

#### MATERIA PRIMA:

La principal característica de la tubería Flexiclor 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 EXTERIOR | TOLERANCIA<br>EXTERIOR | ESPESOR | Ø INTERIOR | TOLERANCIA<br>INTERIOR | PESO<br>Kg/mtr |
|------------|------------------------|---------|------------|------------------------|----------------|
| 50         | + 0,4<br>- 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.

# FICHA TÉCNICA

### 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<br>DE ROTURA (bar) |  |  |  |
| 31.5 a 63 inclusive 80        | 12,5                              |  |  |  |
| TEMPERATURA A 55° ± 2°        |                                   |  |  |  |
| Ø NOMINAL                     | PRESIÓN MÍNIMA<br>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<br>EXTERIOR NOMINAL (mm) | RADIO DE CURVATURA<br>(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).



