**COMPAÑIA AGROINDUSTRIAL EL CORAZON S.A**

***ESPECIFICACIONES DEL FLUIDO***

|  |  |
| --- | --- |
| ***TAMAÑO TUBERÍA*** | *4 PULGADAS* |
| ***FLUIDO:*** | *Pulpa de minería. Agua + arcilla + metales dispersos. Contenido de sólido 30-45%* |
| ***DENSIDAD*** | *1.30 – 1.50 KG/lt* |
| ***TEMPERATURA FLUIDO*** | 20 – 35°C |
| ***PRESION DEL FLUIDO MAX*** | *175 PSI* |

***ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA***

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRESIÓN OPERATIVA DE LA VÁLVULA*** | ASME B16.5 Clase 300 |
| ***CONEXIÓN DE LA VÁLVULA*** | BRIDADA |
| ***MATERIAL DEL CUERPO Y VASTAGO*** | ACERO INOXIDABLE |
| ***MATERIAL DE DISCO*** | Hierro al cromo-molibdeno (endurecido), cerámica PSZ (zirconio parcialmente estabilizado) |
| ***MATERIAL DEL REVESTIMIENTO*** | Cerámica (carburo de silicona sinterizada), rico en carburo metálico, aleación de hierro cromado |
| ***APLICACION*** | Fluido altamente abrasivo, control de pulpa minera |