



tubería PVC
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 EXTERIOR	TOLERANCIA EXTERIOR	ESPESOR	Ø INTERIOR	TOLERANCIA INTERIOR	PESO 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 $\pm 23^{\circ}\text{C}$.

\varnothing EXTERIOR	PRESIÓN SERVICIO (bar)
31.5 a 63 inclusive 80	5

A temperatura normalizada de $\pm 55^{\circ}\text{C}$.

\varnothing EXTERIOR	PRESIÓN SERVICIO (bar)
31.5 a 63 inclusive 80	5

- Presión de rotura

TIPO 1	
TEMPERATURA STANDARD $23^{\circ} \pm 2^{\circ}$	
\varnothing NOMINAL	PRESIÓN MÍNIMA DE ROTURA (bar)
31.5 a 63 inclusive 80	12,5
TEMPERATURA A $55^{\circ} \pm 2^{\circ}$	
\varnothing 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 para no deformarlas

INSTALACIÓN

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

