

RYLBRUN TP

(25 - 32 - 2")

DESCRIPCIÓN DE LA TUBERÍA RYLBRUN 25 AZUL, 32 GRIS, 32 NEGRA Y 2" GRIS

RYLBRUN es una tubería autoportante* y flexible, fabricada a base de materiales de alta calidad y resistencia, cuyas características, hacen de la misma la tubería ideal para la instalación de bombas sumergibles en tiempo muy reducido, con mínimos medios humanos y mínimo despliegue de maquinaria para su instalación.

Su ligereza, flexibilidad y poco volumen, hacen de RYLBRUN una tubería manejable, de fácil transporte y almacenamiento. Dada la estabilidad y alta resistencia de los materiales empleados en su fabricación, la corrosión no le afecta. Por lo tanto, la duración de todo el sistema es superior al sistema tradicional.

* No necesita elementos auxiliares de sujeción.



LAS PRINCIPALES VENTAJAS QUE LA TUBERÍA RYLBRUN APORTA SON LAS SIGUIENTES:

- Facilidad y rapidez de montaje y extracción.
- Facilidad de transporte y almacenamiento.
- Reducido gasto de mantenimiento de la instalación.
- Insensibilidad a la corrosión.
- Mayor facilidad de introducción y extracción en entubados irregulares.
- Larga duración de la instalación.
- Ideal para instalaciones de difícil acceso y reducido espacio.
- Longitud en una pieza de hasta 600 metros.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	Rylbrun 32 Azul sin aleta	Rylbrun 32 Azul con aleta	Rylbrun 2" Gris con aleta
Diámetro nominal	32 mm	32 mm	51 mm
Espesor aprox. pared	2,0 mm	2,2 mm	2,4 mm
Peso por metro aprox.	240 gr	270 gr	490 gr
Capa interna	Poliuretano atóxico	Poliuretano atóxico	Poliuretano atóxico
Capa intermedia	Refuerzo textil alta tenacidad	Refuerzo textil alta tenacidad	Refuerzo textil alta tenacidad
Capa exterior	Poliuretano atóxico de gran resistencia a la abrasión	Poliuretano atóxico de gran resistencia a la abrasión	Poliuretano atóxico de gran resistencia a la abrasión

PRESTACIONES	Rylbrun 32 Azul sin aleta	Rylbrun 32 Azul con aleta	Rylbrun 2" Gris con aleta
Presión rotura	45 kg/cm ²	80 kg/cm ²	50 kg/cm ²
Límite de resis. a la rotura por tracción	1.200 kg	3.450 kg	2.500 kg
Profundidad máxima* de instalación	100 m*	200 m*	100 m*
Carga de peso máx. en servicio continuo	350 kg	700 kg	500 kg
Carga de peso máx. en servicio ocasional	500 kg	1000 kg	600 kg
Presión máx. en servicio continuo	15 kg/cm ²	30 kg/cm ²	10 kg/cm ²
Límite máx. de temperatura de servicio	50° C	50° C	50° C
Gama de PH admisible	4-9	4-9	4-9
Presentación en bobinas de 500	Si	Si	Si
Alargamiento en condiciones de trabajo%	± 1	± 1	± 1
Depuración o tratamiento del pozo	Consultar	Consultar	Consultar
Caudal máx. recomendado	7.000 l/h	7.000 l/h	20.000 l/h

* Siempre que no sobrepase la presión y cargas máximas de servicio.