

Renovación de tubería ø 315 mm a orillas del océano atlántico

Lugar:	St. Malo de Guersac cerca de St. Nazaire/Francia
Empresa ejecutora:	France Reseaux-DLE
Largo:	En total 200 m, en dos trayectos parciales de 104 m y 96 m
Tubería a colocarse:	Tubería de PE, diámetro exterior 315 mm, grosor de la pared del tubo s = 18.7 mm
Tubería antigua:	Cemento de amianto, diámetro nominal 250 mm
Equipo:	TERRA-HYDROCRACK
Subsuelo:	Turba blanda
Pozos:	Había que pasar por un total de 5 pozos



Foto izquierda:
Introduciendo el equipo de cascero hidráulico TERRA-HYDROCRACK a la fosa de inicio.



Foto izquierda:
El tubo de PE (315 mm, 120 m de largo), el husillo Mini (diámetro exterior 368 mm) y la varilla de cascero de 12" con 3 cuchillas, momentos antes de la introducción.

Foto abajo:
Iniciando la introducción del tubo. Fuerza de tracción durante todo el proceso: aprox. 250 kN (25 t).





Foto izquierda:
Aún durante el montaje de varillas, que se efectúa de manera rápida y sencilla, el operador está cómodamente sentado en su asiento.

Foto arriba:
Pasando por uno de los pozos.



Foto izquierda:
El tubo de PE llegó a su destino. Ahora, el cilindro principal en la TERRA-HYDROCRACK se desliza hacia atrás para que las varillas, el cabezal de ensanche y el tubo de PE puedan ser introducidas a la HYDROCRACK.

Foto abajo:
Terminando la introducción del husillo de cascaneo Mini con e tubo de PE a la TERRA-HYDROCRACK. La colocación de la tubería ha concluido.

