

Statut:	Ok
Validation:	25.01.2023

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

Profil de produit	
Type de grain:	Diamant
Granulométrie (complet):	Micron
Support:	Feuille polyester
Epandage:	Électrostatique
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	9 - très élevée
Durabilité:	10 - très longue
Finition:	10 - très bonne
Flexibilité:	8 - flexible
Pression d'appui:	3 - faible
	- microtec

Avantages	
Construction métallique:	- Concept d'identification des produits par couleurs pour un lustrage efficace et sûr - Qualité de surface constante jusqu'à l'usure complète de l'abrasif - Respect des valeurs indicatives de rugosités définies - Durées d'utilisation très élevées - Haute performance en enlèvement - Longue durée de vie

Applications	
Construction métallique:	- Finition de cylindres en acier trempé - Finition de cylindres revêtus (dépôt céramique au plasma / carbure de tungstène) - Finition d'aciers inoxydables (brillante) - Finition d'aciers inoxydables (mat)

Matière	
Construction métallique:	Aciers inoxydables ● Aciers hautement alliés

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage manuel	Ponçage manuel de chants
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage Centerless
	Ponçage stationnaire machine	Bandfinisher
	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	

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:	Pour une qualité de finition sur les cylindres d'acier trempé, au plasma céramique, et au carbure de tungstène		
Copie:	L'abrasif de microfinition 5262 microtec avec grains diamantés à épandage électrostatique avec feuille polyester et support antidérapant est spécialement conçu pour le ponçage finition de cylindres en acier trempé, de matériaux durs, revêtements et pierres précieuses. Le processus de microfinition garantit une qualité de surface constante et reproductible, un rendement de ponçage élevé et une longue durée de vie.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 537
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:	ID 7637	

- Application principale
- Application secondaire