

Fiche technique

CS 411 Y Bandes sur support toile pour Acier inoxydable, Acier, Métal universel



Utilisation

Acier inoxydable

Acier

Métal universel

Propriétés



Liant

Résine synthétique



Nature du grain

Corindon au zircon



Poudrage

Serré

Support

Y-polyester

Bande abrasive Klingspor CS 411 Y : la bande abrasive haute-performance résistante à la déchirure offrant des performances d'enlèvement de matière élevées

La **bande abrasive CS 411 Y** de Klingspor séduit grâce à sa **grande agressivité** et à ses performances de ponçage. Une utilisation de la bande abrasive est possible sur des machines comme par exemple

- une machine à bande large,
- une lime à bande manuelle,
- une rectifieuse stationnaire,
- une rectifieuse Centerless et
- une rectifieuse plane.

Il s'agit dans ce cadre d'une bande abrasive haute-performance destinée à des applications exigeantes d'usinage d'acier et d'**acier inoxydable**. La bande abrasive est disponible en différentes granulométries et elle est destinée au dégrossissage. Les utilisateurs professionnels de l'artisanat et de l'industrie savent apprécier les avantages d'une bande abrasive aussi performante, mais les bricoleurs et utilisateurs occasionnels aussi savent profiter de ce produit.

Bande abrasive haute-performance dotée d'une grande résistance à la déchirure

La **bande abrasive CS 411 Y** de Klingspor offre une robustesse élevée, même dans le cadre d'une utilisation fréquente et intensive. La résistance à la déchirure du matériau procure des atouts en présence d'applications exigeantes pour l'usinage d'**acier inoxydable**, d'acier et de nombreuses autres sortes de métaux, sur des machines comme par exemple une machine à bande large, une rectifieuse stationnaire et une lime à bande manuelle. La bande abrasive se caractérise à la base par son **agressivité élevée** et elle est dotée de substances actives de ponçage dans le vernis de finition, ce qui permet d'augmenter encore les performances de ponçage, notamment en cas d'utilisation sur de l'**acier inoxydable**, en évitant une vitrification précoce du grain abrasif. La bande abrasive résistante à l'eau est disponible en plusieurs granulométries. Dans la pratique, elle s'avère ainsi extrêmement polyvalente et se prête à une multitude de missions de ponçage.

Bande abrasive Klingspor CS 411 Y : auto-affûtante grâce au grain en corindon de zirconium

L'utilisation d'un grain en corindon de zirconium fait partie des particularités de cette bande abrasive performante. Dans ce cadre, il s'agit d'un grain auto-affûtant qui est plus solide qu'un corindon normal et qui est toujours utilisé lorsqu'un aspect poncé régulier est demandé sur une longue période. Dans le cas de la **bande abrasive CS 411 Y**, la liaison est réalisée à partir de résine totalement synthétique de qualité supérieure qui, associée au poudrage dense, contribue à d'excellentes performances d'enlèvement de matière et à d'excellentes tenues. Du **polyester résistant à la déchirure** sert de support. Klingspor livre la **bande abrasive CS 411 Y** sous forme de bandes larges, de bandes courtes et de bandes longues, mais aussi de bandes limes.

Largeur /mm	Longueur /mm	Grain	Forme de joint	Type d'abrasif appliqué	Référence
75	2.000	120	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	20598
150	2.000	120	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	278219
75	2.000	24	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62056
75	2.000	36	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62150
150	2.000	36	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62176
75	2.000	40	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62509
150	2.000	40	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62537
75	2.000	50	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62604
75	2.000	60	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62938
150	2.000	60	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	62971
75	2.000	80	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	63068
150	2.000	80	F4G joint bout à bout	CS 411 Y	63102