

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.



RACOR 32 mm POR EXPANSIÓN



RACOR 32 mm POR EXPANSIÓN

DATOS TÉCNICOS

| CARACTERÍSTICAS | Rylbrun 25 Azul | Rylbrun 32 Gris | Rylbrun 32 Negra | Rylbrun 2" Gris |
|-----------------------|---|---|---|---|
| Diámetro nominal | 25 mm | 32 mm | 32 mm | 51 mm |
| Espesor aprox. pared | 1,8 mm | 2,0 mm | 2,2 mm | 2,4 mm |
| Peso por metro aprox. | 165 gr | 240 gr | 270 gr | 490 gr |
| Capa interna | Poliuretano atóxico | Poliuretano atóxico | Poliuretano atóxico | Poliuretano atóxico |
| Capa intermedia | Refuerzo textil alta tenacidad | 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 | Poliuretano atóxico de gran resistencia a la abrasión |

| PRESTACIONES | Rylbrun 25 Azul | Rylbrun 32 Gris | Rylbrun 32 Negra | Rylbrun 2" Gris |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Presión rotura | 25 kg/cm ² | 45 kg/cm ² | 80 kg/cm ² | 50 kg/cm ² |
| Límite de resis. a la rotura por tracción | 600 kg | 1.200 kg | 3.450 kg | 2.500 kg |
| Profundidad máxima* de instalación | 110 m* | 100 m* | 200 m* | 100 m* |
| Carga de peso máx. en servicio continuo | 250 kg | 350 kg | 700 kg | 500 kg |
| Carga de peso máx. en servicio ocasional | 250 kg | 500 kg | 1000 kg | 600 kg |
| Presión máx. en servicio continuo | 8 kg/cm ² | 10 kg/cm ² | 20 kg/cm ² | 10 kg/cm ² |
| Límite máx. de temperatura de servicio | 50° C | 50° C | 50° C | 50° C |
| Gama de PH admisible | 4-9 | 4-9 | 4-9 | 4-9 |
| Presentación en bobinas de 500 | Si | Si | Si | Si |
| Alargamiento en condiciones de trabajo% | ± 1 | ± 1 | ± 1 | ± 1 |
| Depuración o tratamiento del pozo | Consultar | Consultar | Consultar | Consultar |
| Caudal máx. recomendado | 3.500 l/h | 7.000 l/h | 7.000 l/h | 20.000 l/h |

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