Fiche technique
5930 microtec

Statut:	Ok
Validation:	13.08.2019

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Montres, bijoux Chirurgie Rouleaux, cylindres Moteurs, entraînements

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	Micron
Support:	Feuille polyester
Epandage:	poté
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	6 - moyenne	- microtec
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	10 - très bonne	
Flexibilité:	9 - très souple	
Pression d'appui:	3 - faible	

Avantages	
Construction métallique:	- Respect des valeurs indicatives de rugosités définies - Durées d'utilisation très élevées - Stries croisées régulières - Polissage brillant - Utilisable à sec ou à l'eau - Grains calibrés avec précision

Applications	
Construction métallique:	- Finition de cylindres de cuivre ; finition de cylindres revêtus de chrome/chrome dur ; polissage de cylindres de zinc - Finition de pièces de direction ; lustrage de pièces d'amortisseurs ; lustrage de soupapes ; lustrage de composants hydrauliques ; lustrage de composants pneumatiques ; lustrage de roulements à billes - Finition d'éprouvettes d'essai (métallurgie) - Finition de boîtiers de montre et bracelets

Matière		
Construction métallique:	Aciers inoxydables	● Aciers hautement alliés
	Aciers inoxydables	● Acier inoxydable (Inox)
	Métaux non ferreux	● Cuivre
	Métaux non ferreux	● Zinc

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux de film
	Feuilles	- Feuilles standard
	Bandes	- Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)
	Composants systèmes	- Cabrons

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage Centerless
	Ponçage stationnaire machine	Bandfinisher
	Ponçage stationnaire machine	Machine à roder et ponceuse à disque lapidaire
Type de ponçage:	Ponçage humide, Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité - Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives) - Respect des recommandations de sécurité FEPA générales - Utilisation de lunettes et d'un masque de protection - Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine

Communications			
Réclamation:	Avec grain parfaitement calibré pour une finition parfaite		
Copie:	La série avec épandage poté 5930 microtec est entre autres conçue pour la fabrication de pièces de direction et d'amortisseurs, de composants hydrauliques et pneumatiques, de boîtiers de montre ou de cylindres de cuivre et chromé.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 537
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 7637

● Application principale
○ Application secondaire