

Statut:	Ok
Validation:	10.11.2021

Classification	
	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Construction métallique
Autres industries:	Industrie ferroviaire Bobines, tôles Construction navale Machines, installations Pièces découpées, pièces façonnées Tubes, profilés





Profil de produit	
Type de grain:	Zirconium / oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	24; 36-40; 60-120
Support:	Toile X
Epan dage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	






Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	7 - élevée	
Durabilité:	7 - longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	2 - très rigide	
Pression d'appui:	8 - intense	

Avantages	
Construction métallique:	- Support très stable et rigide - Faible échauffement grâce à un agent actif réfrigérant - Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications

Applications	
Construction métallique:	- Préparation avant soudure - Enlèvement de la soudure - Décapage - Finition - Ébavurage - Polissage

Matière	
Construction métallique:	Acier Métaux non ferreux
	<ul style="list-style-type: none"> ● Aciers non alliés / faiblement alliés ● Métaux non ferreux

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile - Jumbolino
	Coupe	- Coupes diverses
	Disques	- Disques auto-adhésifs
	Bandes	- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm) - 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 large 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:	- Travaux de ponçage fin sur cylindres de contact souples
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:	Le spécialiste pour le ponçage à sec du métal en granulométrie grossière		
Copie:	La série spéciale 2829 siaron y est spécialement conçue pour les aciers non alliés et les métaux non ferreux. Elle permet un ponçage sans échauffement excessif avec peu de colorations, un rendement élevé, une excellente stabilité des rives et une bonne résistance au déchirement.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Construction métallique:	ID 8069
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 12292

- Application principale
- Application secondaire