



Código de Color
NARANJA

Ameralloy-600™

600 BRINELL ID TUBO



Ameralloy-600 ID tubo, ofrece una vida útil hasta 10 veces mas en comparación con las tuberías de acero de carbón se ve igual y se maneja igual a estas. Ameralloy-600 BHN a comprobado tener un costo efectivo debido a lo fácil de su instalación, vida util y al costo total de instalación.

Especificaciones

Ameralloy-600

Acero de tubería resistente a la abrasión

- Tubería 3" (88.9 mm) a 40" (1016 mm)
- Curvas 4" (114.3 mm) a 36" (914 mm)
- Fittings : Y, lateral, T

ASC 759 Superpuesto

- Tubería carretes, codos, curvas y reducciones: 6" (168.3 mm) OD. y mayores
- Carburo de cromo
- Otras aleaciones por requerimiento

Curvas Fiass

- 3D a 5D el radio de 6" (168.3 mm)
- 10D y mayores de 8" (219.1 mm)
- 40D aislante de tubería de 12" (323.9 mm)

Propiedades mecánicas típicas

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Pared Interior | 600 Brinell a profundidad de 3/16" |
| Pared Exterior | 250 Brinell |

Características y ventajas

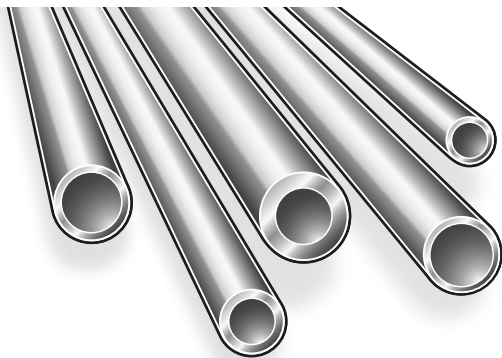
- Resistente a la abrasión
- Fácil de Instalar
- Excelente soldabilidad

Análisis típico

- Carbón .18/.25
- Manganeso .50/.70
- Cromo .85/1.10
- Silicio .20/.35
- Molibdeno .25/.32

Dimensiones de tuberías para entrega inmediata

| NPS | O.D. | Espesor de la pared | Weight/Ft. (lbs) | NPS | O.D. | Espesor de la pared | Weight/Ft. (lbs) |
|--------|--------|---------------------|------------------|-----|---------|---------------------|------------------|
| 2-1/2" | 2.875" | .276" (7.01 mm) | 7.66 | 10" | 10.750" | .365" (9.27 mm) | 40.48 |
| 3" | 3.500" | .300" (7.62 mm) | 10.25 | 10" | 10.750" | .500" (54.74 mm) | 54.74 |
| 4" | 4.500" | .281" (7.15 mm) | 12.66 | 12" | 12.750" | .375" (9.53 mm) | 49.56 |
| 4" | 4.500" | .337" (8.86 mm) | 14.98 | 12" | 12.750" | .500" (12.70 mm) | 65.42 |
| 5" | 5.563" | .375" (9.53 mm) | 20.78 | 14" | 14.000" | .375" (9.53 mm) | 54.57 |
| 6" | 6.625" | .280" (7.11 mm) | 18.97 | 16" | 16.000" | .375" (9.53 mm) | 62.58 |
| 8" | 8.625" | .322" (8.18 mm) | 28.55 | 20" | 20.000" | .375" (9.53 mm) | 78.60 |
| 8" | 8.625" | .500" (12.70 mm) | 43.39 | 24" | 24.000" | .438" (11.13 mm) | 110.22 |



Ameralloy-600™

600 BRINNEL ID TUBO

Aplicaciones

Fundiciones

- Transporte de arena
- Retorno de escoria

Dragado

- Mezcla
- Agua reciclada
- Purificación de agua
- Entrada de agua
- Descarga de agua
- Retiro de arena

Minería

- Entrada de agua
- Descarga de agua
- Manejo material
- Agua reciclada
- Mezcla

Pulpa y papel

- Corteza
- Patatas
- Rellenos de arcilla
- Digestión tubería
- Entrada de agua
- Descarga de planta
- Ceniza inferior
- Ceniza voladora
- Carbón pulverizado

Cal, cemento, arena cortijo

- Manejo material
- Limpieza de polvo

Planta generadora

- Ceniza inferior
- Ceniza volátil
- Carbón pulverizado
- Retiro de pirita
- Entrada de agua
- Descarga de agua
- Manejo de cal
- Materiales de inyección (para calderas de camas fluidizadas)

Crista

- Manejo material
- Desechos de cristal

Ladrillo de refracción

- Manejo material
- Silo de retorno curvas

Manejo de grano

- Trigo
- Soya
- Silo de retorno curvas

Cogeneración

Basura y aguas residuales

- Ceniza de incinerador
- Ceniza inferior
- Ceniza volátil
- Carbón pulverizado
- Manejo material
- Retiro de arena

Fabricación

- Transporte de abrasivo
- Retiro de viruta metálico
- Óxidos y minerales
- Limpieza de polvo
- Agua reciclada
- Reciclado fluidos cortantes
- Silo de retorno curvas

Acero

- Limpieza de polvo
- Igualación de presión
- Escala de molino
- Cal
- Entrada de agua
- Agua reciclada
- Apagado de coque
- Rubor de tubo
- Moldes al vacío
- Ceniza inferior
- Ceniza volátil
- Carbón pulverizado
- Manejo de material