

BERGOR

BROSSES DE CANIVEAUX RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT AVEC BRINS D'ACIER TREMPÉ

Procédé de fabrication respectant l'environnement

Notre nouveau procédé de trempage se fait sans utilisation d'huile ni de plomb (source importante de contamination) et ceci pour appuyer l'effort de nos municipalités soucieuses de protéger l'environnement québécois.

Les tests ont prouvé que le brin d'acier trempé et martelé est plus fort et plus dur et qu'il possède une plus grande résistance à la fatigue que l'acier traditionnel enduit ou trempé à l'huile.

Ces brosses rencontrent ou excèdent les résultats escomptés par les utilisateurs, même dans les applications de balayage les plus sévères.

La perte des propriétés qui assurent la force de l'acier, lors du procédé de fabrication, peuvent être la cause de bris prématurés, de faiblesse ou de rupture de l'acier. Ceci est un des grands soucis des fabricants d'acier. Par contre, avec le nouveau procédé, le brin d'acier est graduellement chauffé et ensuite refroidi dans un environnement contrôlé, permettant de l'aplatir par martèlement, sans sacrifier les caractéristiques qui font la force de l'acier.

Malgré que cet acier soit disponible depuis plusieurs années, le procédé utilise une technologie supérieure qui augmente et améliore les propriétés de résistance à l'usure de l'acier. Ces améliorations font des brosses à brin d'acier trempé à chaud et martelé un produit supérieur aux autres produits sur le marché.

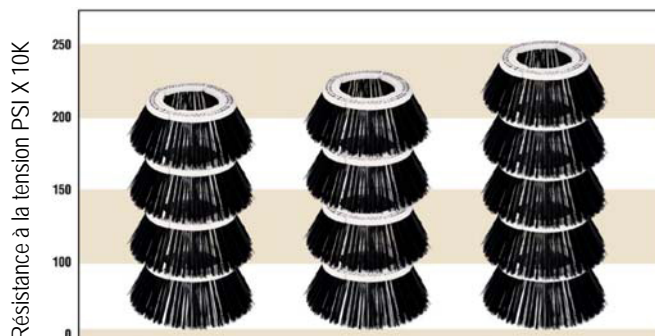
Tableau comparatif

BRINS DE BROsse	TREMPÉS À L'HUILE	TREMPÉS EKODUR
CARBONE	0.59 - 0.76 %	0.60 - 0.68 %
MANGANÈSE	0.30 - 0.60 %	0.40 - 0.66 %
SILICIUM	0.15 - 0.35 %	0.16 - 0.20 %
SOUFRE	0.030 % MAX	0.013 - 0.018% MAX
PHOSPHORE	0.030 % MAX	0.011 - 0.014% MAX
Résistance à la traction	206K - 234K PSI	211K - 240K PSI
DURETÉ ROCKWELL	C44 - 48	C44 - 48
LARGEUR	0.125" +/- 0.005"	0.125" +/- 0.005"
ÉPAISSEUR	0.025" +/- 0.001"	0.026" +/- 0.002"
LONGUEUR	26" +/- 0.125"	26" +/- 0.120"
DURETÉ (HRC)	44 - 48	44 - 48

Nouvelle brosse de caniveaux EKODUR à brin d'acier trempé

Les brosses de caniveaux supérieures **EKODUR** sont disponibles pour toutes les marques et tous les modèles de balai présentement sur la route. Assemblé à des blocs de polymères à haute résistance aux impacts, le brin d'acier trempé possède un effet ressort durable permettant aux brosses de caniveaux **EKODUR** de toujours performer, lors des travaux sévères le long des bordures.

Elles sont fabriquées pour durer



Brins Enduits d'huile Tempérés à l'huile EKODUR

Fabriqués en Amérique, les produits **BERGOR** sont en inventaire et peuvent vous être expédiés rapidement. Ces produits sont faciles à installer et ont une longue vie utile et une grande fiabilité afin d'assurer une utilisation plus profitable de votre balai. Les performances de ces produits sont garanties car nous savons ce que cela coûte lorsque votre balai ne peut pas travailler. **BERGOR** est fier du service qu'il donne afin d'assurer la satisfaction de sa clientèle tout en mettant de l'avant des produits innovateurs afin d'améliorer l'industrie du balayage.

PLUS DE 25 ANS D'INNOVATION, DE QUALITÉ ET DE SERVICE

VOUS POUVEZ FAIRE CONFIANCE AUX EXPERTS DE L'INDUSTRIE

BERGOR

Téléphone : (450) 424 - 0801

Sans frais : (800) 363 - 8218

www.bergor.ca

pieces@bergor.ca