

Statut:	Ok
Validation:	01.02.2023

<b>Classification</b>	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Montres, bijoux Chirurgie Rouleaux, cylindres Moteurs, entraînements Fibres optiques

<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Diamant
Granulométrie (complet):	Micron
Support:	Feuille polyester
Epan dage:	poté
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

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

<b>Avantages</b>	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration des performances optiques</li> <li>- Optimisation de la transmission lumineuse à l'extrémité du connecteur optique</li> <li>- Polissage brillant</li> <li>- Respect des valeurs indicatives de rugosités définies</li> <li>- Durées d'utilisation très élevées</li> <li>- Stries croisées régulières</li> </ul>

<b>Applications</b>	
Construction métallique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finition de connecteurs d'extrémité céramique/fibre de verre</li> <li>- Finition de cylindres en acier trempé</li> <li>- Finition de boîtiers de montre et bracelets</li> <li>- Finition d'éprouvettes d'essai (métallurgie)</li> </ul>

<b>Matière</b>	
Construction métallique:	

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux de film
	Feuilles	- Feuilles standard
	Disques	- Disques divers

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage manuel	Ponçage manuel de chants
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage Centerless
	Ponçage stationnaire machine	Bandfinisher
	Ponçage stationnaire machine	Ponceuse de fibres optiques
	Ponçage stationnaire machine	Machine à roder et ponceuse à disque lapidaire
	Ponçage stationnaire machine	Ponçage stationnaire par disque
Type de ponçage:	Ponçage humide, Ponçage à sec	

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	<p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Savoir-Faire &gt; Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives)</li> <li>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales</li> <li>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection</li> <li>- Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine</li> </ul>

<b>Communications</b>	
Réclamation:	Pour une qualité de finition sur les cylindres d'acier trempé, au plasma céramique, et au carbure de tungstène

<b>Communications</b>			
Copie:	La série avec épandage poté 5230 microtec convient tout particulièrement pour la finition de cylindres d'acier trempé et de cylindres revêtus (plasma céramique / carbure de tungstène). La série 5230 microtec permet également d'obtenir une qualité de surface constante et reproductible lors du ponçage de ferrules céramiques avec âme en fibre de verre.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 533
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 7637

- Application principale
- Application secondaire