

PASSIVATION DE L'ACIER INOXYDABLE

HYGIÉNIQUE ET DURABLE

La passivation de l'acier inoxydable est un procédé chimique consistant à former une couche de protection à la surface de l'acier inoxydable à des fins de protection contre la corrosion.

La couche de protection est produite par une réaction chimique à la surface de l'acier inoxydable, formant des oxydes de chrome. Ces oxydes de chrome forment une mince couche qui protège le métal sous-jacent de l'oxygène et des autres matériaux corrosifs et qui augmente la durée de vie des composants. La surface lisse et anti-salissures de l'acier inoxydable passivé simplifie le nettoyage et se distingue par son esthétisme.



AVANTAGES

- Protection élevée contre la corrosion
- Augmentation de la durée de vie
- Amélioration de l'hygiène
- Esthétisme avec brillance élevée

DOMAINE D'APPLICATION

La passivation de l'acier inoxydable est utilisée dans différentes branches, telles que:

- Industrie alimentaire et des boissons
- Appareils médicaux et implants
- Industrie chimique
- Horlogerie et bijouterie

Dimensions maximales: 1400 x 560 x 800 mm

Avec certification ISO 13485: 340 x 300 x 450 mm

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter l'équipe de conseillers de BWB au numéro +41 58 861 90 20. Nous serons ravis de répondre à vos questions.