

ARMOURLINE

MANGUERA INDUSTRIAL PARA
SUMINISTRO DE AGUA

- Rápido despliegue y recuperación
- Fácil de almacenar y transportar
- Bajos costos operativos
- Larga vida útil
- Excelentes caudales
- Máxima eficiencia hidráulica



Una manguera plana flexible para todo tipo de operaciones de suministro de agua industrial. Ofrece importantes ahorros y mejores rendimientos que las tuberías rígidas convencionales

RÁPIDO DESPLIEGUE Y RECUPERACIÓN

Puede desplegarse rápidamente en grandes longitudes y recuperarse utilizando remolques ligeros, cajas de escamas o carretes accionados por motor. Su gran flexibilidad y resistencia a las torceduras le permite adaptarse a las irregularidades del terreno sin ejercer presión sobre la tubería, evitando así costosos trabajos de corte de ruta. Con menos articulaciones y conexiones más rápidas, también se reducen los gastos en mano de obra y equipos. Se dispone de una amplia gama de equipos de manipulación

FÁCIL DE ALMACENAR Y TRANSPORTAR

Ligera y compacta para que su almacenamiento sea económico. Se puede utilizar una camioneta estándar en lugar de un camión con plataforma y un montacargas. Esto reduce los costos de transporte y permite tomar rutas directas que son inaccesibles para vehículos más grandes.



BAJOS COSTOS OPERATIVOS

Baja pérdida de presión, mejorando la eficiencia en el bombeo. Se expande hasta un 10% más del diámetro a máxima presión de trabajo, permitiendo bombear más agua.

LARGA VIDA ÚTIL

Puede operar de forma continua a altas presiones de bombeo con un mantenimiento mínimo, incluso en las condiciones más adversas. Resistente y durable con excelente resistencia a la abrasión y al corte para su uso en diversas condiciones y terrenos. Insuperable resistencia a la intemperie. No sufre corrosión incluso al bombear agua sin tratar, agria o contaminada. Sin escalado. Resistente al calor, los combustibles, los productos químicos, los rayos UV, el ozono, la hidrólisis y los ataques microbiológicos

Presenta la característica única «a través del tejido», construcción de una sola pieza que comprende un refuerzo mediante tejido circular de poliéster de alta resistencia, totalmente encapsulado en caucho de nitrilo y PVC elastomérico resistente.



Fabricada en cumplimiento con los sistemas de gestión de calidad BS EN ISO 9001:2008. Las materias primas, los componentes y los productos terminados se someten a rigurosas pruebas e inspecciones para garantizar una excelente calidad del producto.

Se dispone de una amplia gama de acoplamientos, conectores y hardware para conectar la tubería a otras tomas, suministros de fluidos o equipos auxiliares.

USOS TÍPICOS

- Suministro de agua de perforación a plataformas terrestres móviles
- Extracción de agua en minas
- Trasvase de aguas residuales
- Operaciones de relé de agua industrial

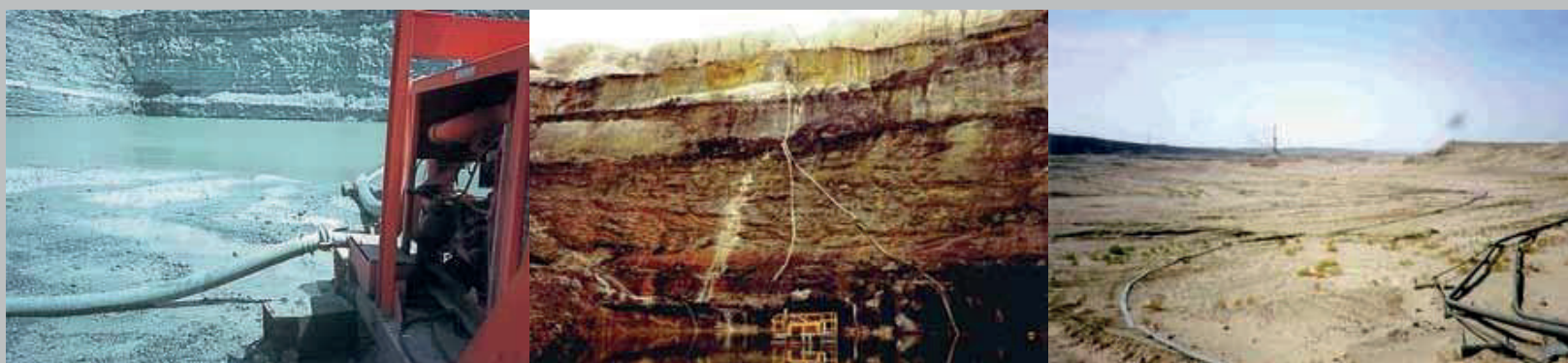


ARMOURLINE

MANGUERA INDUSTRIAL PARA SUMINISTRO DE AGUA

Especificaciones Técnicas			
Diámetro		4	6
	mm		152
Color estándar		Negro	Negro
Espesor nominal de pared	mm	3,0	4,0
Longitud continua máxima	m	200	200
Peso nominal *	kg/m	1,4	2,2
Presión mínima de rotura	bar	35	40
Presión máxima de trabajo**	bar	15	20
Resistencia mínima a la tensión	tonelada	7	12
Carga final máxima de trabajo	tonelada	3	5
Rango de temperatura	°C	-20 a +70	-20 a +70

Sin incluir acoplamientos
 ** O la presión máxima de trabajo del acoplamiento conectado, la que sea menor



Angus Flexible Pipelines cuenta con un programa continuo de mejora de productos. Por lo tanto, se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Para verificar la vigencia de los datos técnicos contactar a Angus Flexible Pipelines.
 © Angus Flexible Pipelines
 5383/4 07.14

Los Arrayanes 668,
 Colina, Santiago de Chile

ventas@bombasdepozo.cl
 www.bombasdepozo.cl

Angus Flexible Pipelines Station Road,
 Bentham, Lancaster, LA2 7NA, Reino Unido

Tel: +44 (0)1524 264000

general.enquiries@angus.co.uk
 www.flexiblepipelines.co.uk