

Statut:	Ok
Validation:	10.11.2021

<b>Classification</b>	
	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





<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Zirconium / oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	24; 36-40; 60-100
Support:	Toile X
Epan dage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	






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

<b>Avantages</b>	
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

<b>Applications</b>	
Construction métallique:	- Préparation avant soudure - Enlèvement de la soudure - Décapage - Finition - Ébavurage - Polissage

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

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile - Jumbolino
	Coupes	- 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)

<b>Application</b>	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	

<b>Détails</b>	
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 : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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

<b>Communications</b>			
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 1879
		Dos:	ID 4945
	Photo application	Construction métallique:	ID 8069
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:	ID 12292	

- Application principale
- Application secondaire