



# TETRA TÉRMICO

ANCHOS DISPONIBLES 6.20, 8.20, 10.60 Y 12.40  
CALIBRE 800 Galgas



Contamos con personal altamente calificado para hacer crecer la productividad de tu negocio, contáctanos para cualquier duda [www.popusa.com.mx](http://www.popusa.com.mx)

Plástico exclusivo de **alianza** único en MÉXICO, con efecto térmico lo que crea una temperatura constante al interior del invernadero favoreciendo un crecimiento estable y acelerado del cultivo.

Tetra Térmico con alta difusión de luz (80%) con lo que se evita sombras al interior del invernadero, con esto se consigue un desarrollo más regular de las plantas.

Plástico fabricado con nuestra exclusiva formulación **alianza** y con aditivos diseñados para evitar la adherencia del polvo al film, con lo que se mantiene una buena transmitancia de luz durante toda la vida del plástico.

Nuestra exclusiva formulación **alianza** permite el control de paso de luz, lo que aumenta el calentamiento al interior del invernadero.

Con nuestra exclusiva formulación **alianza** el efecto antigoteo se incrementa, cuando existe condensación de humedad en el interior del invernadero se forma una lámina continua de agua que resbala hacia los laterales, evitando el goteo sobre las plantas, lo cual podría originar enfermedades. Por otra parte, la ausencia de gotas mejora la transmisión de luz, evitando el efecto de reflexión, lo que aumenta el calentamiento al interior del invernadero sobre todo en las primeras horas del día.

Las propiedades que brinda nuestra exclusiva formulación **alianza** dan como resultado el beneficio de adquirir un producto muy superior a los existentes en el mercado.

**Te sugerimos comparar antes de comprar.**

|                                | VALOR   | UNIDAD  | NORMA               |
|--------------------------------|---------|---------|---------------------|
| <b>PROPIEDADES MECANICAS</b>   |         |         |                     |
| RESISTENCIA AL IMPACTO         | CARA    | PLIEGE  |                     |
|                                | 500     | 420     | g ASTM D 1709-09    |
| TRACCION PUNTO DE FLUENCIA     | DM      | DT      |                     |
|                                | Min 18  | 19      | N/mm2 ASTM D 882-10 |
| ALARGAMIENTO PUENTO DE ROPTURA | DM      | DT      |                     |
|                                | Min 450 | Min 650 | % ASTM D 882-10     |

|                                   | VALOR | UNIDAD | NORMA         |
|-----------------------------------|-------|--------|---------------|
| <b>PROPIEDADES ÓPTICAS</b>        |       |        |               |
|                                   | Min   | Max    |               |
| TRANSMISION DE LUZ GLOBAL VISIBLE | 75    | 80     | % ASTM D 1003 |
| DIFUSION DE LUZ VISIBLE           | 42    | 55     | % ASTM D 1003 |
| TRANSMISION UV                    | 9     | 14     | % ASTM D 1003 |
| TERMICIDAD                        |       | > 80   | %             |

|   | VALOR   | UNIDAD | NORMA     |
|---|---------|--------|-----------|
| <b>PROPIEDADES DURACION Y RESISTENCIA</b> |         |        |           |
| ENVEJECIMIENTO ACELERADO                  | > 3,800 | Horas  | UNE 53104 |
| VIDA UTIL ESTIMADA                        | 36      | Meses  | UNE 53104 |
| PROTECCION UV                             | 36      | Meses  | UNE 53104 |
| RESISTENCIA AL AZUFRE                     | 1500    | ppm    |           |
| RESISTENCIA AL CLORO                      | 150     | ppm    |           |

Notas:

- 1) Tolerancia en calibre  $\pm 5\%$   $\mu$
- 2) Todos los valores mostrados en esta ficha son para 180 kilolangley/año México.
- 3) Todas las propiedades que se describen son efectivas durante toda la vida estimada del producto.
- 4) Las etiquetas del producto deberán ser guardadas durante toda la vida estimada del producto, para poder proceder con cualquier reclamación
- 5) Los valores de resistencia química mostrada en esta ficha son válidos durante la vida estimada del producto
- 6) Las propiedades ópticas descritas en esta ficha tienen una tolerancia de  $\pm 5\%$

