

AIGUILLES CROSS STAR® POUR LA FABRICATION DE GÉO- TEXTILES ET DE FEUTRES TECHNIQUES FORTEMENT DENSIFIÉS



Une production bien contrôlée et plus fiable lors de l'aiguilletage du produit fait partie des caractéristiques de ce nouveau développement de Groz-Beckert. En comparaison avec les aiguilles standards, dont la partie travaillante comporte 3 arêtes, l'aiguille Cross STAR® présente une partie travaillante en forme d'étoile. Grâce à ses avantages déterminants, cette aiguille est tout à fait appropriée à la fabrication des géotextiles. La Cross STAR® est particu-

lièrement adaptée à la fabrication des feutres techniques fortement densifiés, ainsi qu'à haute masse surfacique. Avec elle, des produits réguliers à haute résistance dynamométrique, en longueur et en largeur, peuvent être réalisés. Des améliorations de produits peuvent ainsi être obtenues.

Avec l'aiguille Cross STAR®, nous avons ajouté à notre vaste programme de produits un nouvel élément important.

AIGUILLETAGE EFFICACE MÊME POUR DES POIDS ÉLEVÉS

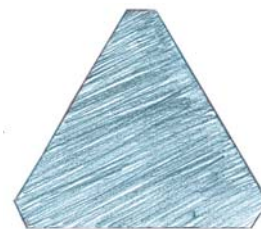
COMPARAISON DES AIGUILLES CROSS STAR® AVEC LES AIGUILLES AYANT UNE PARTIE TRAVAILLANTE AVEC 3 ARÊTES

Partie travaillante

La partie travaillante ressemble, en coupe transversale, à une étoile à 4 branches avec des angles de 60°. Grâce à la disposition de barbes sur 4 arêtes, des produits de haute qualité seront obtenus.



CROSS STAR® - PARTIE TRAVAILLANTE À 4 ARÊTES



PARTIE TRAVAILLANTE STANDARD À 3 ARÊTES

Exemples

614441

15 x 18 x 36 x 3 C4x1 G 43427

614961

15 x 18 x 38 x 3 C4x2 G 43017

616681

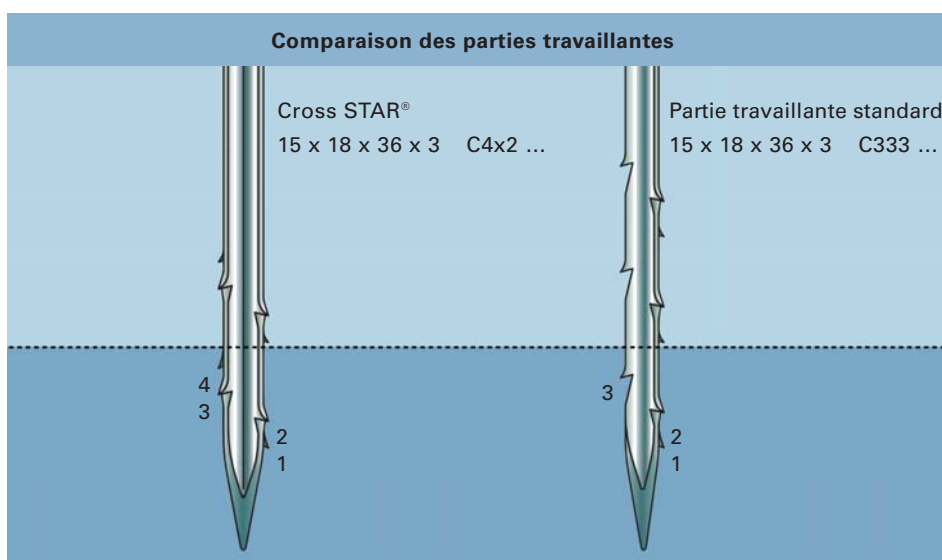
15 x 18 x 40 x 3 C4x2 G 43017

Applications

Les aiguilles Cross STAR® permettent un aiguilletage efficace et économique. Le processus complet de production d'une ligne de non-tissé, et en particulier sa productivité, peut être nettement amélioré.

Chaque aiguille Groz-Beckert a sa spécificité et trouve son utilité dans un des segments du marché. Les aiguilles Cross STAR® seront avantageusement utilisées pour la production de différents feutres techniques. Avec une gamme d'aiguilles en j. 32, 36, 38 et 40, toutes les applications dans le domaine des géotextiles aiguilletés comme par exemple, les stabilisateurs de terrain, les feutres de drainage ou les nappes d'étanchéité, peuvent être réalisées. Grâce à l'utilisation de nos aiguilles Cross STAR®, on obtiendra un produit présentant les caractéristiques mécaniques optimales. Un aiguilletage nettement plus efficace sera atteint par la présence de barbes sur 4 arêtes. L'avantage des aiguilleuses rapides sera ainsi optimisé.

A profondeur de pénétration égale, ce sont 4 barbes qui travaillent pour une Cross STAR®, contre 3 pour une aiguille standard



MEILLEURE EFFICACITÉ D'AIGUILLETAGE DE L'AIGUILLE CROSS STAR® DE GROZ-BECKERT À PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION ÉGALE.

GROZ-BECKERT KG

PO Box 10 02 49

72423 Albstadt, Germany

Phone +49 74 31 10-0

Fax +49 74 31 10-20 88

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

Cross STAR® est une marque déposée de la Groz-Beckert KG