



tubería
FLEXICLOR

MATERIA PRIMA:

La principal característica de la tubería "Hidroclor" radica en su composición. Llevado a cabo por un interior anti-cloro que evita la degradación oxidante y el ataque químico de los compuestos de cloro.

FLEXICLOR

DIÁMETROS DE MANGUERA CON ARREGLO A LA NORMATIVA (UNE-EN ISO 3994)

| Ø OUTSIDE | OUTSIDE TOLERANCE | THICKNESS | Ø INTERIOR | INSIDE TOLERANCE | WHEIGHT Kg/mtr |
|-----------|-------------------|-----------|------------|------------------|----------------|
| 50 | + 0,4 - 0,1 | 3.50 | 43 | ± 1.50 | 0,72 |
| 63 | | 4.0 | 55 | ± 1.50 | 1,06 |

REQUISITOS DE APTITUD AL USO DE LA MANGUERA

La tubería Flexiclor está especialmente diseñada para la depuración de circuitos de piscinas e instalaciones de baño, tipos de tuberías que requieren o necesitan una alta resistencia a productos como cloro, lejías y detergentes.

Temperaturas óptima de trabajo de entre -10° y 60 ° C.

PRUEBAS DE LABORATORIO

ENSAYOS DE PRESIÓN

- Presión de servicio:

A temperatura normalizada de **± 23° C.**

| Ø EXTERIOR | PRESIÓN SERVICIO (bar) |
|------------------------|------------------------|
| 31.5 a 63 inclusive 80 | 5 |

A temperatura normalizada de **± 55° C.**

| Ø EXTERIOR | PRESIÓN SERVICIO (bar) |
|------------------------|------------------------|
| 31.5 a 63 inclusive 80 | 5 |

- Presión de rotura

| TIPO 1 | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| TEMPERATURA STANDARD 23° ± 2° | |
| Ø NOMINAL | PRESIÓN MÍNIMA DE ROTURA (bar) |
| 31.5 a 63 inclusive 80 | 12,5 |
| TEMPERATURA A 55° ± 2° | |
| Ø NOMINAL | PRESIÓN MÍNIMA DE ROTURA (bar) |
| 31.5 a 63 inclusive 80 | 4 |





RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

- Se debe almacenar en un lugar cubierto.
- Evite el exceso de peso en las bobinas de no deformarlos

INSTALACIÓN

Para la instalación en curvas se deben hacer con un radio de curvatura 3 veces menor su diámetro.

| DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL (mm) | RADIO DE CURVATURA (mm) |
|--------------------------------|-------------------------|
| 63 | 189 |
| 75 | 225 |

NOTAS:

Es responsabilidad del instalador la utilización de las tuberías para condiciones distintas a las indicadas anteriormente.

Existen en el mercado adhesivos especiales para PVC que nos permitirán un ensamblaje resistente a la presión (deberán seguirse las indicaciones indicadas por el fabricante).

