

PHÉNOLIQUE

NP193P

Description

Le NP193 est composé d'aramide et de fibre de verre combinés ensemble pour former un matériel plus fort que les tissus aramide et moins abrasif que les tissus de fibre de verre. Il est imprégné d'une résine phénolique haute température qui inclut un lubrifiant solide non conducteur. Ce matériel à une excellente résistance mécanique à des températures élevées et à des environnements néfastes.



Applications

Les applications possibles incluent des plaques d'usure pour les systèmes de convoyeurs, et des plaques de valves, de compresseurs et de pompes.

Spécifications

Données techniques

Gravité spécifique (ASTM D-792)	1.43
Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi)	21 600
Résistance en flexion (ASTM D-790) (psi)	30 700
Force de compression (ASTM D-695) (psi)	36 600
Dureté sur échelle M (ASTM D-785)	85
Absorption d'humidité, 24 heures %	2.62

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.