

Statut:	Ok
Validation:	13.08.2019

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Moulage, forgeage Turbines Machines, installations Équipements sportifs

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	240; 320; 400; 600
Support:	Toile J
Epan dage:	Structuré
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Agent actif à effet refroidissant
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	7 - élevée
Durabilité:	10 - très longue
Finition:	9 - très bonne
Flexibilité:	7 - flexible
Pression d'appui:	7 - intense
	- siasphere

Avantages	
Construction métallique:	- Longue durée de vie - Pouvoir de coupe élevé sans avoir à exercer une pression importante - Changements de bande moins fréquents - Temps de ponçage réduit - Qualité de finition élevée et constante - Séquence de ponçage réduite

Applications	
Construction métallique:	- Finition - Satinage - Décapage - Enlèvement de la soudure

Matière	
Construction métallique:	Acier Aciers inoxydables Métaux non ferreux ● Aciers non alliés / faiblement alliés ● Aciers hautement alliés ○ Métaux non ferreux

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Bandes	- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm) - Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse lime
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande avec rouleau de contact
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande longue
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage Centerless
Type de ponçage:	Ponçage à sec, Ponçage humide	

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:	La technologie au service de l'efficacité et de la qualité
Copie:	La série spéciale siasphere permet de poncer les surfaces métalliques de façon encore plus efficace et encore plus économique. Un peu plus rigides mais néanmoins souples, les bandes abrasives 2971 siasphere sont destinées aux applications de ponçage de surfaces relativement planes nécessitant un taux d'enlèvement élevé.

Communications			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID 5014
		Dos:	ID 5013
	Photo application	Construction métallique:	ID 4513
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 7620 ID 4717

- Application principale
- Application secondaire