

Les segments s'utilisent sur des surfaces planes et sont montés par jeu 6, 8, 10, ... suivants les cas. Les applications sont généralement de l'enlèvement de matière rapide mais peuvent aussi être une recherche d'état de surface.

#### APPLICATIONS ET MARCHES

- Surfaçage de pièces mécaniques planes
- Affûtage de grandes lames de découpe



HAUTES PERFORMANCES	<b>5SG®</b>  Type 31		
	<b>CARACTERISTIQUES</b>	<b>AVANTAGES</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Très forte concentration oxyde d'aluminium céramique SG®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pouvoir de coupe maximal</li> <li>■ Enlèvement de matière élevé et durée de vie prolongée</li> <li>■ Idéal pour les applications techniques dans lesquelles les paramètres machine peuvent être réglés pour optimiser les performances</li> </ul>	
<b>3SG®</b>  Type 31			
<b>CARACTERISTIQUES</b>	<b>AVANTAGES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forte concentration en oxyde d'aluminium céramique SG®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capacité de coupe très élevée</li> <li>■ Enlèvement de matière élevé et durée de vie prolongée</li> <li>■ Pour aciers très durs</li> </ul>		

## 38A

 Type 31

## CARACTERISTIQUES

- Oxyde d'aluminium blanc haute pureté
- Abrasif très friable

## AVANTAGES

- Coupe froide sans brûlure
- Idéal pour les matériaux sensibles à l'échauffement avec vitesse d'avance faible à modérée



## 86A

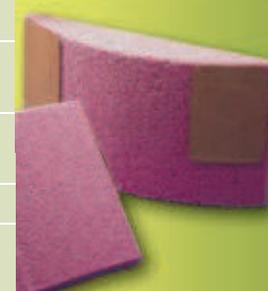
 Type 31

## CARACTERISTIQUES

- Oxyde d'aluminium rose haute pureté
- légèrement plus tenace qu'un 38A
- Bonne tenue des profils
- Contient une faible proportion d'oxyde de chrome

## AVANTAGES

- Très polyvalent
- Fréquence de dressage réduite
- Meilleure géométrie des pièces



## 19A

 Type 31

## CARACTERISTIQUES

- Mélange d'abrasifs A et 38A
- Destiné avant tout aux aciers non traités

## AVANTAGES

- Polyvalent sur les aciers faiblement alliés non traités
- Très bon rendement, enlèvement de matière élevé
- Bonne tenue de la géométrie de pièces



## 37C

 Type 31

## CARACTERISTIQUES

- Abrasif au carbure de silicium noir haute pureté
- Plus dur et plus friable que l'oxyde d'aluminium. Moins friable que le 39C

## AVANTAGES

- Destiné au surfacage des aluminiums, bronzes et fontes grises

