

Consignes de sécurité à l'attention des utilisateurs de produits abrasifs de sia Abrasives

L'utilisation non conforme de produits abrasifs est dangereuse et peut entraîner des blessures. A cela s'ajoutent des risques liés aux poussières et aux copeaux, des risques par suite du détachement des grains, de la rupture ou de l'éjection de l'abrasif ou de la bande abrasive en rotation, du contact corporel avec le produit abrasif en cours d'utilisation ; en outre des risques liés au bruit, aux vibrations, à l'utilisation non conforme ou à la non-utilisation des équipements de protection individuelle préconisés, des risques de chocs électriques par accumulation d'énergie électrostatique ainsi que des risques d'incendie et d'explosion suite à l'inflammation de copeaux, de poussières et à l'apparition d'étincelles.

Pour éviter tout risque, il convient de procéder à une analyse des dangers potentiels liés à l'utilisation de chacun des abrasifs. Prendre notamment les précautions suivantes :

- ▶ Suivre les indications du fabricant de la machine et du produit abrasif.
- ▶ Utiliser tous les équipements de protection et de sécurité prévus par le fabricant de la machine.
- ▶ Ne pas entreprendre de travaux de ponçage ou de meulage sans se protéger au moyen des dispositifs de protection à disposition. Pour toutes les meuleuses angulaires dont la vitesse de travail est $>$ à 63 m/s, l'utilisation d'un capot de protection est obligatoire.
- ▶ S'assurer que l'abrasif est adapté à l'usage envisagé. N'utiliser pour le ponçage humide que les abrasifs spécialement prévus à cet effet.
- ▶ Ne confier les travaux qu'à des personnes qualifiées, spécialement formées.
- ▶ Porter des équipements de protection individuelle adaptés à l'usage envisagé (gants de protection, lunettes de protection, visière, masque respiratoire, casque antibruit, tablier de cuir, chaussures de sécurité). S'attacher les cheveux et ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux.
- ▶ Utiliser des dispositifs d'aspiration.
- ▶ Transporter, entreposer et monter les produits abrasifs avec précaution. Ne pas utiliser de produits abrasifs endommagés.
- ▶ S'assurer du montage correct du produit abrasif ; toujours bien centrer les produits abrasifs lors de leur mise en place et n'utiliser que des plateaux supports appropriés. Presser fermement les feuilles ou disques abrasifs à système auto-agrippant ou auto-adhésif sur toute la surface de contact. Monter les bandes abrasives avec la flèche orientée dans le sens de rotation de la bande.
- ▶ Enlever les matières et matériaux inflammables qui se trouvent à proximité. Éviter ou limiter au maximum le risque d'accumulation de charges électrostatiques.
- ▶ Ne jamais dépasser la vitesse de travail maximale. Après avoir mis en place le produit abrasif, effectuer une marche à vide. Lors des travaux de tronçonnage, faire en sorte que l'outil de coupe ne se coince pas. Pour les meuleuses à main, attendre l'arrêt total de l'outil de coupe avant de poser la meuleuse.
- ▶ Éliminer les produits abrasifs usagés en respectant la réglementation en vigueur.