

A large blue flexible hose is being lifted by two workers in a desert landscape. The hose is suspended vertically, and the workers are wearing hard hats and work clothes. In the background, there is a white truck and a mountain range under a clear blue sky with a bright sun.

BORELINÉ

Tubería Flexible

Hose Solutions Inc

www.allhoses.com

Los Beneficios de BORELINE

No existe un modo más sencillo de instalar bombas sumergibles que a través de la tubería flexible **BORELIN**E. Está diseñada para que el proceso sea simple, seguro y eficiente.



Considera los beneficios de **BORELIN**E:

SEGURO

- Instalación y extracción simples
- Fácil de almacenar, manejar y transportar
- Gran diseño de funcionamiento

APROBADO POR

- NSF 61
- WRAS, SABS, UKAS
- ISO 9001 : 2000

EFICIENTE

- Ahorro de vida útil

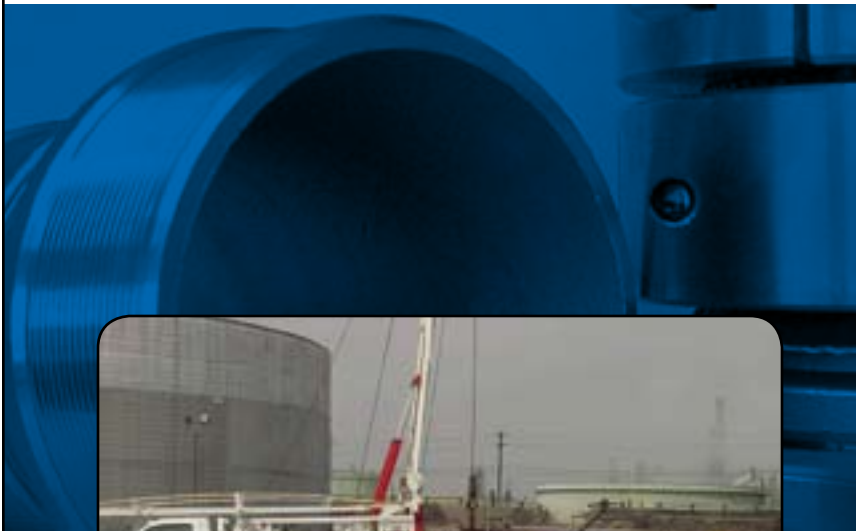
LARGA DURACIÓN

- 10 años de garantía
- Resistencia Total a la Corrosión
- Producto de Cero Mantenimiento



La mejor ingeniería de valor

La tubería flexible **BORELINE** se utiliza en todo el mundo, en lugares donde se instalan bombas sumergibles, lo que incluye América del Norte, América del Sur, Europa, África, Australia y Asia.



Industrias que utilizan
BORELINE:

- MINERÍA
- **AGRICULTURA**
- SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA
- **MEDIOAMBIENTALES**
- SECTOR INDUSTRIAL
- **ENERGÍA SOLAR**

BORELINE – Tiene Sentido

La tubería flexible **BORELINE** es ideal cuando se requieren mayor eficiencia y estándares superiores.



Condiciones de agua con materia corrosiva

– Minería, Petróleo, Naval

Exija la tubería flexible **BORELINE** cuando se requiera agua potable para grandes servicios o para pequeñas aplicaciones domésticas.

Limpieza Medioambiental para Sitios Contaminados

Los sitios contaminados requieren bombeo cuando existen condiciones agresivas que resultan en el reemplazo constante de bombas, motores y tuberías.

Además de la gran esperanza de vida útil de **BORELINE**, las bombas pueden instalarse y extraerse sin manipular ni contaminar.



Certificación de agua potable
NSF 61, WRAS, SABS

BORELINE – Procedimiento de Instalación

PASO 1

Conecta la tubería **BORELINE** a la bomba



PASO 2

Sujeta el cable tomacorriente utilizando las amarras re-usables **BORELINE**



PASO 3

Levanta la bomba y baja **BORELINE** al pozo



Instalaciones verticales – utiliza las abrazaderas para bajar BORELINE y la bomba

Instalaciones horizontales – sujeta **BORELINE** al vehículo y bájala al pozo

Comentarios sobre BORELINE

"¡Gran respuesta!"

"¡Gran empresa!"

"¡Gran producto!"

"El producto Boreline está funcionando muy bien. Tu tubería está libre de problemas por nueve años."

Dave | Arizona



"La instalación de mi bomba se está volviendo resistente y el pozo ha excedido mis expectativas en cuanto al agua. Ha estado funcionando constantemente."

"El resultado fue tan bueno que ahora estoy pensando hacer otros pozos de la misma manera. Repararé los pozos existentes con BORELINE porque también debo reemplazar las bombas."

"No hay duda de que Boreline es la mejor opción."

Bob | California



"Ya no tenemos más problemas con la corrosión. Es muy fácil y seguro trabajar con Boreline."

"¡Es un gran producto!"

Craig | Tennessee

"Me gusta mucho este producto y su resistencia también es excepcional. Gracias. Seguiré utilizando Boreline para todos mis pozos."

George | Alaska



Especificaciones de BORELINE

Tamaño Nominal	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	5"	6"	8"
Diámetro Interior	24 mm	40 mm	50 mm	76 mm	102 mm	127 mm	152 mm	202 mm
Presión Teórica de Rompedura	70 bar 980 psi	65 bar 920 psi	65 bar 920psi	60 bar 850 psi	58 bar 820 psi	58 bar 800 psi	58 bar 800 psi	42 bar 600 psi
Presión de Operación	35 bar 500 psi	30 bar 425 psi	30 bar 425 psi	25 bar 350 psi	25 bar 300 psi	22 bar 310 psi	22 bar 310 psi	14 bar 210 psi
Fuerza Teórica de Tensión	1,400 kgs 3,000 lbs	3,000 kgs 7,000 lbs	4,000 kgs 9,000 lbs	7,000 kgs 16,000 lbs	12,000 kgs 26,000 lbs	15,000 kgs 33,000 lbs	20,000 kgs 44,000 lbs	22,000 kgs 46,000 lbs
Peso del BORELINE	0.20 kg/m 0.14 lbs/ft	0.33 kg/m 0.22 lbs/ft	0.55 kg/m 0.37 lbs/ft	0.95 kg/m 0.64 lbs/ft	1.40 kg/m 0.94 lbs/ft	1.70 kg/m 1.14 lbs/ft	2.50 kg/m 1.68 lbs/ft	3.40 kg/m 2.30 lbs/ft
Par de torsión. Anillos de copla	10 Nm 7 ft.lb	10 Nm 7 ft.lb	12 Nm 9 ft.lb	30 Nm 22 ft.lb	30 Nm 22 ft.lb	40 Nm 29 ft.lb	45 Nm 33 ft.lb	45 Nm 33 ft.lb
Diámetro Exterior del Accesorio	60 mm 2.70 in	80 mm 3.25 in	95 mm 3.75 in	140 mm 5.55 in	165 mm 6.50 in	200 mm 7.90 in	230 mm 9.10 in	320 mm 12.20 in
Peso del Accesorio	1 kgs 2 lbs	2 kgs 5 lbs	3 kgs 7 lbs	6 kgs 14 lbs	9 kgs 20 lbs	13 kgs 29 lbs	16 kgs 36 lbs	43 kgs 95 lbs
Peso del Agua	0.6 kg/m 0.40 lbs/ft	2 kg/m 1.40 lbs/ft	3 kg/m 1.60 lbs/ft	6 kg/m 3.50 lbs/ft	10 kg/m 6.20 lbs/ft	15 kg/m 9.60 lbs/ft	21 kg/m 14 lbs/ft	37 kg/m 24 lbs/ft

Nuestra política de mejoramiento constante puede resultar en cambios a ciertas especificaciones sin previo aviso.





Ref: 4/10



HoseSolutions Inc
9419 E. San Salvador Dr, Unit 104
Scottsdale, AZ 85258

Tel: +1 480-607-1507
Email: sales@allhoses.com
Internet: www.allhoses.com

DISTRIBUIDO POR: