

Réseaux de canalisations Ultra 600

Tuyau trempé par induction à surface intérieure dure et réduction progressive du durcissement pour obtenir une surface extérieure ductile résistante

Description

L'Ultra 600 part d'un tube en acier chimiquement apte au trempage. Le processus de trempage par induction produit un tuyau en une pièce offrant une résistance remarquable à l'usure intérieure par frottement et un profil de dureté à réduction progressive pour obtenir une paroi extérieure résistant aux chocs.

Caractéristiques

- Surface intérieure durcie à 600 Brinell
- Surface extérieure ductile durcie à 250 Brinell
- Résistance à l'usure par frottement à des températures allant jusqu'à 450 °F (232 °C)
- La fabrication à paroi unique permet un contrôle par ultrasons de l'épaisseur de cette dernière
- Plusieurs options d'embouts disponibles, y compris brides, raccords et bouts lisses

Avantages

- Longue durée de service dans les applications hautement abrasives
- Disponible dans une vaste gamme de diamètres et d'épaisseurs de paroi
- Assemblage et calibrage faciles sur le terrain
- Durée de service et rentabilité excellentes

Applications

Les applications de l'Ultra 600 incluent les réseaux de canalisations pneumatiques et hydrauliques acheminant des matériaux extrêmement abrasifs tels que cendres résiduelles, cendres volantes et poussière de charbon, ainsi que de nombreuses autres.

L'Ultra 600 constitue une combinaison idéale de performances et d'économie d'exploitation. Il peut être utilisé conjointement avec d'autres produits résistant à l'usure par frottement pour créer un réseau adapté à des besoins particuliers.

