



DS 2250-FR

RÉSUMÉ DES DIFFÉRENTS ALLIAGES

Régule (*Babbit*) GRAPHALLOY®

Largement utilisé pour des températures <150°C, dans des équipements industriels tels les pompes à eau, à hydrocarbures, à produits chimique ou à fioul, agitateurs, et filtre rotatif. Également utilisé submergé dans des liquides de nettoyages, acides faibles, alcalis, colorant industriels, pâte/papier

Cuivre GRAPHALLOY®

Pour applications très hautes température, vitesses faibles (ex: fours, étuves, convoyeurs) et applications alimentaires.

Bronze GRAPHALLOY®

Bonne tenue aux hautes vitesses et faible coefficient de frottement. Majoritairement utilisé dans des pompes, ventilateurs et convoyeurs.

Nickel GRAPHALLOY®

Alliage supérieur, très résistant à la corrosion, excellente résistance aux marches à sec et très hautes températures. Idéal pour les pompes les plus difficiles, en particulier si les métaux "jaunes" sont prohibés.

GRAPHALLAST

Alliage à base de caoutchouc, résiste à l'abrasion et aux chocs. Communément utilisé dans des pompes exposé à de la vase ou du limon. Peut fonctionner à sec plus longtemps qu'un coussinet caoutchouc standard.

GRAPHALLOY® GMK703 Grade non métallique polyvalent, utilisé sur des pompes avec des températures <260°C.

GRAPHALLOY® GM-GDG-2

Pour température extrêmes. Applications typiques : fours, placage, gypse, séchoirs.

Certificats disponibles : "FDA Acceptable", NSF et WRAS



solutions industrielles pour
frottements et glissements