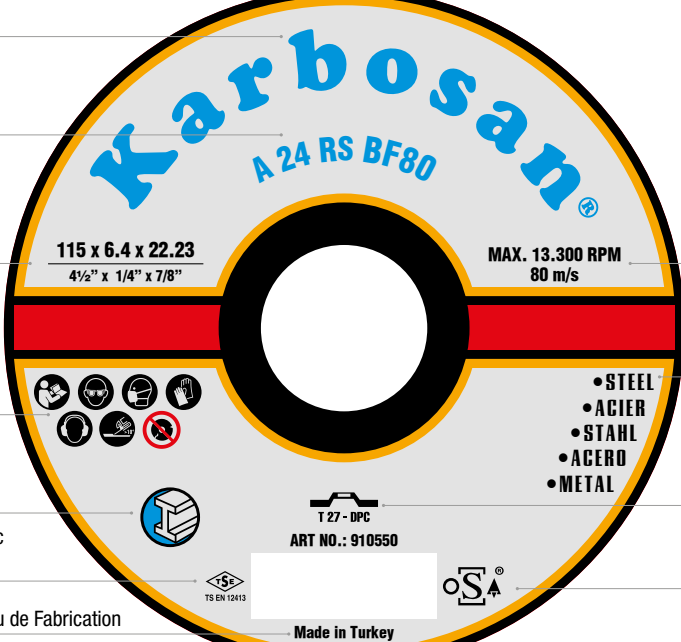





Disques à Ébarber





Informations sur l'Étiquette

Marque			Indication du Nombre de Tour Maximum et De Vitesse Maximale
Spécification			
Dimension	115 x 6.4 x 22.23 4 1/2" x 1/4" x 7/8"	MAX. 13.300 RPM 80 m/s	
Pictogrammes de Sécurité et d'Equipements de Protection Individuel à Utiliser	<ul style="list-style-type: none"> • STEEL • ACIER • STAHL • ACERO • METAL 		Domaine d'Application
Pictogramme du Matériel			Pictogramme Type Moyen
Logo de Conformité à l'Institut Turc des Standards			Logo des Membres de l'oSa
Référence Article, Code-Barres, Lieu de Fabrication	T 27 - DPC ART NO.: 910550  Made in Turkey		

Définition des Spécifications

A

24

RS

BF

80

Type d'Abrasif	Taille des Grains Abrasifs	Grade de Dureté	Type de Liaison	Peripheral Speed (m/s)
A Oxyde d'Aluminium	Gros 8, 10, 12, 14, 16, 20, 24	Moyen L, M, N, O	BF Résine Synthétique (Renforcé de Fibres)	Chiffre indiquant la vitesse de rotation du produit en mètres/seconde.
AA Oxyde d'Aluminium Spécial	Moyen 30, 36, 46, 54, 60	Dur P, Q, R, S,		
C Carbure de Silicium		Très Dur T, U, V, W,		
ZA Oxyde de Zirconium Spécial et Oxyde d'Aluminium				

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)

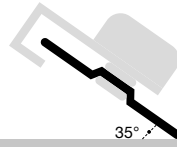
Fonte



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 54 R 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
	A 54 R 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
		115 x 6.4 x 22.23	911230		10	80
		125 x 6.4 x 22.23	911240		10	80
	A 24 N BF80	180 x 6.4 x 22.23	911250	80	10	60
		180 x 8.0 x 22.23	911840		10	60
		230 x 6.4 x 22.23	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 x22.23	910780		10	-
		125x 7.0 x22.23	910790		10	-
	ZA 24 R BF80	180x 7.0 x22.23	910800	80	10	60
		180x 8.0 x22.23	911170		10	60
		230x 7.0 x22.23	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	SC 16 L5 BB	100x 50 xM14	16	914200	45	4
		125x 50 xM14		914210		4
	SC 24 L5 BB	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	SC 16 L5 BB	100x 50 xM14	16	914300	45	4
		125x 50 xM14		914310		4
	SC 24 L5 BB	100x 50 xM14	24	914320	45	4
		125x 50 xM14		914330		4

Meule Boisseau Pour Marbre & Mosaïque

Abrasif : Carbone 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	SC 16 L5 BB	110x 58 x22.23	16	914400	45	4
	SC 24 L5 BB	110x 58 x22.23	24	914410	45	4

Meule Encastré AL. OX.

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
 T6	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
	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	SCG 80 J 5 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	SCG 100 L5 VN	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.

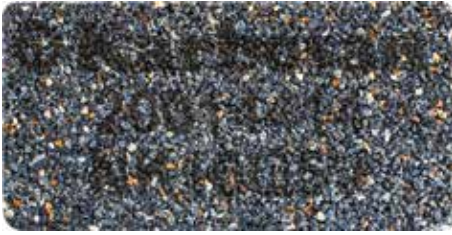


Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T1	NK 80 M6 V130 YS	350x 50 x40	914430	35	1
		400x 50 x40	914390		1
 T5	NK 80 M6 V130 YS	350x 50 x40	914440	35	1
		180x 30			
		400x 50 x40	914420		1
		180x 30			

Meule Segments Al. Ox.

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

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



Spécification	Dimension (mm)	Article	Emballage	Spécification	Dimension (mm)	Article	Emballage
NK 16 Q5 V	100x 50 x25	•	20	NK 36 P5 V	100x 50 x25	920620	20
	100x 50 x50	920640	10		100x 50 x50	920660	10
	100x100x50	•	5		100x100x50	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		100x100x50	920600	5
	200x100x50	920680	3				



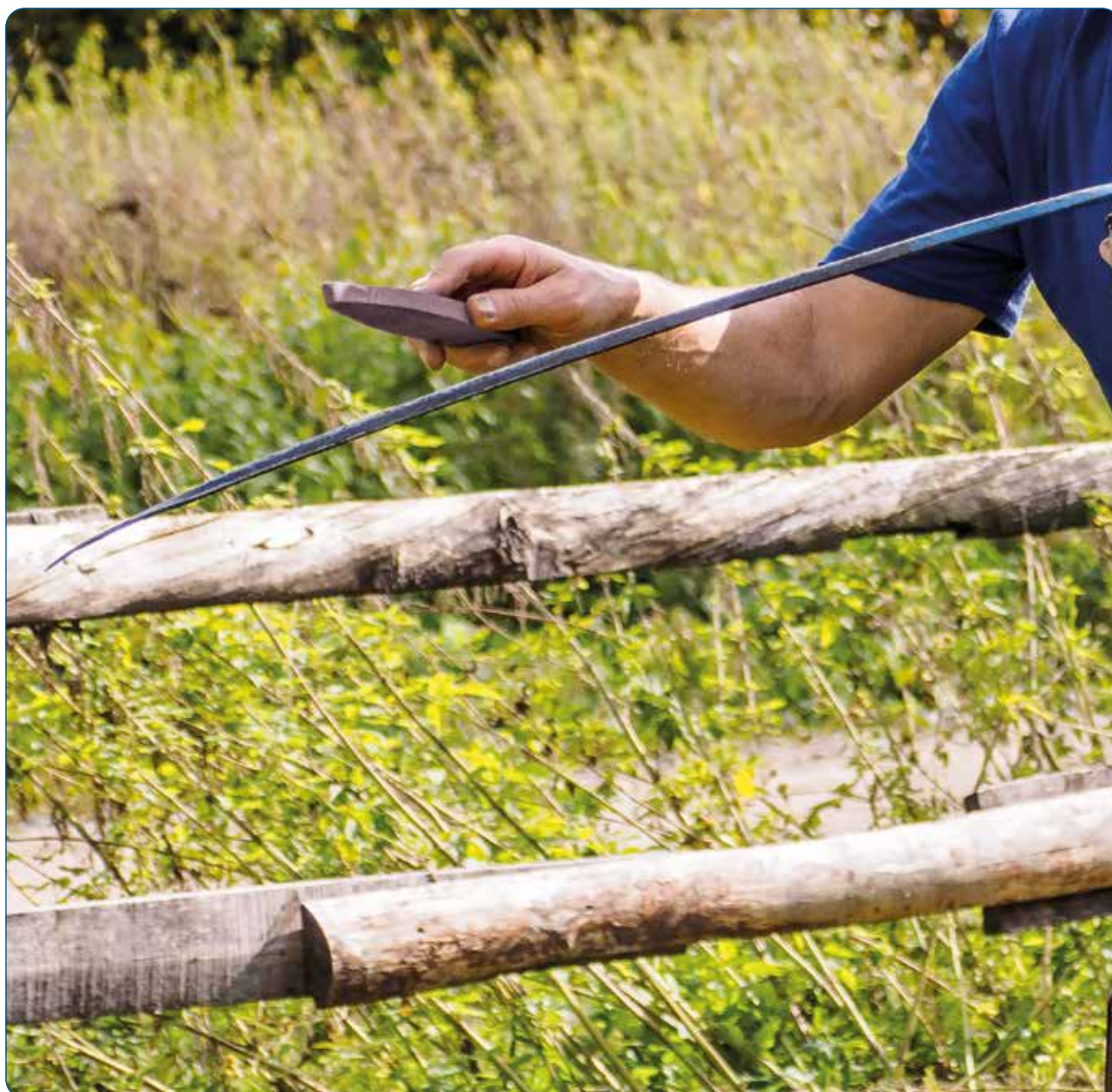
Pierre à Affûter Les Faux

Abrasif : Oxyde d'Aluminium

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



Spécification	Dimension (mm)	Article	Emballage
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	NK 60	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
T1	NK 80	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

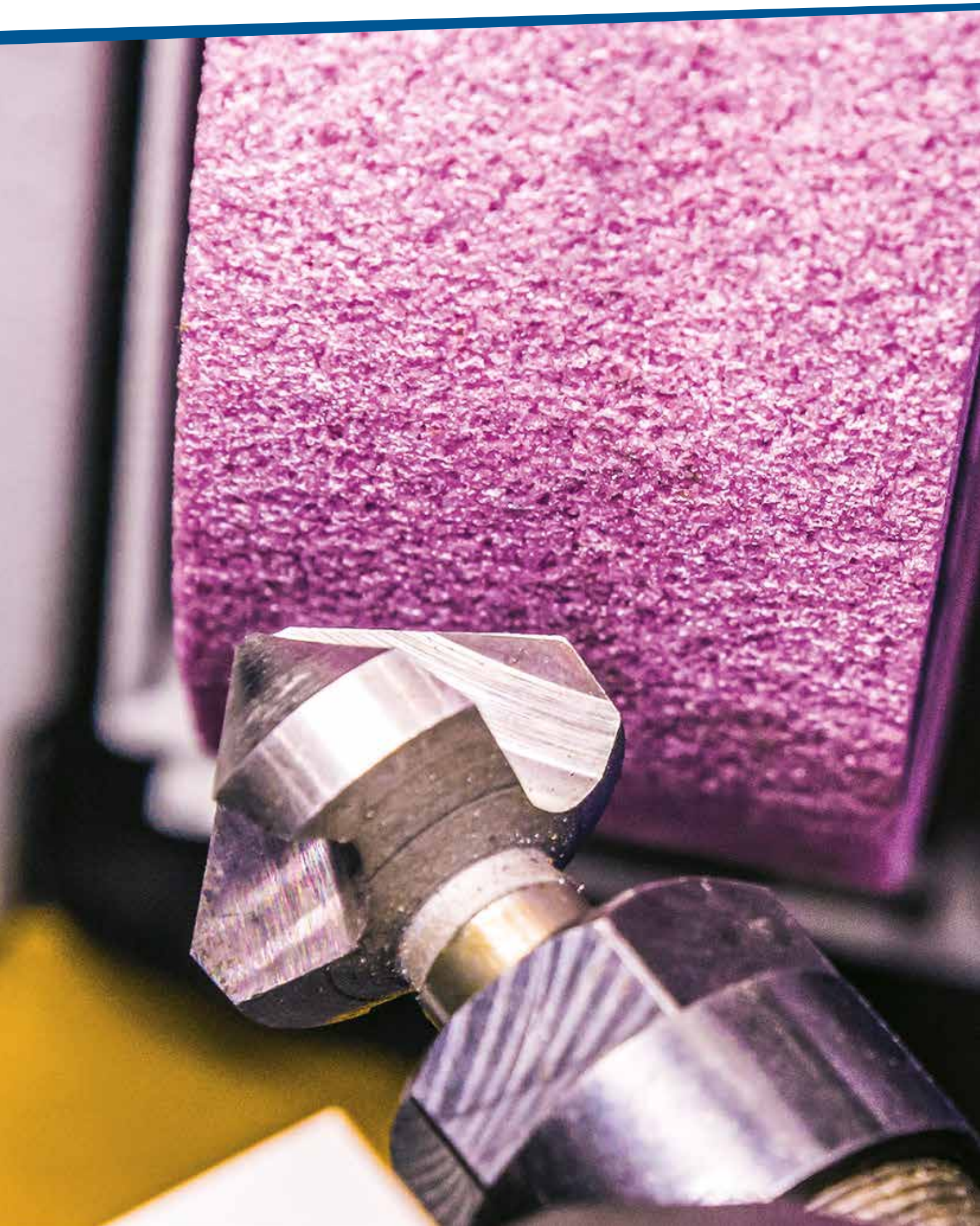
Abrasif : Oxyde d'Aluminium (EKR)

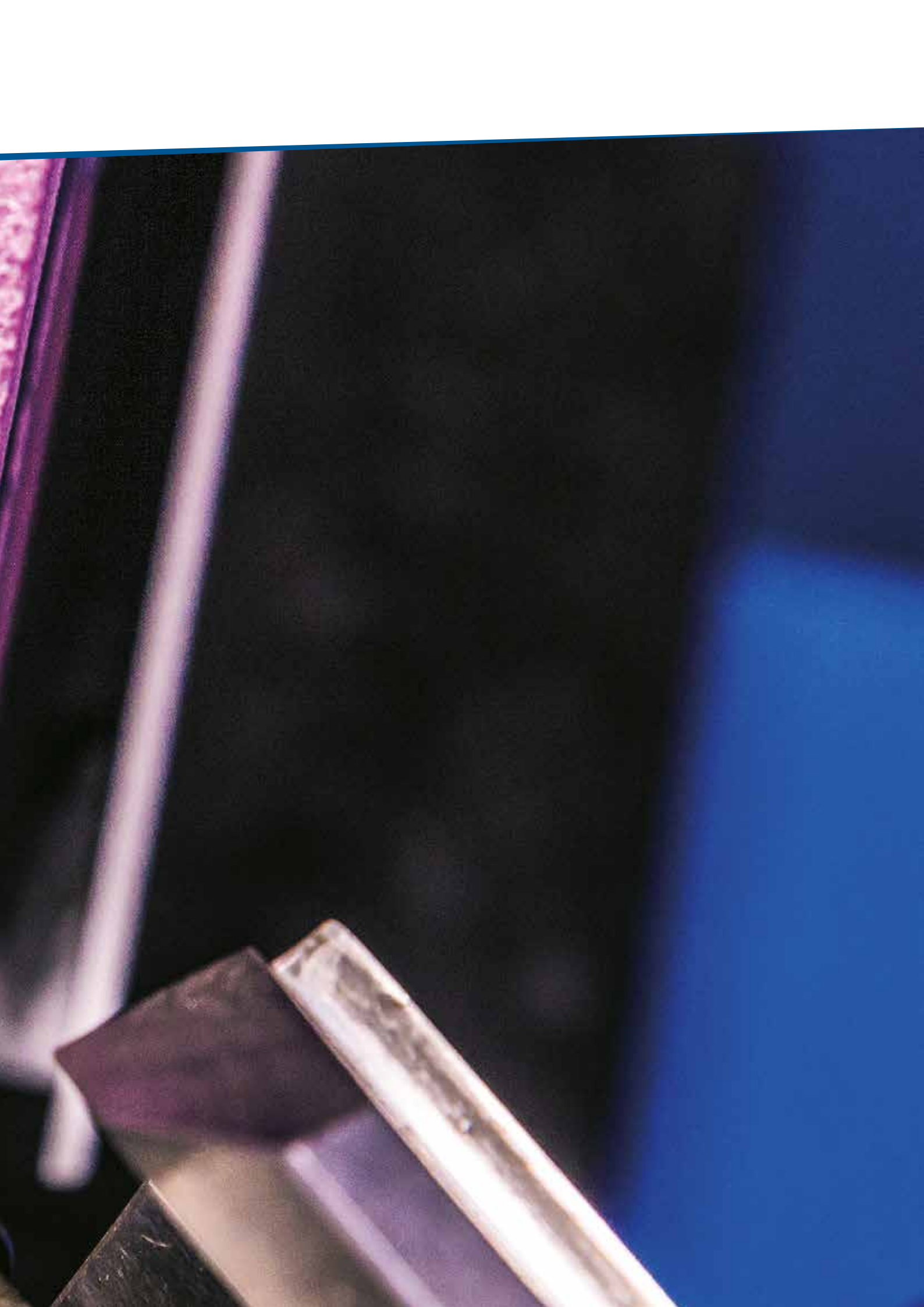
Caractéristiques: Affûtage durable des scies circulaires à ruban, cette meule dont la forme du chant en C est plus largement utilisé pour la réparation des lames. Vitesse maximale de travail 35 m/s. Les lames de scie sont essentiellement utilisées dans l'industrie du bois. Différentes forme d'arêtes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



Moyeu	Spécification	Dimension (mm)	Article	Vitesse Périphérique (m/s)	Emballage
 T1	EKR 60	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



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



Disques Diamantés



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

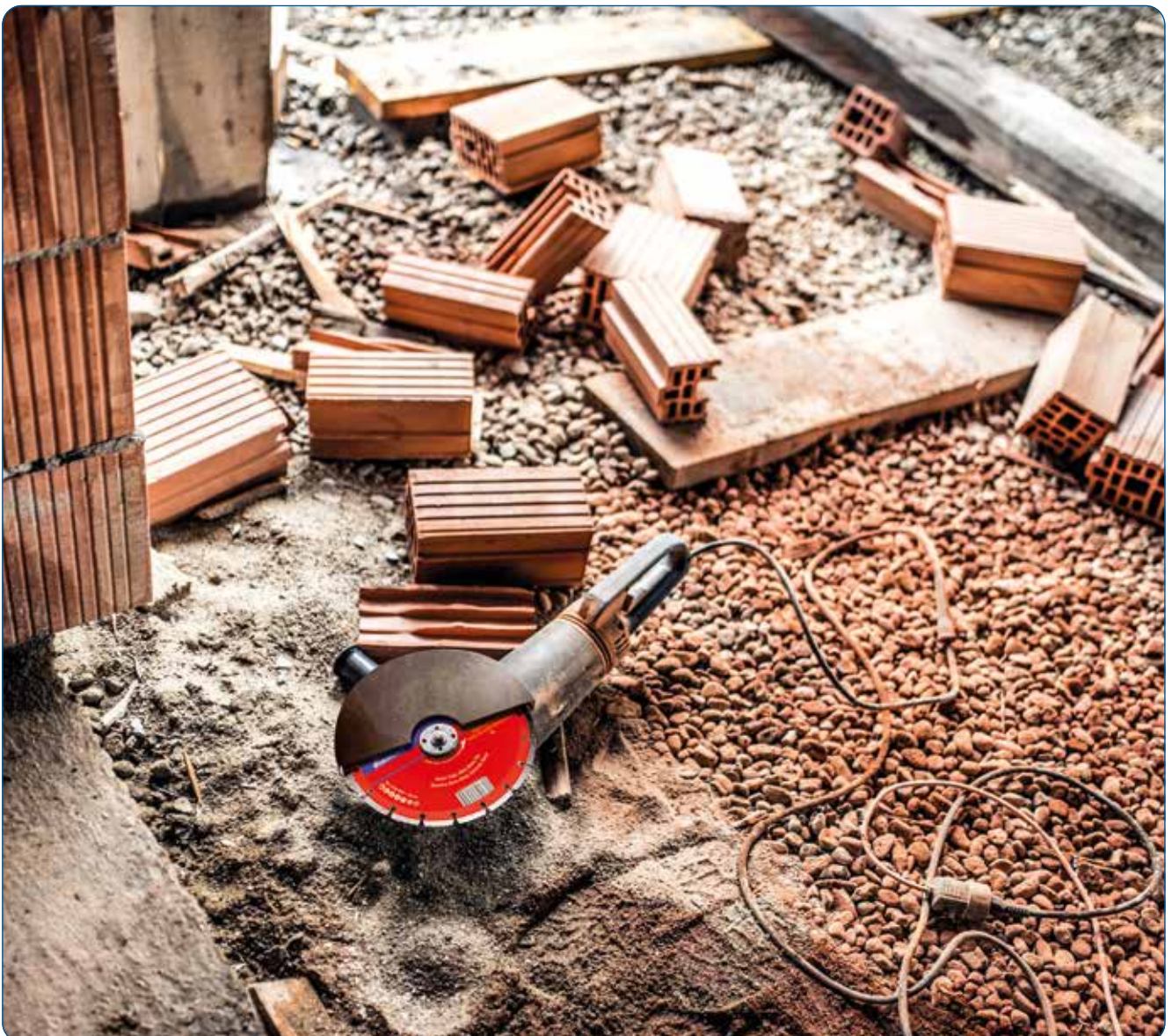


Disques Diamantés Segmentées



Caractéristiques : Convient pour le tronçonnage à sec du béton, de la brique, du granit et des matériaux de construction en général.

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	-



Disques Diamantés Jante Crénelée

Caractéristiques: Convient en particulier pour le tronçonnage à sec du marbre et du granit, peut être aussi utilisé sur tous type de matériaux de construction tel que le béton, le carrelage, la céramique, la brique, etc. Il offre l'avantage d'une coupe de haute performance.



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



Disques Diamantés Turbo



Caractéristiques: Convient pour la coupe à sec ou humide du marbre et du granit en particulier, mais aussi du béton, du carrelage, de la céramique, de la brique et des matériaux de construction.

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 Diamantés à Jante Continue

Caractéristiques: Convient pour la coupe de précision à sec ou humide sur le carrelage en particulier et peut être utilisé sur les matériaux de construction tel que le granit, le marbre, la céramique et la brique. Lors de son utilisation il ne casse pas les bords du matériau qu'il 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 Diamantés Turbo à Vagues



Caractéristiques: Convient en particulier pour le tronçonnage à sec du marbre et du granit, peut être aussi utilisé sur tous type de matériaux de construction tel que le béton, le carrelage, la céramique, la brique, grâce à ses rainures turbo ondulées. Les rainures Turbo permettent la circulation de l'air et facilitent le refroidissement plus rapide du disque 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	-





Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

Abrasifs Appliqués



- Informations Techniques

- Tableau Technique

- Bandes et Rouleaux Abrasifs

- Disques à Lamelles

- Disques Fibre

- Disques Auto-Agrissant

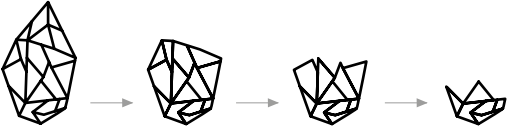
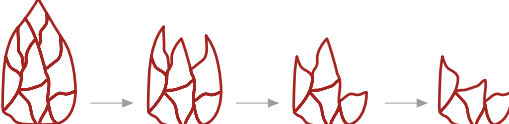
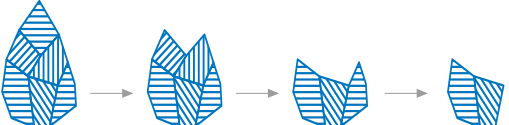
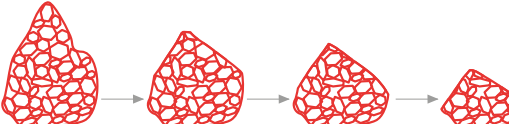
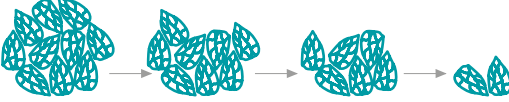
- Feuilles et Éponges

- Roue à Lamelles

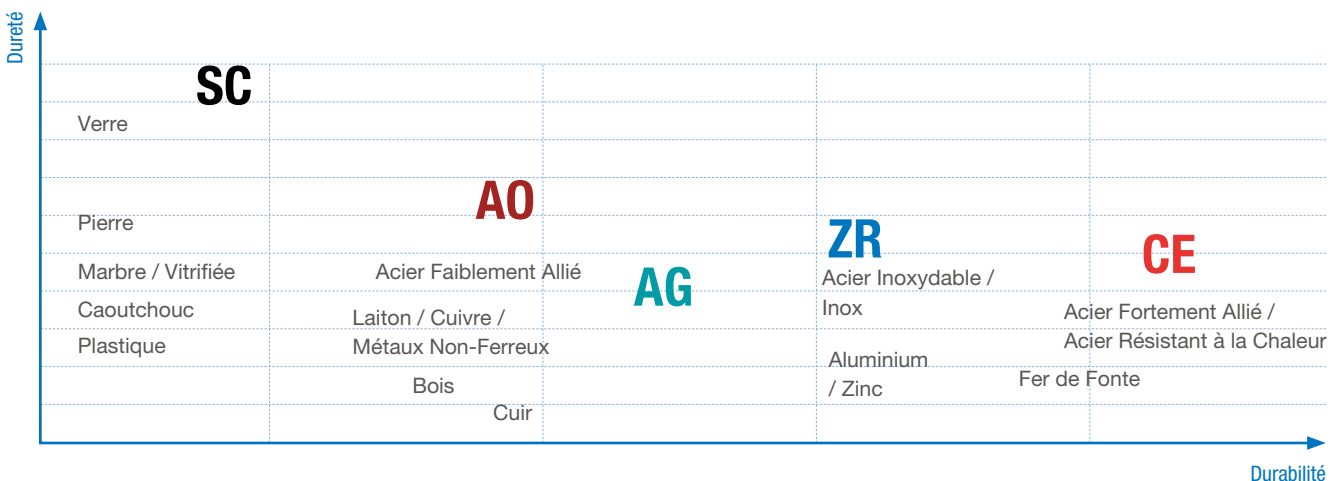
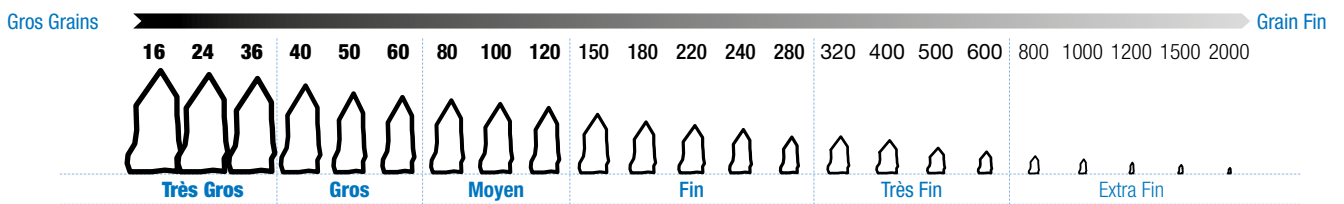
- Disques à Changement Rapide



Grains Abrasifs

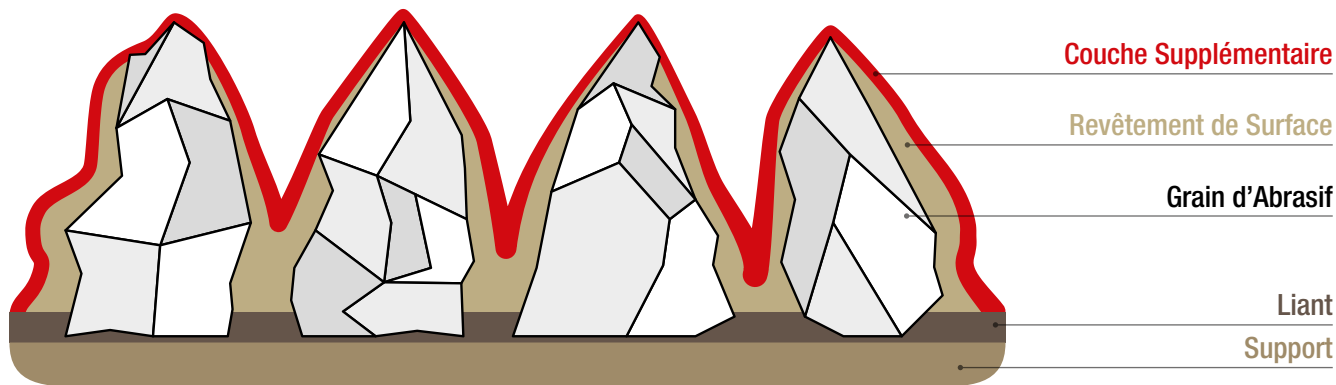
Types de Grains Abrasifs	Description	Dureté	Résistance	Structure	Propriété et Comportement d'Usure
<p>SC Carbure de Silicium</p>	Abrasif très dur et cassant pour la finition de surface du verre et des matériaux en pierre, finition finale pour le métal et les revêtements.	Très Dur	Moins Résistant	Cristaux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

Guide des Tailles de Grains



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

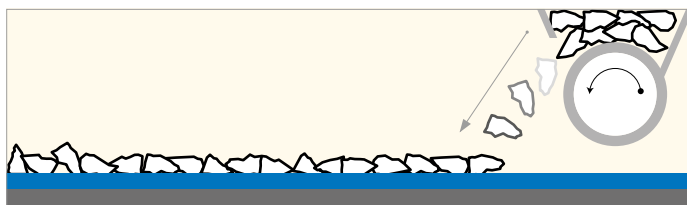
Couches



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.

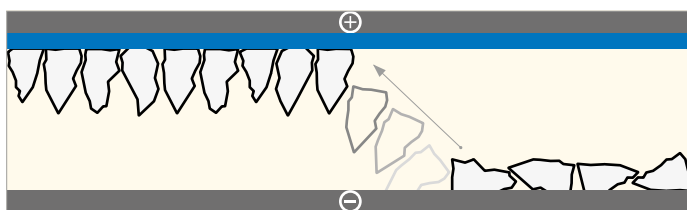
Recouvrement par Gravité

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.



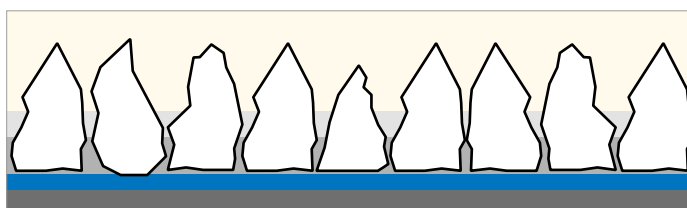
Recouvrement Électrostatique

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.



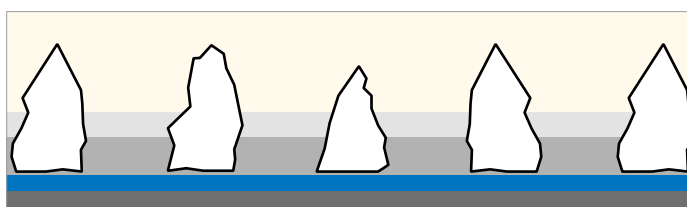
Structure Fermée

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

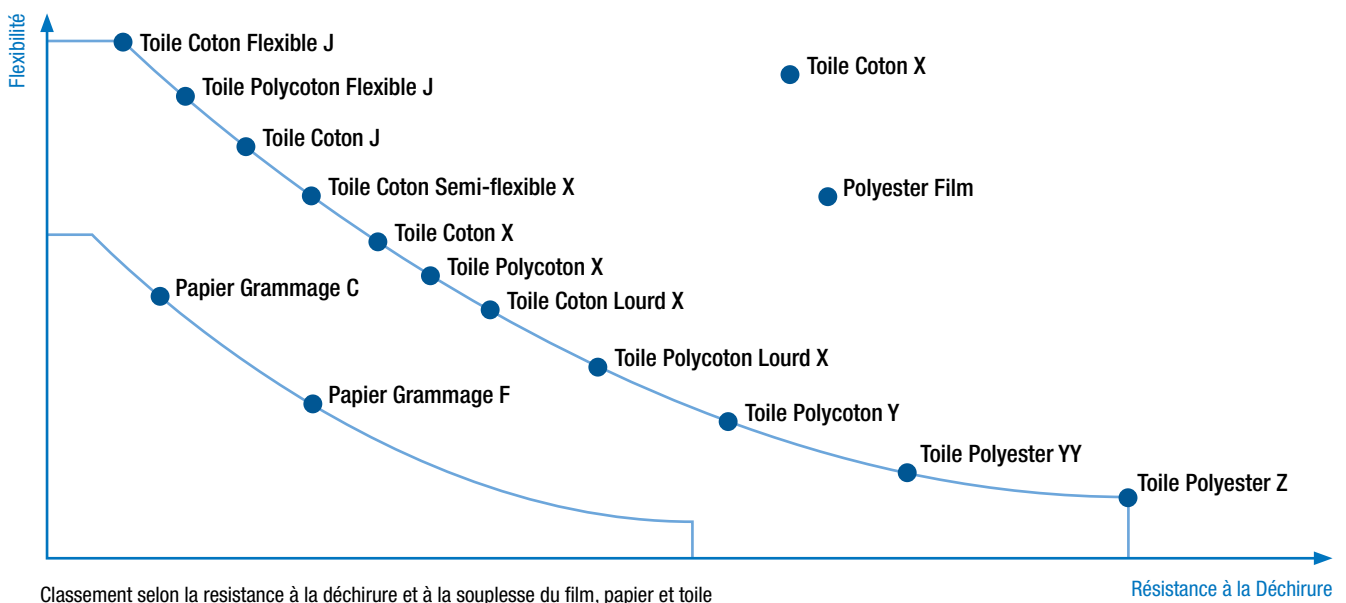
1

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)



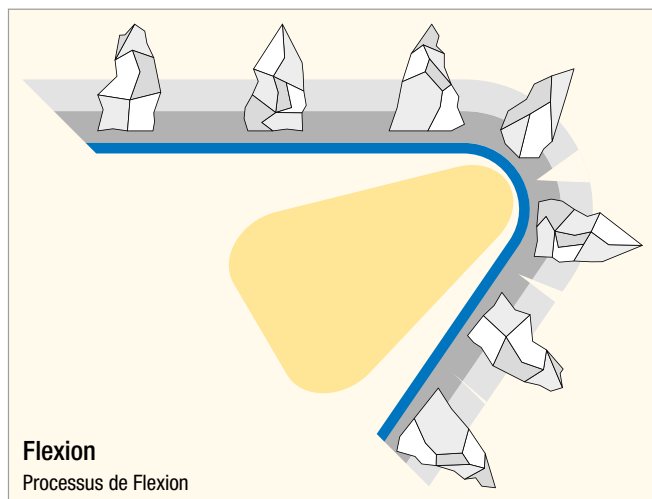
Choix des Produits et Conditions d'Entreposage

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

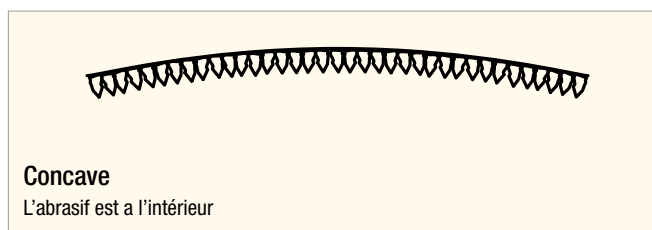
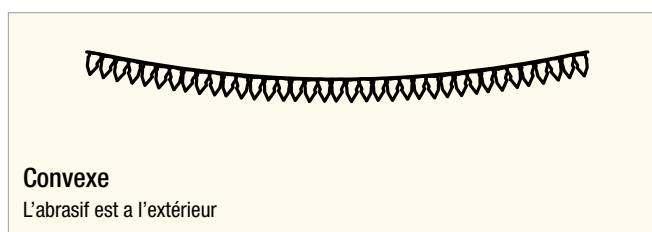
La température et l'humidité dans les conditions d'entreposage peuvent faire courber l'abrasif appliqué au fil du temps.

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

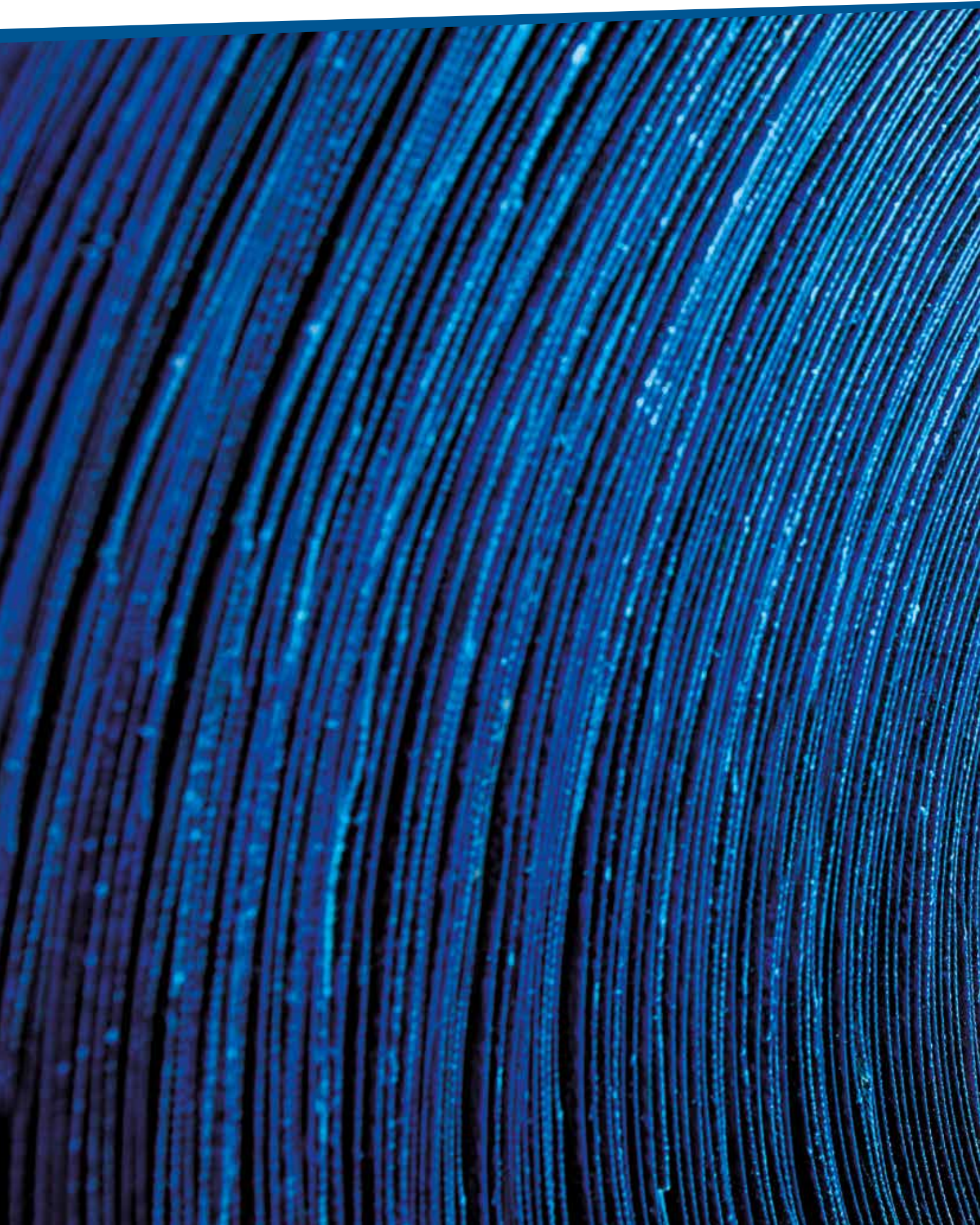
Une courbure concave peut se produire si l'air est plus humide que le matériau de support.

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.



Bandes et Rouleaux Abrasifs



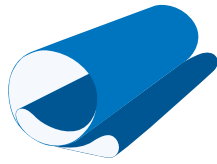
Les abrasifs appliqués sont commercialisés sous forme de rouleaux jumbo, des rouleaux et bandes sans fin dans différentes dimensions.



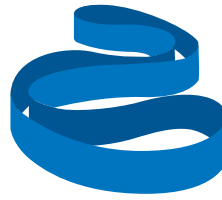
Dimensions



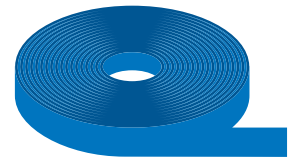
Bande Double Joint



Bande Large



Bande Etroite



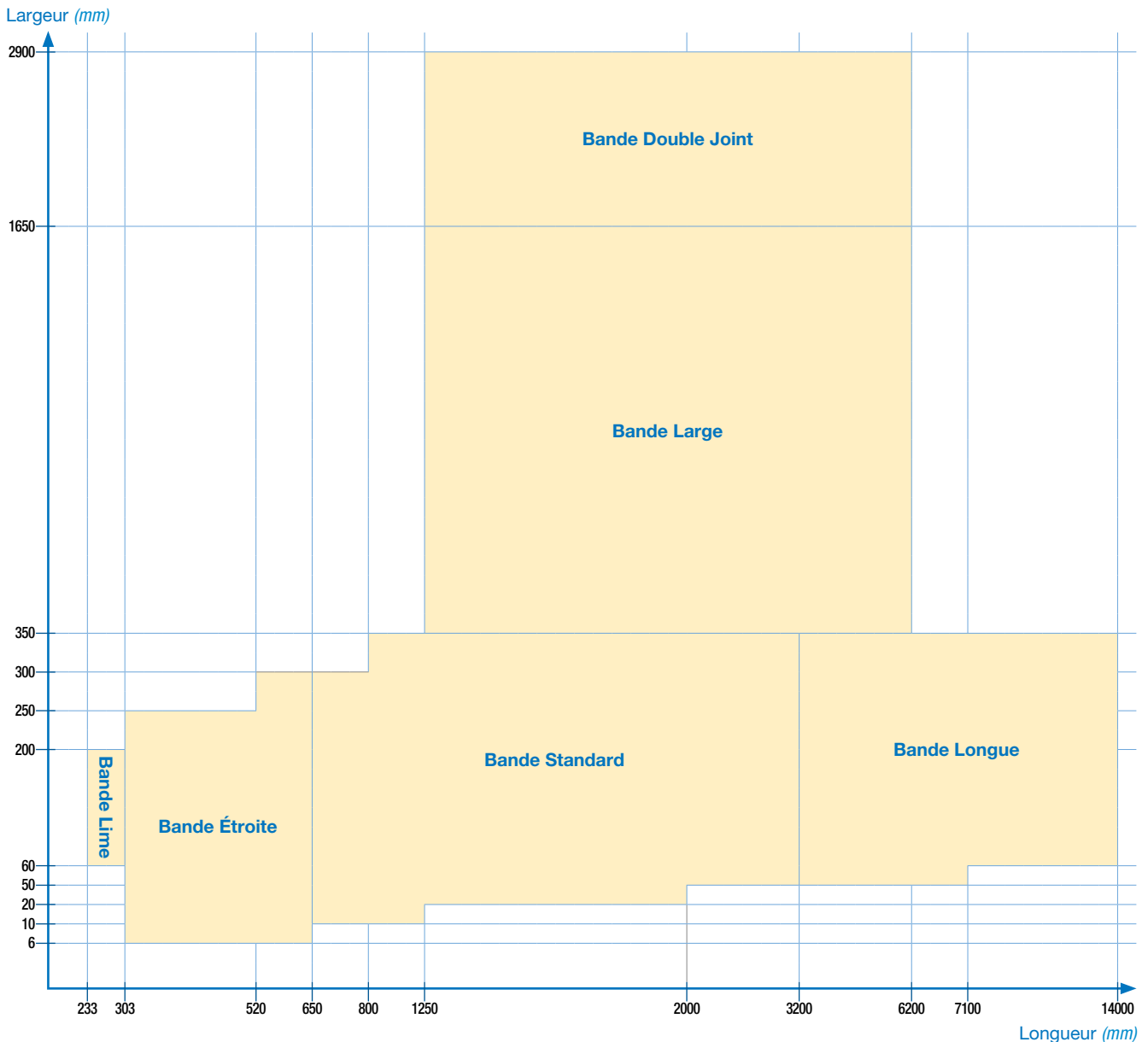
Rouleaux

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



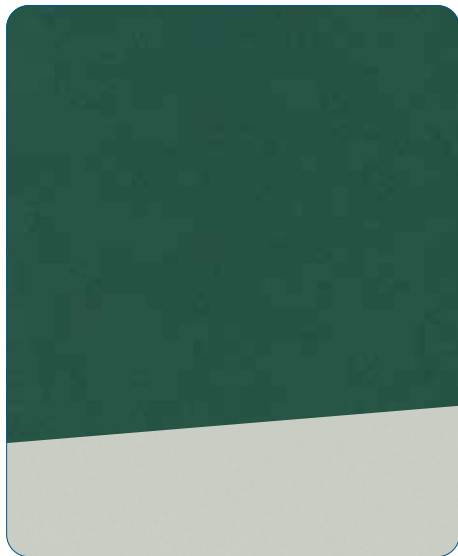
Porter un Masque



Porter des Gants de Protection

Polyester Film

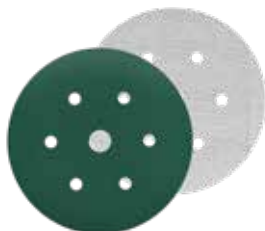
AHR31



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-Agrippant



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	

Papier Grammage C

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.



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	

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



Disques Auto-Agrippant



Papier Grammage F

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	

CFR91

Abrasif	: Carbure de Silicium
Support	: Papier Grammage F
Liant	: Résine sur Résine
Structure	: Antistatique et Semi-Ouverte
Granulométrie	: 40-800

Caractéristiques: Idéal pour le bois dans les bandes larges, les rouleaux et les disques auto-agrippants. Papier grammage F antistatique et revêtement antistatique avec un abrasif en Carbure de Silicium semi-ouvert qui empêche la poussière de se coller.



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	600	800			
--	--	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--



Bande Double Joint



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques



Disques Auto-Agrippant



Toile Coton Semi-Flexible X

AXFR11



Forme de Produit

Jumbo	
Bande Double Joint	
Bandes Largues	
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 Coton Semi-Flexible X
Liant	: Résine sur Résine
Structure	: Fermée
Granulométrie	: 40-80

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, le caoutchouc, le plastique et le cuir dans les bandes, les rouleaux et les roues à lamelles. Toile coton semi-flexible X avec abrasif à l'Oxyde d'Aluminium. Structure flexible avec une longue durée de vie. Facilement déchirable à la main.

Méthode d'Application

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

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



Bandes Étroites



Rouleaux



Roue à Lamelles sur Tige

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 Coton X

AXOP21



Abrasif : Oxyde d'Aluminium
Support : Toile Coton X
Liant : Résine sur Résine
Structure : Semi-Ouverte
Granulométrie : 16-400
Caractéristiques: Idéal pour le ponçage du bois, l'aluminium, le zinc et l'acier faiblement allié dans les bandes, les rouleaux et les disques auto-agrippants. Toile coton standard X avec abrasif à l'Oxyde d'Aluminium, avec une structure semi-ouverte.

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	

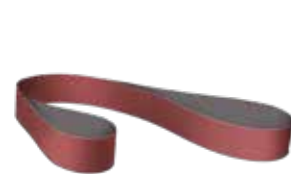
Domaine d'Application

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	

16 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400



Bandes Étroites



Rouleaux



Sheet



Disques



Disques Auto-Agrippant



Toile Coton Lourd X



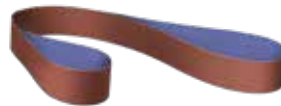
AXER11

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.

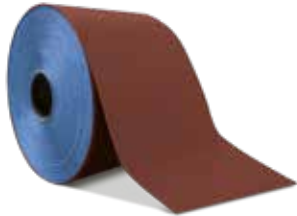
	40	60	80	120														
--	----	----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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	
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

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	

ZXR11

Abrasive : 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.



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	

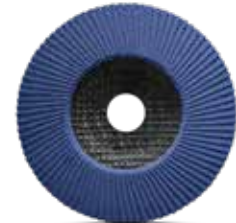
24	36	40	50	60	80	100	120												
----	----	----	----	----	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Bandes Étroites



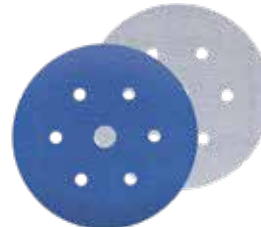
Rouleaux



Disques à Lamelles



Disques




Disques Auto-Agrippant



Roues 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 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	

Abrusif	: Oxyde d'Aluminium
Support	: Toile Polycoton Lourd X
Liant	: Résine sur Résine
Structure	: Fermée
Granulométrie	: 36-240
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	

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



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques à Lamelles

Domaine d'Application

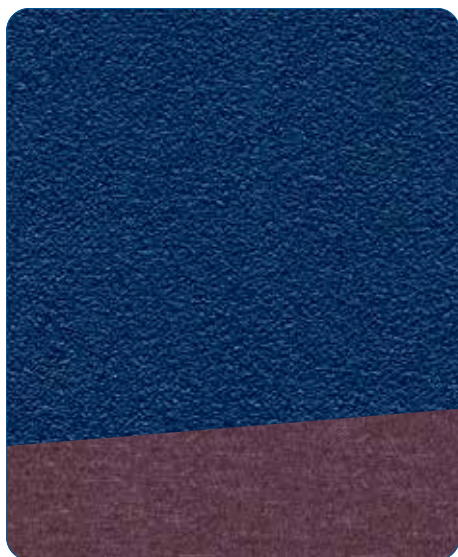
Bois	
Aciers Faiblement Alliés	
Aciers Inoxydables / Inox	
Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	
Aluminium / Zinc	
Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	
Peinture / Vernie / Laque	
Caoutchouc / Plastique / Cuir	
Fonte	
Verre / Pierre / Granit / Céramique	

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 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	

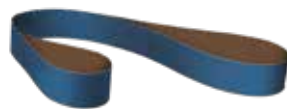
Abrasive	: Zirconium
Support	: Toile Polycoton Y
Liant	: Résine sur Résine
Structure	: Fermée
Granulométrie	: 24-120

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	

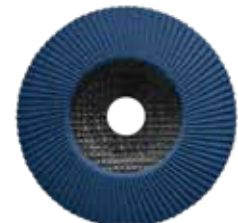
24	36	40	50	60	80	100	120												
----	----	----	----	----	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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.

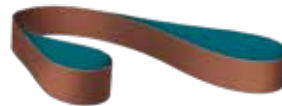
Méthode d'Application

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	

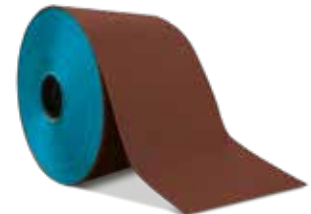
16	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600
----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



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



ZYYR11

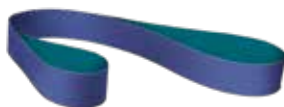
Abrasisf : Zirconium
 Support : Toile Polyester YY
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Fermée
 Granulométrie : 24-150

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, l'acier inoxydable, l'acier fortement allié, l'acier résistant à la chaleur, l'aluminium, le zinc, la fonte, le plastique, le cuir, le caoutchouc et le bois dans les bandes, les rouleaux et les disques auto-agrippants; idéal pour le ponçage du parquet. Enlèvement de matière élevé et longue durée de vie avec un support en toile polyester YY et un abrasif 100% Zirconium. Convient aux applications humides.

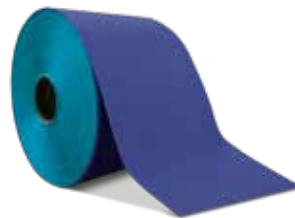
24 36 40 50 60 80 100 120 150



Bandes Larges



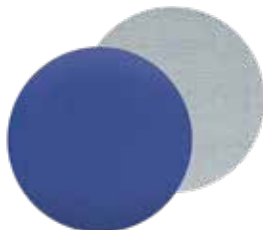
Bandes Étroites



Rouleaux














Disques



Disques Auto-Agrippant



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 Polyester YY



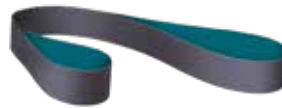
CYXR11

Abrasif : Carbone de Silicium
 Support : Toile Polyester YY
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Fermée
 Granulométrie : 16-320
 Caractéristiques: Idéal pour poncer le verre, la pierre, le granit, la céramique, le bois, le laiton, le cuivre et les métaux non ferreux dans les bandes et les rouleaux. Idéal pour le ponçage du parquet. Support en toile polyester YY avec abrasif au Carbone de Silicium. Convient aux applications humides.

16	24	36	40	60	80	100	120	150	180	240	320								
----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux



Disques



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 / 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



CEYYR51

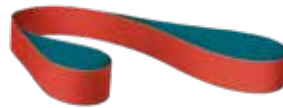
Abrasif : Céramique
 Support : Toile Polyester YY
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Troisième Couche et Fermée
 Granulométrie : 24-120

Caractéristiques: Idéal pour le ponçage de l'acier faiblement allié, de l'acier inoxydable, de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur et de la fonte dans les bandes, les rouleaux et les disques à changement rapide. Support en toile polyester YY avec abrasif Céramique. Avec une Troisième Couche résistant au frottement et à la chaleur. Convient aux applications humides.

24 36 40 50 60 80 100 120



Bandes Larges



Bandes Étroites













Rouleaux



Disques à Changement Rapide













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 / 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

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	

CEYYR52

Abrasif : Céramique and Zirconium

Support : Toile Polyester YY

Liant : Résine sur Résine











Structure : Couche Spéciale et Fermée

Granulométrie : 36-80

Caractéristiques: Idéal pour l'ébavurage et le ponçage des acier faiblement allié, de l'inox et la fonte, sensible à la chaleur. En bandes larges étroites et rouleaux. Support en toile polyester YY avec grains d'abrasifs en Céramique et Zirconium, également résistant au frottement et à la chaleur Revêtement Topsize. Convient pour les 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	

36

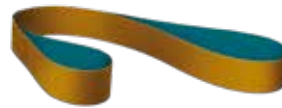
40

60

80



Bandes Larges



Bandes Étroites



Rouleaux

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 Z

CZR71



Abrasif : Carbure de Silicium
 Support : Toile Polyester Z
 Liant : Résine sur Résine
 Structure : Antistatique et Fermée
 Granulométrie : 40-180

Caractéristiques: Idéal pour poncer le bois, le verre, la pierre et la céramique dans des bandes segmentées. Support antistatique en toile de polyester Z et revêtement antistatique avec abrasif au Carbure de Silicium qui empêche la poussière de se coller.

40 50 60 80 100 120 150 180















Bande Double Joint



Bandes Larges



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 / 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

AWER11



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

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

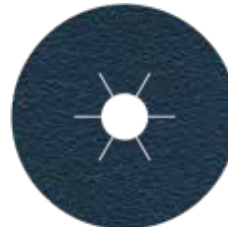
36

40

60

80

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

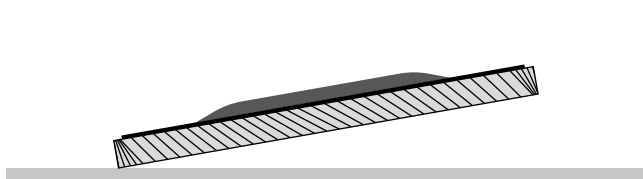
HD High Density



- 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

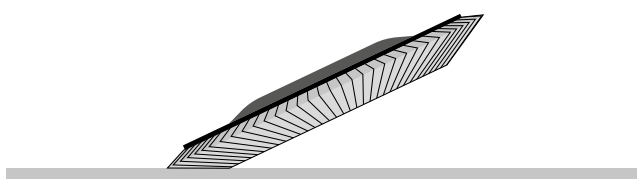
Types et Diamètres

Type Plat



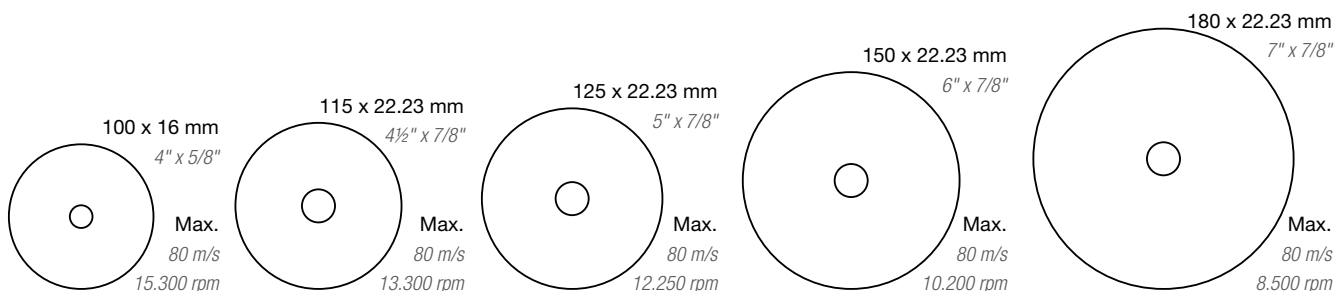
- Utilisé sur des surfaces plates
- Idéal pour le surfaçage et la finition
- A utiliser en angle entre 0° et 15°

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

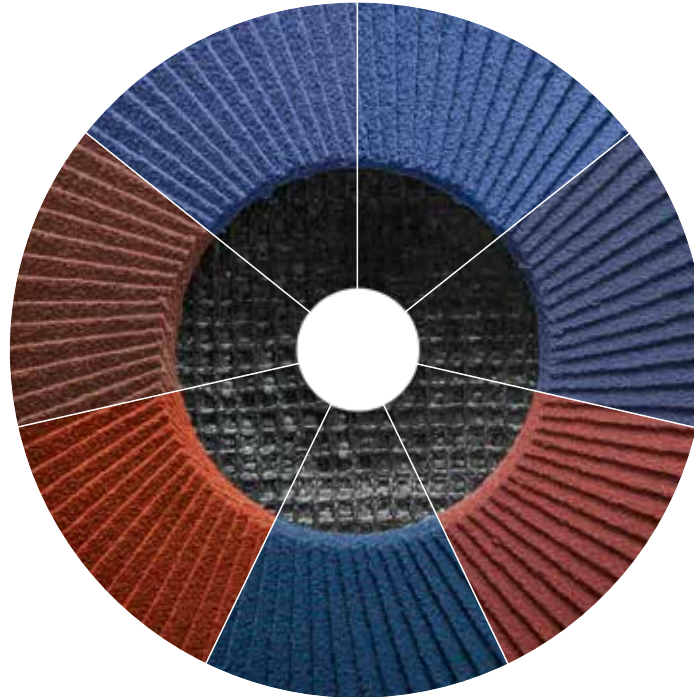
Support
Toile Polycoton Y

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

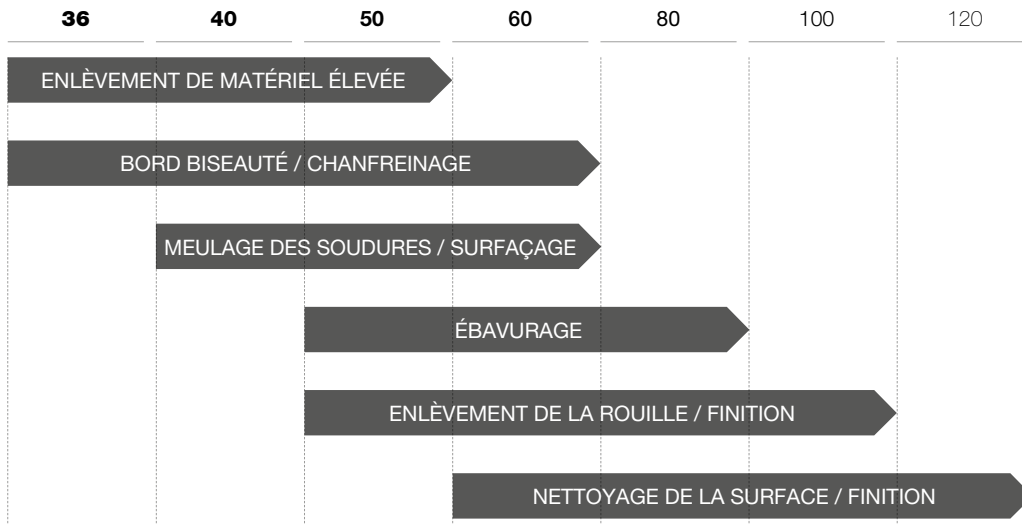


Tableau des Applications et des Performances

- 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: Karbosan Premium Line Flap Disc
 Densité: Standard Density SD
 Taille de Grain et Forme du Disque: Type 40 Conical
 Article, Origine, Code-Barres et Site Internet: www.karbosan.com
 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
	180x22.23		981650	981660	981665	981675	10	80
 Conique	115x22.23	80	981210	981220	981225	981235	10	120
	125x22.23		981370	981380	981385	981395	10	120
	180x22.23		981690	981700	981705	981715	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	100x16	80	981090	981100	981105	981115	10	120
	115x22.23		981250	981260	981265	981275	10	120
	125x22.23		981410	981420	981425	981435	10	120
	150x22.23		981570	981580	981585	981595	10	80
	180x22.23		981730	981740	981745	981755	10	80
 Conique	100x16	80	981130	981140	981145	981155	10	120
	115x22.23		981290	981300	981305	981315	10	120
	125x22.23		981450	981460	981465	981475	10	120
	150x22.23		981610	981620	981625	981635	10	80
	180x22.23		981770	981780	981785	981795	10	80



*C'option de supporten plastique est disponible.





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	982040	982045	982050	982055	982060	982065	982070	982075	10	120
	125x22.23		982280	982285	982290	982295	982300	982305	982310	982315	10	120
	180x22.23		982680	982685	982690	982695	982700	982705	982710	982715	10	80
 Conique	115x22.23	80	982080	982085	982090	982095	982100	982105	982110	982115	10	120
	125x22.23		982320	982325	982330	982335	982340	982345	982350	982355	10	120
	180x22.23		982720	982725	982730	982735	982740	982745	982750	982755	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	981880	-	981890	-	981900	981905	-	981915	10	120
	115x22.23		982120	982125	982130	982135	982140	982145	982150	982155	10	120
	125x22.23		982360	982365	982370	982375	982380	982385	982390	982395	10	120
	180x22.23		982760	982765	982770	982775	982780	982785	982790	982795	10	80
 Conique	100x16	80	981920	-	981930	-	981940	981945	-	981955	10	120
	115x22.23		982160	982165	982170	982175	982180	982185	982190	982195	10	120
	125x22.23		982400	982405	982410	982415	982420	982425	982430	982435	10	120
	180x22.23		982800	982805	982810	982815	982820	982825	982830	982835	10	80



Disques à Lamelles Comfort Line



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



Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●○

Fe-S
<0.1%
Taux de fer et soufre
inférieur à 0.1%



Code de Produit : ZXR11

Abrasif : Zirconium

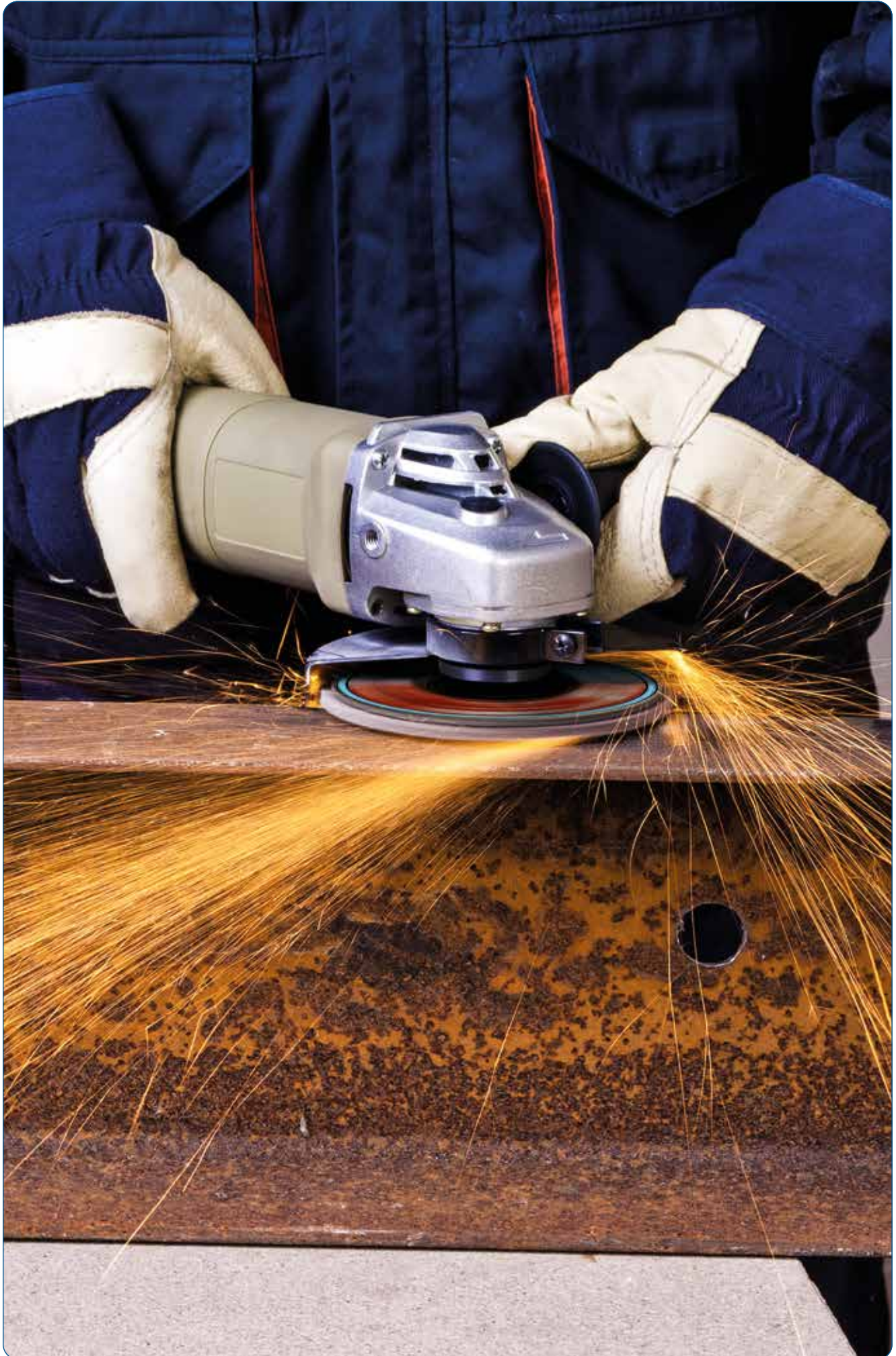
Support : Toile Coton Lourd X

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

Densité : Version 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	982200	-	982210	-	982220	982225	-	982235	10	120
	125x22.23		982440	-	982450	-	982460	982465	-	982475	10	120
	180x22.23		930746	-	930748	-	930753	930754	-	930756	10	80
 Conique	115x22.23	80	982240	-	982250	-	982260	982265	-	982275	10	120
	125x22.23		982480	-	982490	-	982500	982505	-	982515	10	120
	180x22.23		930768	-	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	952567	-	930130	-	930140	930150	-	930700	10	120
	115x22.23		952584	958978	930160	958984	930170	930180	958973	930710	10	120
	125x22.23		952600	959182	930190	-	930200	930210	959177	930720	10	120
	150x22.23		952616	-	931920	-	-	-	-	-	10	80
	180x22.23		952632	959311	930220	959316	930230	930240	959309	930730	10	80
Conique	100x16	80	952576	-	930370	-	930380	930390	-	930660	10	120
	115x22.23		952592	932000	930400	959091	930410	930420	932030	930670	10	120
	125x22.23		952608	959249	930430	959257	930440	930450	959243	930680	10	120
	150x22.23		952624	-	931280	-	931250	931260	-	931290	10	80
	180x22.23		952640	932140	930460	959352	930470	930480	959341	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	150	180	220	240	Boîte	Colis
Plat	100x16	80	-	982850	982860	982865	-	982875	991419	991420	991421	997704	10	120
	115x22.23		982925	982930	982940	982945	982950	982955	991422	991423	991424	997705	10	120
	125x22.23		983005	983010	983020	983025	983030	983035	991425	991426	991427	997706	10	120
	180x22.23		983165	983170	983180	983185	983190	983195	991428	991429	991430	997707	10	80
Conique	100x16	80	-	982890	982900	982905	-	982915	991431	991432	991433	997712	10	120
	115x22.23		982965	982970	982980	982985	982990	982995	991434	991435	991436	997711	10	120
	125x22.23		983045	983050	983060	983065	983070	983075	991437	991438	991439	997710	10	120
	180x22.23		983205	983210	983220	983225	983230	983235	991440	991441	991442	997709	10	80



*C'option de support en plastique est disponible.

Disques à Lamelles Premium Line



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.

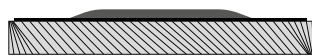
Type	Dimension (mm)	Vitesse Périphérique (m/s)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
Plat	100x16	80	983240	-	983250	-	983260	983265	-	983275	10	120
	115x22.23		983400	983405	983410	983415	983420	983425	983430	983435	10	120
	125x22.23		983560	983565	983570	983575	983580	983585	983590	983595	10	120
	150x22.23		983720	-	983730	-	983740	983745	-	983755	10	80
	180x22.23		983880	983885	983890	983895	983900	983905	983910	983915	10	80
Conique	100x16	80	983280	-	983290	-	983300	983305	-	983315	10	120
	115x22.23		983440	983445	983450	983455	983460	983465	983470	983475	10	120
	125x22.23		983600	983605	983610	983615	983620	983625	983630	983635	10	120
	150x22.23		983760	-	983770	-	983780	983785	-	983795	10	80
	180x22.23		983920	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	80	983480	-	983490	-	983500	983505	-	983515	10	120
	125x22.23		983640	-	983650	-	983660	983665	-	983675	10	120
	180x22.23		983960	-	983970	-	983980	983985	-	983995	10	80
 Conique	115x22.23	80	983520	-	983530	-	983540	983545	-	983555	10	120
	125x22.23		983680	-	983690	-	983700	983705	-	983715	10	120
	180x22.23		984000	-	984010	-	984020	984025	-	984035	10	80



*C'option de supporten plastique est disponible.

Disques à Lamelles Premium Line



S & S
 Taux de fer et soufre
 inférieur à 0.1%

CE *Premium Line*
 Céramique **SD** Standard Density



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.	

Accessoires

Base de Support des Disques Fibre

Les bases de support de disque fibre Karbosan fonctionnent avec des disques fibre vulcanisée pour augmenter les performances, la durée de vie et le confort. Les bases de support de disque fibre Karbosan s'assurent une finition lisse et uniforme lors du meulage et du ponçage, également réduisent les vibrations pour le confort de l'opérateur. Il est disponible en différents diamètres comme 115, 125 et 180 millimètres.



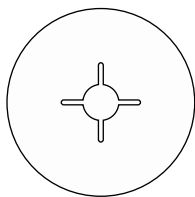
Tableau des Applications et des Performances

- Excellent
- Optimal
- Bon

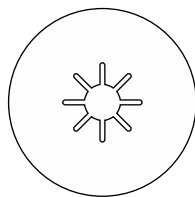
Abrasif	Bois	Aciers Faiblement Alliés	Aciers Inoxydables / Inox	Aciers Fortement Alliés / Aciers Résistants à la Chaleur	Aluminium / Zinc	Laiton / Cuivre / Métaux Non-Ferreux	Fonte	Verre / Pierre / Granit / Céramique	Performance
AO ÉCO Oxyde d'Aluminium AWER11	●●●	●●	●	●	●●●	●			Enlèvement: ●●●○○ Durée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

Types et Diamètres

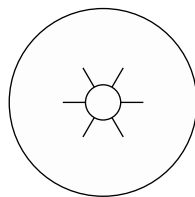
4 Encoches



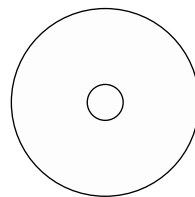
8 Encoches



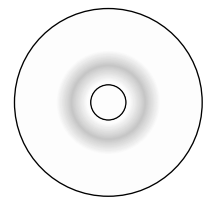
Étoilé



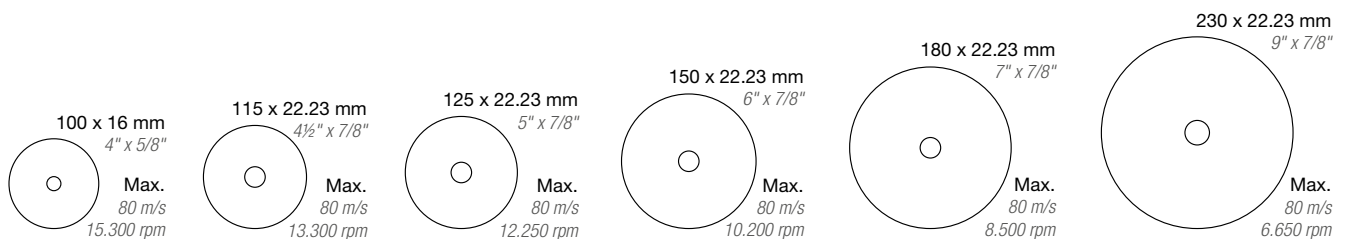
Plat



Bombé



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

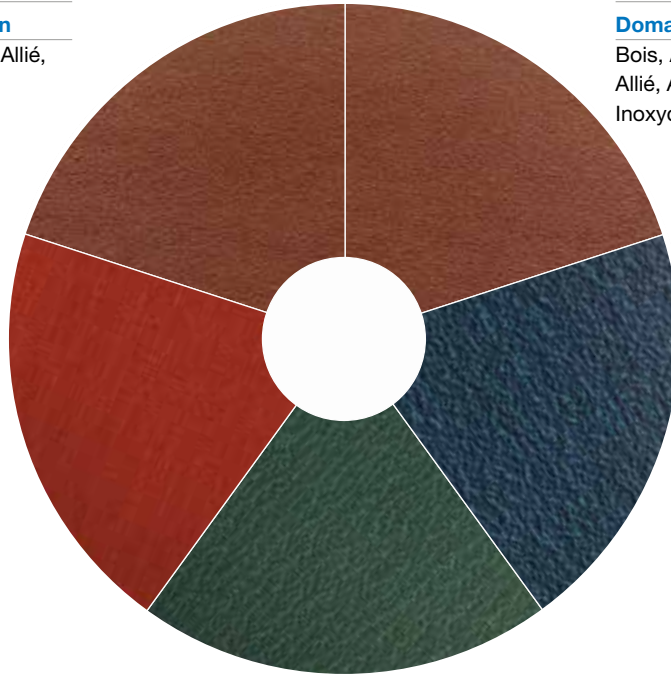
CER51

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

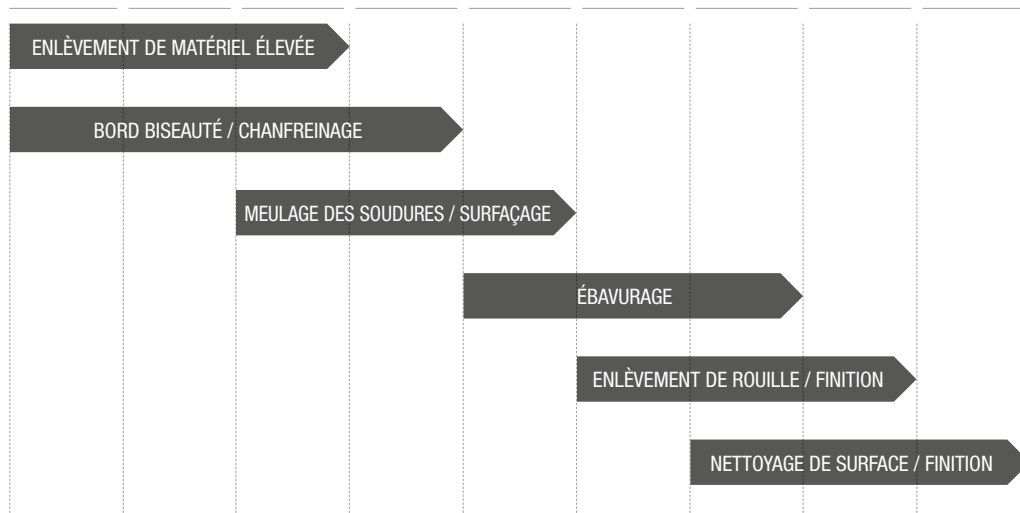
Caractéristiques

Troisième Couche (pour Absorber la Chaleur)

Guide d'Application de la Taille de Grain

Gros Grains Grain Fin

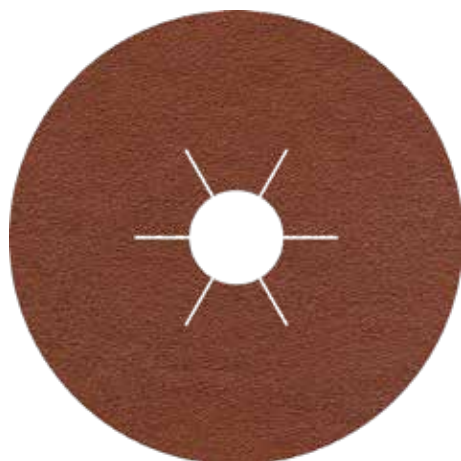
16 24 36 40 50 60 80 100 120



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 : 24-120
 Application : Wood, Non Ferrous Metals, Aluminium, Zamak

Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120	Boîte	Colis
 4 Encoches	100 x 16	985795	985801	985806	985812	985818	985824	985830	985836	50	200
	115 x 22.23	985796	903897	985807	985813	985819	985825	985831	985837	50	200
	125 x 22.23	985797	985802	985808	985814	985820	985826	985832	985838	50	200
	150 x 22.23	985798	985803	985809	985815	985821	985827	985833	985839	50	200
	180 x 22.23	985799	985804	985810	985816	985822	985828	985834	985840	50	200
	230 x 22.23	985800	985805	985811	985817	985823	985829	985835	985841	50	200
 Étoilé	100 x 16	985902	985908	985914	985920	985926	985932	985938	985944	50	200
	115 x 22.23	985903	985909	985915	985921	985927	985933	985939	985945	50	200
	125 x 22.23	985904	985910	985916	985922	985928	985934	985940	985946	50	200
	150 x 22.23	985905	985911	985917	985923	985929	985935	985941	985947	50	200
	180 x 22.23	985906	985912	985918	985924	985930	985936	985942	985948	50	200
	230 x 22.23	985907	985913	985919	985925	985931	985937	985943	985949	50	200
 Plat	100 x 16	985955	985959	985963	985968	985974	985978	985982	985986	50	200
	115 x 22.23	985963	985964	985965	985969	985974	985978	985982	985986	50	200
	125 x 22.23	985956	985960	985964	985970	985975	985979	985983	985987	50	200
	150 x 22.23	985957	985961	985965	985971	985976	985980	985984	985988	50	200
	180 x 22.23	985719	985720	985966	985972	985721	985722	985723	985724	50	200
	230 x 22.23	985958	985962	985967	985973	985977	985981	985985	985989	50	200



Disques Fibre en Oxyde d'Aluminium

AO

Oxyde d'Aluminium

Enlèvement ●●●○○○
Durée de vie ●●●○○○

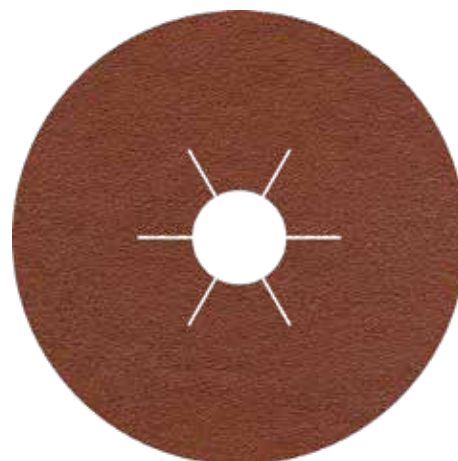
Code de Produit : AWR11




Abrasif : Oxyde d'Aluminium

Support : Fibre Vulcanisée

Granulométrie : 24-120

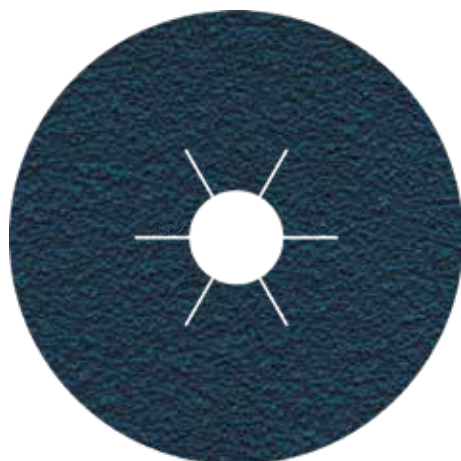
Application : Bois, Acier Faiblement Allié, Aluminium, Zinc, Acier Inoxydable (Inox).



Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	120	Boîte	Colis
 4 Encoches	100x16	958101	958102	984507	958103	984512	984515	984521	50	200
	115x22.23	958134	958135	958136	958137	958138	958139	958141	50	200
	125x22.23	958209	958210	958211	912822	958212	958213	958215	50	200
	150x22.23	984503	984505	984508	984510	984513	984516	984522	50	200
	180x22.23	912824	958271	958272	912113	958273	958274	958276	50	200
	230x22.23	984504	984506	984509	984511	984514	984517	984523	50	200
 Étoilé	100x16	980142	980143	980144	912688	980145	980146	980147	50	200
	115x22.23	922320	922330	922340	922350	922360	922370	922380	50	200
	125x22.23	922400	922410	922420	922430	922440	922450	922460	50	200
	150x22.23	958386	958387	958388	984647	958389	958390	958391	50	200
	180x22.23	922480	922490	910195	922510	968132	922530	922540	50	200
	230x22.23	984644	984645	984646	984648	984649	984650	984654	50	200
 Plat	100x16	958475	958476	958477	958478	958479	958480	958482	50	200
	115x22.23	921020	921030	921040	921050	921060	921070	921080	50	200
	125x22.23	921100	921110	921120	921130	921140	921150	921160	50	200
	150x22.23	958642	958643	966817	966819	958644	966822	958646	50	200
	180x22.23	921180	921190	921200	921210	921220	921230	921240	50	200
	230x22.23	958768	958769	958770	958771	958772	966866	958774	50	200






Disques Fibre en Zirconium



ZR
Zirconium

Enlèvement ●●●●○
Durée de vie ●●●●○

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

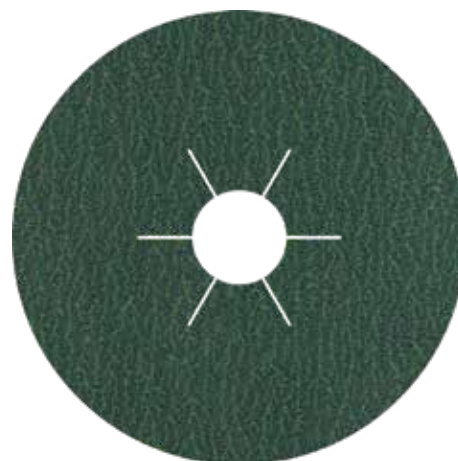
Type	Dimension (mm)	24	36	40	60	80	120	Boîte	Colis
 4 Encoches	100 x16	985095	985098	985101	985110	985114	985122	50	200
	115 x22.23	922652	958154	958155	958156	958157	904772	50	200
	125 x22.23	923223	958219	958220	958221	958222	985123	50	200
	150 x22.23	985096	985099	985102	985111	985115	985124	50	200
	180 x22.23	904446	904447	985103	985112	985116	985125	50	200
	230 x22.23	985097	985100	985104	985113	985117	985126	50	200
 Étoilé	100 x16	980148	980149	985181	980151	980152	980153	50	200
	115 x22.23	922020	922030	922040	922060	922070	922080	50	200
	125 x22.23	922100	922110	922120	922140	922150	922160	50	200
	150 x22.23	958392	905699	958393	958394	903530	958395	50	200
	180 x22.23	922180	922190	922200	922220	922230	922240	50	200
	230 x22.23	985179	985180	985182	985184	985185	985187	50	200
 Plat	100 x16	958496	958497	966780	958499	958500	958501	50	200
	115 x22.23	921620	921630	921640	921660	921670	921680	50	200
	125 x22.23	921700	921710	921720	921740	921750	921760	50	200
	150 x22.23	958652	958653	966841	966843	966844	966840	50	200
	180 x22.23	921780	921790	921800	921820	921830	921840	50	200
	230 x22.23	958780	958781	966886	966888	966889	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

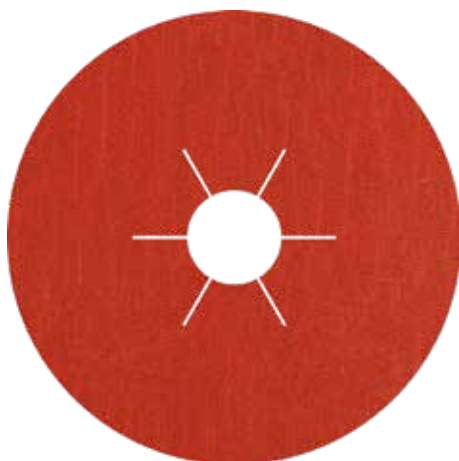
Application : Acier Inoxydable (Inox), Acier Fortement Allié, Acier Résistant à la Chaleur, Fonte

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.

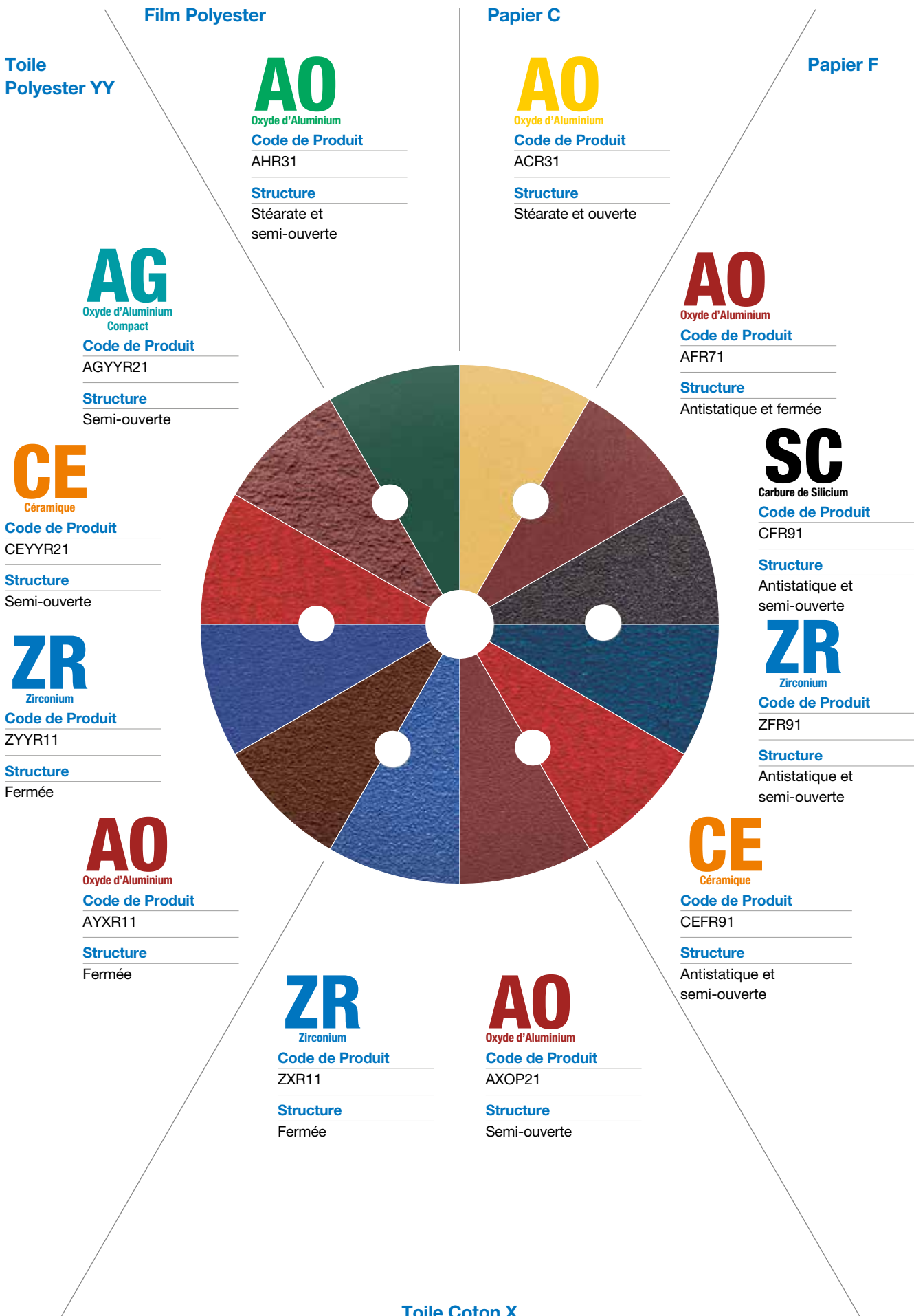
Catégorie	Abrasif	Code de Produit	Caractéristiques	
Film Polyester	AO Oxyde d'Aluminium	AHR31	Idéal pour le ponçage de différents types de surfaces dans les secteurs de l'automobile, de la peinture, du naval et de l'inox. Support de film polyester avec grains abrasifs d'oxyde d'aluminium, recouvert avec 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.	

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>			●●	●●●	●●●	●	●		●	

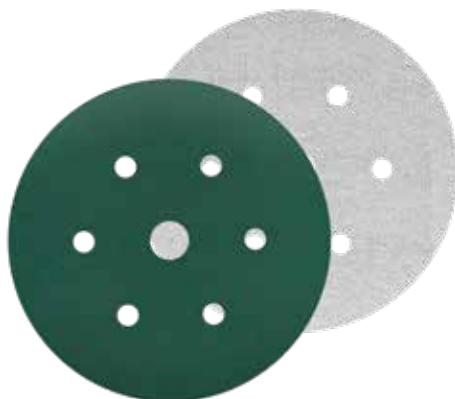
Types de Produit



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

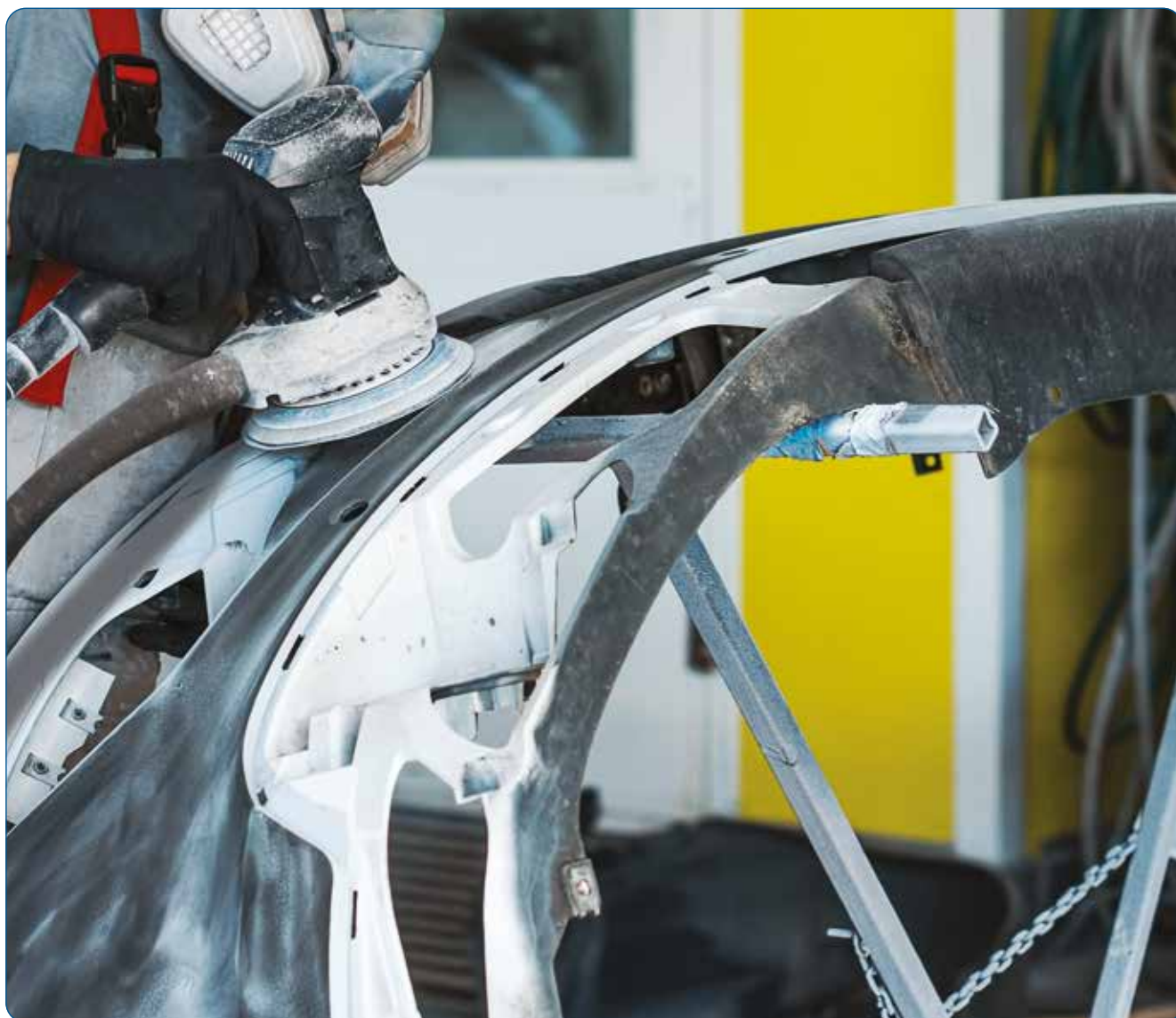
Support : Film Polyester

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	961595	961597	961599	961600	961602	961603	961604	961605	961606	961608	961609	961611	961594	961596	961598	961601
	150	961623	961624	961626	961614	961616	961618	961619	961621	960451	961622	960452	960453	954386	960454	961625	961613	961615	961617	961620
6 Trous	150	961640	961643	961645	961628	961630	961632	961633	961635	961636	961637	961638	961639	961641	961642	961644	961627	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

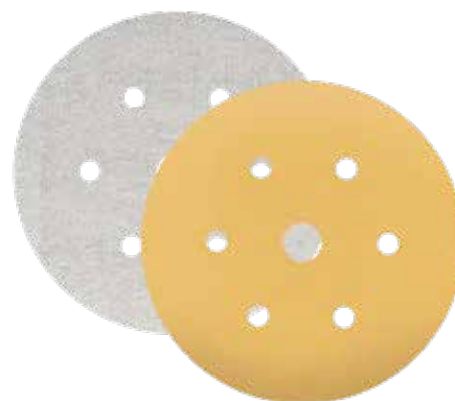
Abrasif : Oxyde d'Aluminium

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.

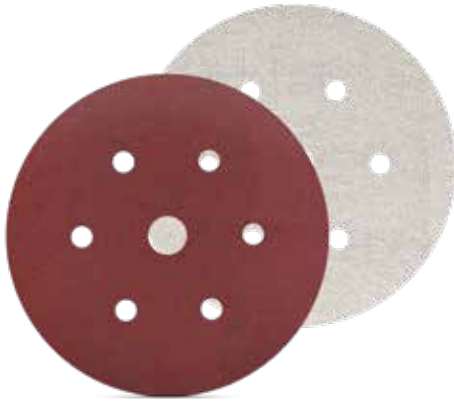
Caractéristiques : Stéarate et ouverte



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	961659	961660	961662	961647	961649
	125	961675	961678	961680	961665	961667	961668	961669	961670	961671	961672	961673	961674	961676	961677	961679	961664	961666
	150	961689	961691	961693	961682	961684	961685	961686	961687	960447	961688	960448	960449	961690	960450	961692	961681	961683
6 Trous	150	961705	961708	961710	961695	961697	961698	961699	961700	961701	961702	961703	961704	961706	961707	961709	961694	961696
7 Trous	150	954484	954490	954494	954464	954468	954471	954472	954474	954476	954478	954480	954482	954486	954488	954492	954462	954466



Disques Auto-Agrippant 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	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600
Sans Trou	115	945332	945333	944645	945641	945330	945642	945643	945644	924802	945645	945646	945647	945649
	125	910868	910875	910877	910857	910858	910859	910864	945741	910865	945742	910866	910867	910869
	150	910917	910919	910925	910904	910905	910906	910907	911648	910908	910909	910914	910915	932457
	178	947547	932149	932150	920389	947540	947541	947542	947543	947544	947545	947546	924505	947549
	180	932249	932250	932251	932326	932327	947578	932252	947579	947580	947581	947582	947583	947586
	200	930996	922227	922228	922226	923280	947606	947607	947608	947609	947610	947611	947612	947615
	225	947634	947638	914797	914795	914796	947627	947628	947629	947630	947631	947632	947633	947637
	230	947646	947650	914987	947639	914984	947640	947641	914986	947642	947643	947644	947645	947649
6 Trous	150	911275	911276	911277	911279	911282	911283	914766	911284	914767	914768	914769	914772	945989
7 Trous	150	920829	923512	923514	923508	920830	923510	930643	930644	947156	947157	930646	930648	930649
8 Trous	125	920439	921506	914745	923516	914743	923518	914744	923520	920435	945809	930642	920437	945812
9 Trous	125	910889	910892	910893	923257	910888	945885	945886	945887	945888	945889	945890	945891	945894
	150	910986	910988	910991	910975	910976	910977	910978	947504	910979	910983	910984	910985	947508
15 Trous	150	932768	930929	930933	945951	932832	945952	930934	945953	947655	945954	920928	930937	945957
17 Trous	150	932447	932448	932449	932450	932451	932452	932453	945970	932454	945971	932455	945972	945975
Étoilé	178	921193	921195	921197	921188	921191	947559	947560	947561	947562	947563	947564	947565	947568



Disques Auto-Agrissant en Papier F

SC

Carbure de Silicium

Code de Produit : CFR91

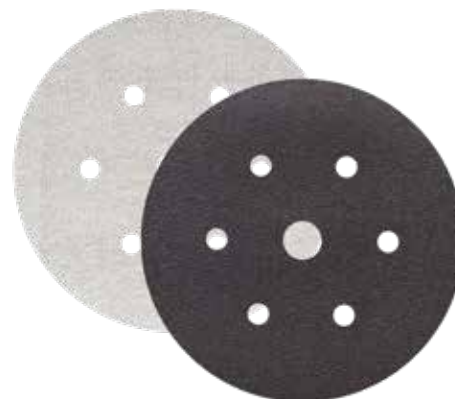
Abrasif : Carbure de Silicium

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.

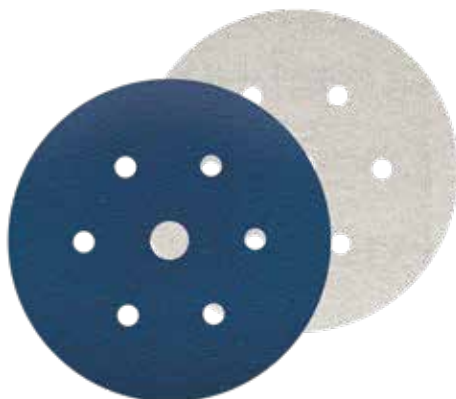
Caractéristiques : Structure antistatique et semi-ouverte.



Type	Dimension (mm)	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600	800
Sans Trou	115	931054	931056	931057	920125	931058	931439	945636	931443	997714	997726	931444	920127	955971	978378
	125	947652	944532	944533	945727	944534	945728	945729	945730	006928	997725	945731	945733	978381	978382
	150	914753	914755	914756	914748	914749	945917	945918	945919	997715	997724	945920	945921	978387	978388
	178	922091	913996	913998	914782	922088	947526	947527	947528	997716	997723	947529	920133	978399	978400
	200	920034	920036	920038	930995	947598	947599	947600	947601	997718	997721	947602	947604	978401	978402
6 Trous	150	922048	922053	922055	922042	922044	945976	945977	945978	997731	997736	945979	945980	978391	978392
7 Trous	150	946990	947003	947004	946001	946436	946981	946982	946984	997753	997762	946985	946989	978393	978394
8 Trous	125	922033	922037	922039	922026	922028	945804	945805	945806	954098	997777	945807	945808	978383	978384
	150	947493	947495	947496	947485	947486	947487	947488	947489	997771	997776	947490	947492	978395	978396
9 Trous	125	945881	945883	945884	945820	945821	945822	945823	945824	997782	997789	945825	945880	978385	978386
	150	914776	914778	914779	914774	914775	947497	947498	947499	997783	997788	947500	947503	978397	978398
15 Trous	150	945947	945949	945950	945941	945942	945943	945944	945945	997809	997792	920929	945946	978389	978390



Disques Auto-Agrippant en Papier F



ZR

Zirconium

Code de Produit : ZFR91

Abrasif : Zirconium

Support : Papier F

Granulométrie : 40-320

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.

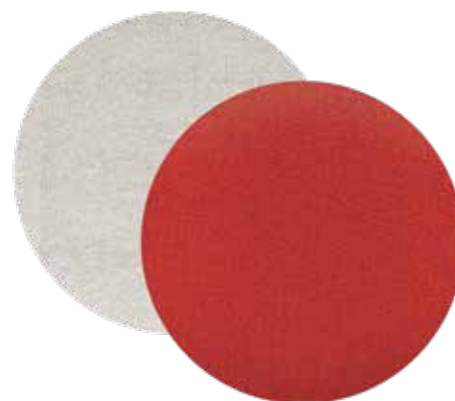
Type	Dimension (mm)	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320
Sans Trou	115	921322	915598	921323	921527	921324	923015	945651	945652	945653	945654	945655
	125	924196	924198	922937	922925	922927	922929	922931	945746	922933	945747	922935
	150	922222	914759	914762	922692	923205	923031	945931	945932	945933	945934	945935
	178	930453	914788	914789	930455	930457	947552	947553	947554	947555	947556	947557
	180	932253	932255	932256	947587	947588	947589	947590	947591	947592	947593	947594
	200	931983	920392	930585	930587	930589	947617	947618	947619	947620	947622	947623
6 Trous	150	945998	915368	923022	932779	923017	923019	945990	945991	945992	945994	945995
7 Trous	150	947473	947475	947476	947461	947462	947463	947464	947465	947466	947468	947469
9 Trous	125	945905	945907	945908	944635	945895	945896	945897	945898	945899	945901	945902
	150	923127	922708	922710	922706	947509	947510	947511	947512	947513	947515	947516
15 Trous	150	922223	924384	924385	924386	924387	945961	945962	945963	945964	945966	945967
Étoilé	178	915332	915344	915334	924298	915330	947570	947571	947572	947573	947574	947575



Disques Auto-Agrippant en Papier F

CE

Céramique



Code de Produit : CEFR91

Abrasif : Céramique

Support : Papier F

Granulométrie : 24-120

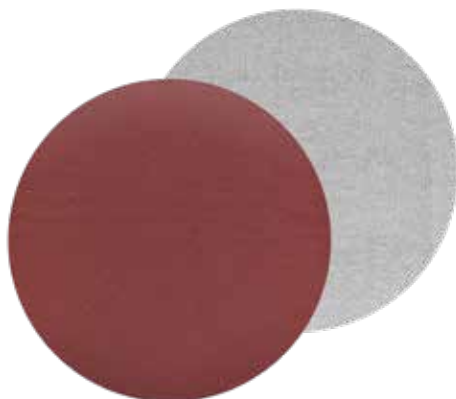
Application : Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur, de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc et les matériaux en bois.

Caractéristiques : Structure antistatique et semi-ouverte.

Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120
Sans Trou	115	945631	945632	945633	945634	945635	947651	945629	945630
	125	945719	945720	945721	945722	944670	944669	945717	945718
	150	945911	945912	945913	931777	945914	931003	945909	945910
	178	947521	947522	947523	932797	947524	947525	947519	947520
9 Trous	150	952801	952802	947711	947878	947879	947710	947880	947881
15 Trous	150	952845	952846	947712	952847	952848	947713	952849	952850
Étoilé	150	-	-	950948	950949	950950	950951	950952	950953
	178	950946	950947	-	-	-	-	-	-



Disques Auto-Agrippant 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.

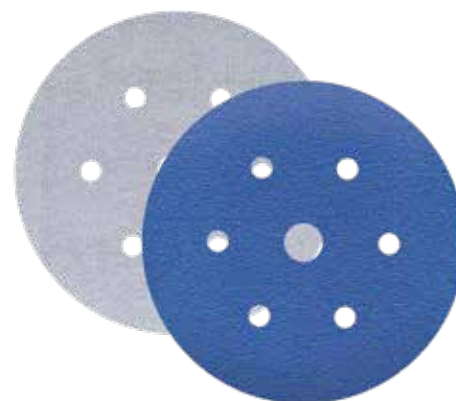
Type	Dimension (mm)	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Sans Trou	115	991471	006911	006912	930865	991483	930866	930868	931059	931063	944689	945475	945638	945639	945640	945476	006240
	125	991472	961802	961803	945739	991484	945740	944535	945735	944536	945736	921152	944537	945737	945738	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	951361	951361	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	945470	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

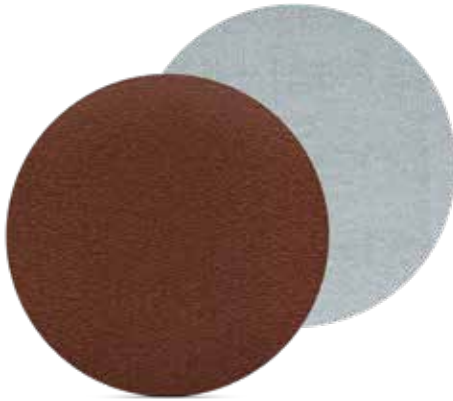
Application : Idéal pour le ponçage de l'acier inoxydable (Inox), de l'acier fortement allié, de l'acier résistant à la chaleur, de l'acier faiblement allié, de l'aluminium, du zinc et les matériaux en bois.

Caractéristiques : Structure fermée.

Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120
Sans Trou	115	915487	915509	920385	945650	920387	920388	910829	910833
	125	924938	924939	924940	945745	910885	910887	910878	910879
	150	910936	910938	910945	910946	910949	910955	910928	910933
	178	911043	911045	911049	911053	911056	911064	911036	911038
	200	947616	932128	930856	930854	911065	923221	930857	930858
7 Trous	150	947352	-	947407	947458	947459	947460	947339	947351
8 Trous	125	006489	-	945816	945817	945818	945819	945813	944818
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	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600
	125	997836	997831	997842	953592	944668	945754	945749	945750	997862	997867	997871	976683	997881	976684	976685	998025	997908
Sans Trou	150	910926	997839	997843	997848	944741	944745	945937	944746	997861	945930	997872	997876	997888	997896	997901	998026	997906



Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY

ZR

Zirconium

Code de Produit : ZYYR11

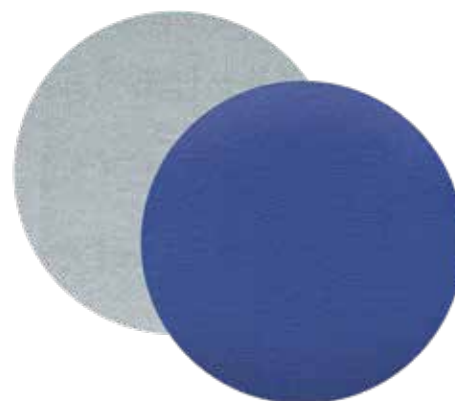
Abrasif : Zirconium

Support : Toile Polyester YY

Granulométrie : 24-150

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.

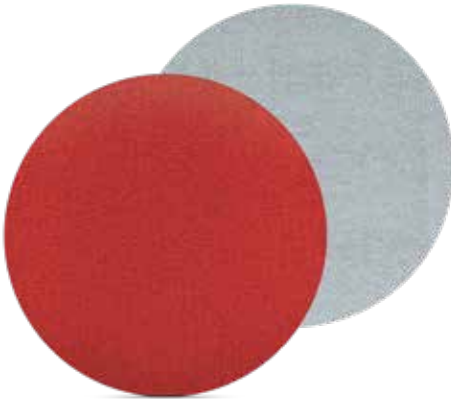
Caractéristiques : Structure fermée.



Type	Dimension (mm)	24	36	40	50	60	80	100	120	150
Sans Trou	150	947479	947480	947481	947482	947483	947484	947477	947478	910934



Disques Auto-Agrippant en Toile Polyester YY



CE

Céramique

Code de Produit : CEYYR21

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	945724	945725	932742	945726	944531	932798	945723	932743
	150	945916	923201	923202	923203	930896	930910	945915	930897



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
	115	954146	954147	954148	954149	954150	954151	
	125	954153	954154	954155	954156	954157	954158	
Sans Trou	150	953835	954160	954161	953836	954162	954163	
	178	954165	954166	954167	954168	954169	954170	



Feuilles et Éponges



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



Feuille Abrasif Latex AO Imperméable



- Abrasif : Oxyde d'Aluminium
- Support : Papier Latex C
- Liant : Résine sur Résine
- Granulométrie : 60-1000
- Caractéristiques : Convient pour l'automobile, 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 combinée à une ouvrabilité à l'état humide ou sec.

Feuille Abrasif Latex SC Imperméable



- Abrasif : Carbure de Silicium
- Support : Papier Latex C
- Liant : Résine sur Résine
- Granulométrie : 60-1000
- Caractéristiques : Convient pour le ponçage des surfaces sensibles dans le marbre, l'automobile, le bois, toutes sortes de peinture, doublure, mastic et travaux de laboratoire à la main ou à la machine. Performance de ponçage flexible et élevée combinée à une ouvrabilité à l'état humide ou sec.



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

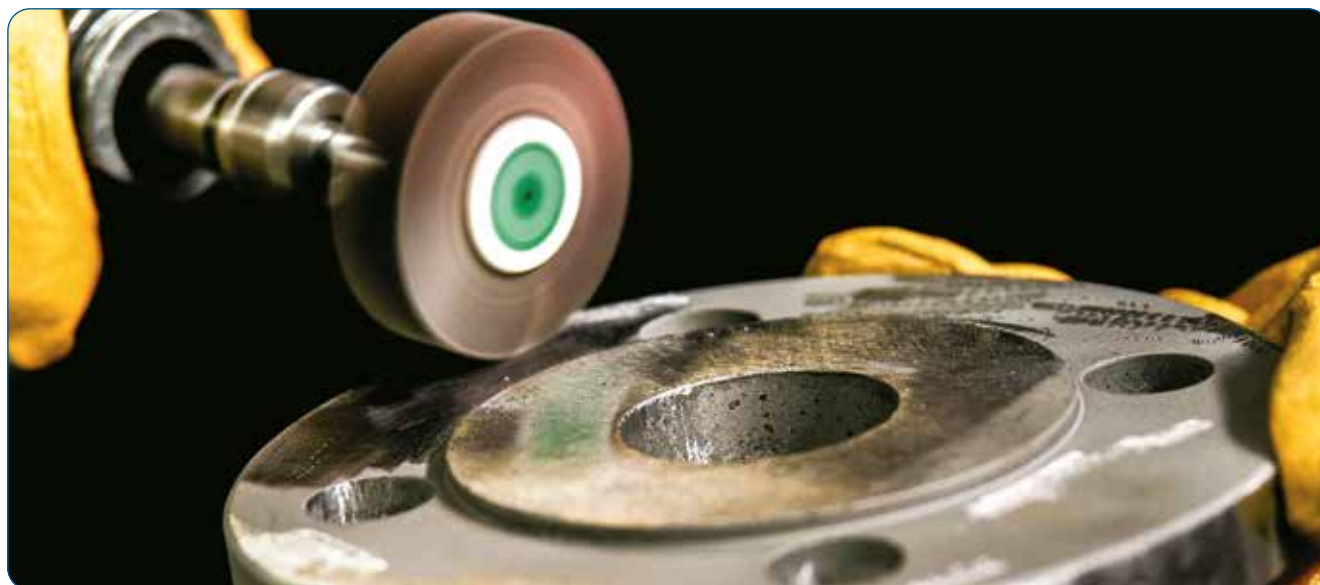
Convient pour le polissage des surfaces intérieures des tuyaux des pièces cylindriques comme les raccords et les surfaces de profil difficiles à atteindre. Appliqué avec des outils à main électriques ou pneumatiques; les roues peuvent être fabriqués en toile, non-tissé ou version mixte choisie en fonction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

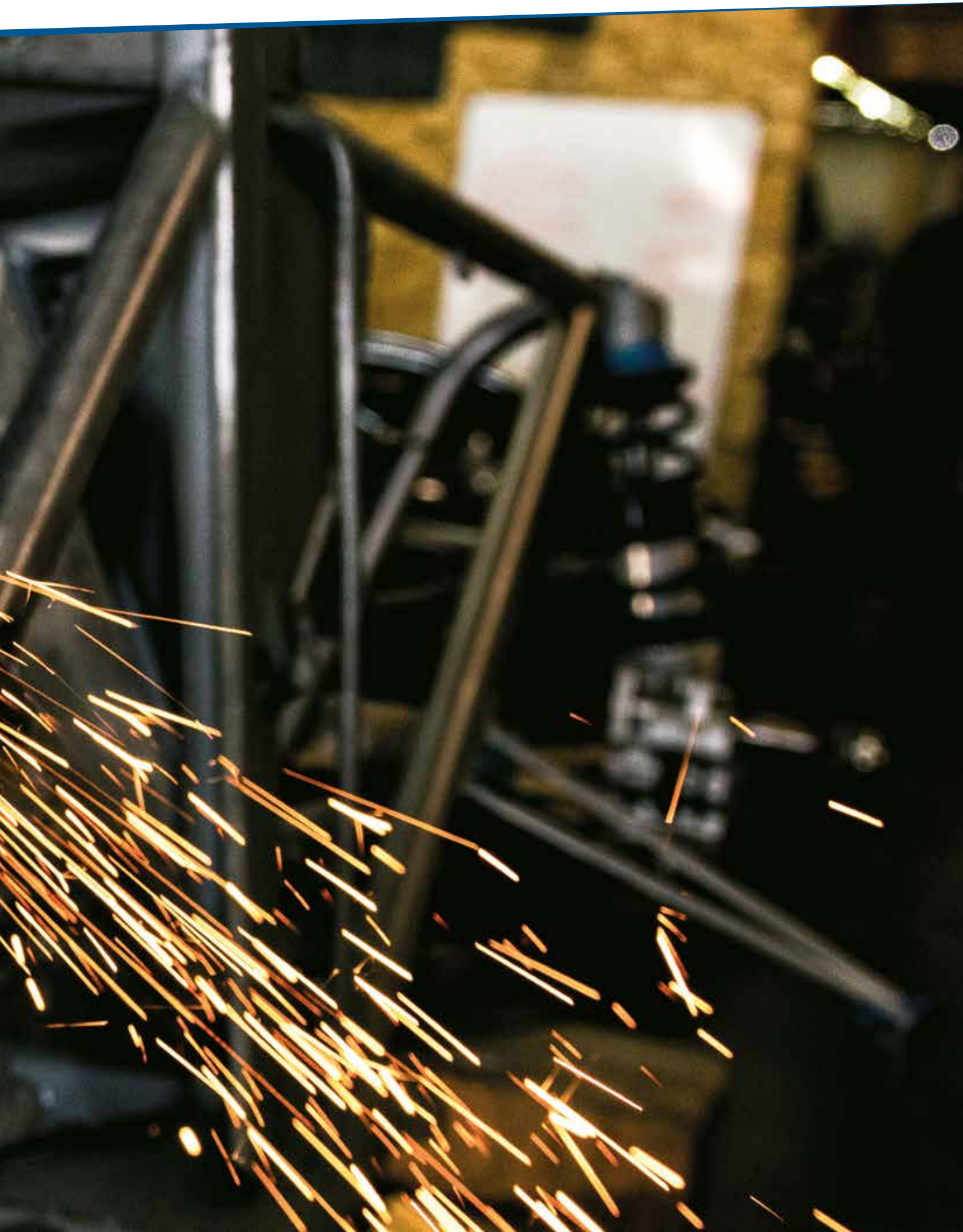
Dimension (mm)	Qualité	Article	Boîte
115 x20 xM14	AXFR12 et A-Fine	987013	10
115 x30 xM14		987014	10



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.




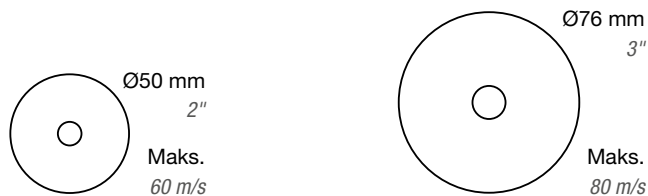
Abrasif	Type	Support	Caractéristiques	
AO Oxyde d'Aluminium	AYXR11	YY Polyester Cloth	Idéal pour le ponçage des aciers inoxydable et aciers fortement allié. Structure en grains d'Aluminium Oxyde sur support toile en polyester YY.	
ZR Zirconium Troisième Couche	ZYYR51	YY Polyester Cloth	Idéal pour le 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

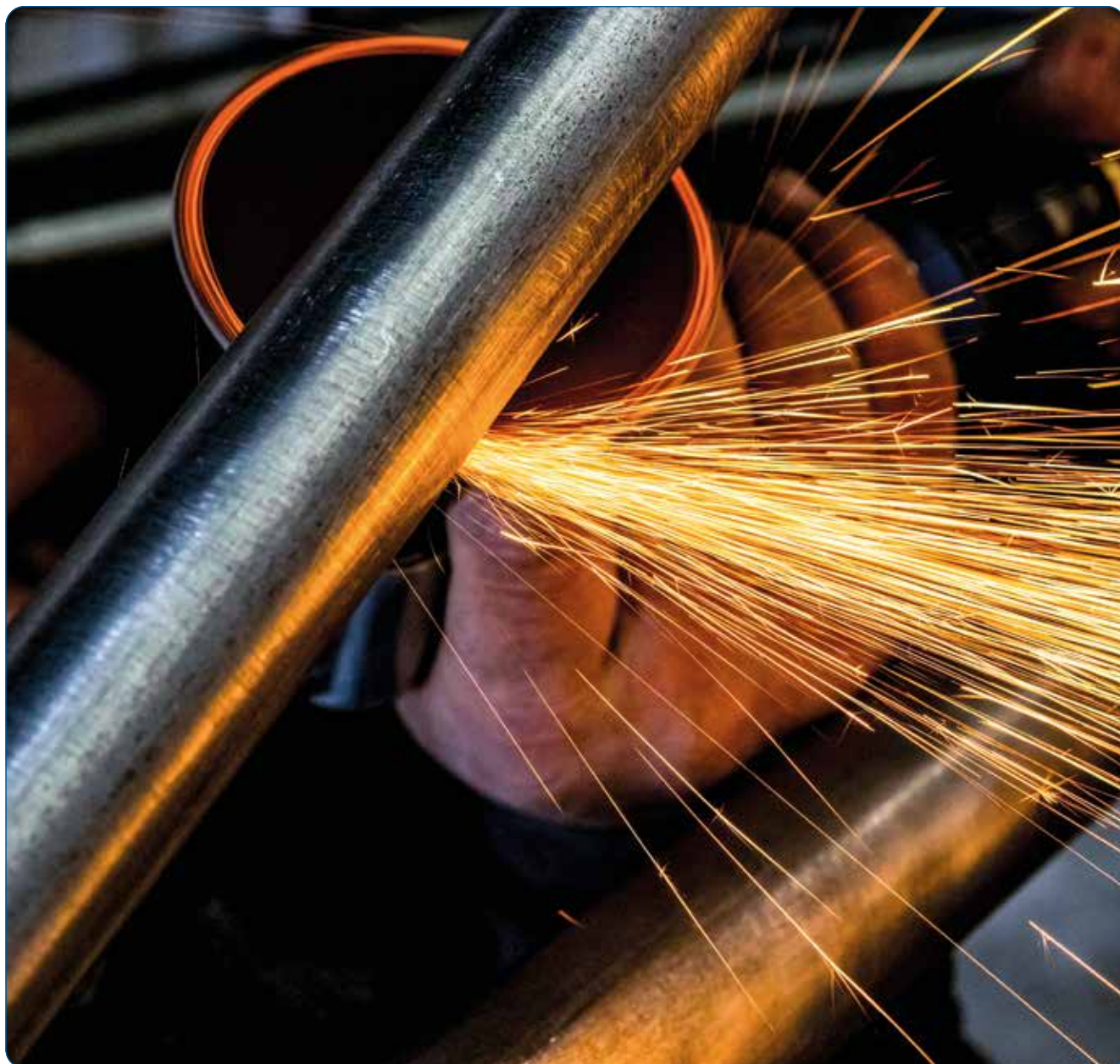
Abrasif : Céramique

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

5 | 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.

Note

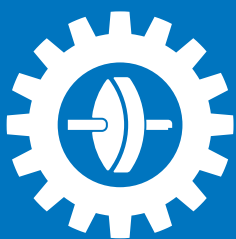
A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



Siege Social

Söğütlüçeşme 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

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

☎ +33 (1) 61 39 78 01

@ info@karbosan.fr

🌐 /karbosan

🌐 /karbosan