

FASES DE OBRA NECESARIAS PARA ENCAMISADO®	GAIA	CLIENTE
Corrida de diablo para limpieza de la línea del y con recuperacion controlada del producto.		✓
Prueba Hidrostatica a la línea a recubrir. (NO NECESARIA SI LA LINEA A ESTADO EN OPERACIÓN)		✓
Sondeo de la línea.	✓	
Trazo topográfico.	✓	
Seccionamiento de la línea.	✓	
Excavación en áreas delimitadas para intervención.	✓	
Ademado y bombeo, si es necesario.	✓	
Retiro de recubrimiento, y/o lastre.	✓	
Corte en frio a línea a recubrir.	✓	
Preparación y colocación de bridas especiales y sistemas de venteo para proceso seleccionado (Tight liner® o Expanda liner®), incluye radiografías y/o líquidos penetrantes tantos cuantos sean necesarios.	✓	
Correcciones de anomalías por km, contratado para recubrimiento eliminación hi lows, penetración excesiva de soldadura (+1/4"), curvas imposibles de recubrir de acuerdo a sistemas de recubrimiento de encamisado®, por medio de carreteo y/o reposición de curvas, todas las etapas necesarias, (incluye suministro de tubería), incluye radiografías y/o líquidos penetrantes tantos cuantos sean necesarios.		✓
Suministro transporte y termofusionado de tubería HDPE ASTM D3035 SERIES 9200 MARCA GAIA (Tight liner® o Expanda liner®). Conforme manual GAIA-WI-TERMO-2008 REV1.	✓	
Prueba neumatica a tubería HDPE ASTM D3035 SERIES 9200 MARCA GAIA (Tight liner® o Expanda liner®). Conforme manual GAIA-WI-APN-2008.	✓	
Recubrimiento interior de tubería de acuerdo al proceso seleccionado (Tight liner® o Expanda liner®). Conforme manual GAIA-ETL-2011 REV2.	✓	
Uniones bridadas incluyen espárragos, su colocación y apriete a sellado según recomendación de GAIA-WI-PERNADO-2008, limpieza y su recubrimiento exterior.	✓	
Prueba neumática a 7kg/cm2 según recomendación GAIA-WI-PN-2008.	✓	
Respaldo y labores de auxilio con personal y maquinaria durante la prueba hidrostática, (no incluye pipa ni suministro de agua, así como tampoco el retiro de esta, accesorios ni equipos para prueba hidrostática, etc)	✓	
Prueba Hidrostatica a la línea ya recubierta.		✓
Limpieza y recubrimiento anticorrosivo exterior a puntos intervenidos para realización de recubrimiento interior.	✓	
Tapado de las zanjas realizadas para o durante nuestras intervenciones.	✓	