

## • Silver 20 X

### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 18 % |
| Energía solar total rechazada | 82 % |
| Reflexión Solar               | 45 % |
| Absorción Solar               | 39 % |
| Transmisión Solar             | 16 % |

## • Silver 35 X

### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 37 % |
| Energía solar total rechazada | 61 % |
| Reflexión Solar               | 37 % |
| Absorción Solar               | 35 % |
| Transmisión Solar             | 28 % |

## • Silver Grey 10 X



## Blanco Matte X

### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 24 % |
| Energía solar total rechazada | 42 % |
| Reflexión Solar               | 48 % |
| Absorción Solar               | 29 % |
| Transmisión Solar             | 23 % |

## Natural Steel 35 X

### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 37 % |
| Energía solar total rechazada | 65 % |
| Reflexión Solar               | 25 % |
| Absorción Solar               | 40 % |
| Transmisión Solar             | 35 % |



## Bronce 20 x

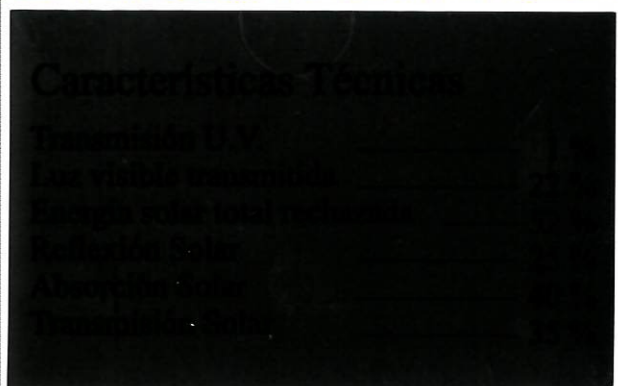


## Bronce 30

### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 29 % |
| Energía solar total rechazada | 69 % |
| Reflexión Solar               | 17 % |
| Absorción Solar               | 43 % |
| Transmisión Solar             | 40 % |

## Grey 20 *60x*



## Grey 35

### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 35 % |
| Energía solar total rechazada | 47 % |
| Reflexión Solar               | 22 % |
| Absorción Solar               | 38 % |
| Transmisión Solar             | 40 % |

# Escaparates, Museos, Protección Anti UV

## Natural Steel 70 x

### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 66 % |
| Energía solar total rechazada | 34 % |
| Reflexión Solar               | 11 % |
| Absorción Solar               | 31 % |
| Transmisión Solar             | 58 % |

## Grey 50

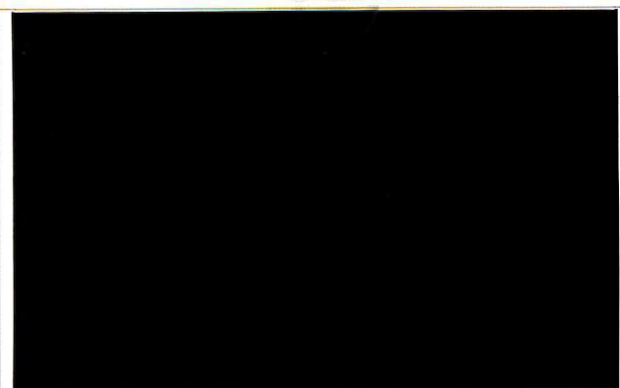
### Características Técnicas

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Transmisión U.V.              | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | 50 % |
| Energía solar total rechazada | 43 % |
| Reflexión Solar               | 7 %  |
| Absorción Solar               | 34 % |
| Transmisión Solar             | 59 % |

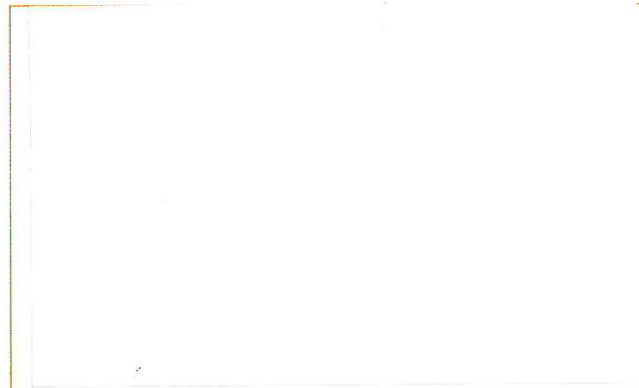


# Láminas Opacantes

## Negro Opaco



## Blanco Opaco



# Láminas de Seguridad y Antigraffiti

## Clear 4 ×

### Características Técnicas

|                               |       |      |
|-------------------------------|-------|------|
| Transmisión U.V.              | _____ | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | _____ | 85 % |
| Energía solar total rechazada | _____ | 19 % |
| Reflexión Solar               | _____ | 9 %  |
| Absorción Solar               | _____ | 14 % |
| Transmisión Solar             | _____ | 77 % |

## Clear 8

### Características Técnicas

|                               |       |      |
|-------------------------------|-------|------|
| Transmisión U.V.              | _____ | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | _____ | 84 % |
| Energía solar total rechazada | _____ | 20 % |
| Reflexión Solar               | _____ | 10 % |
| Absorción Solar               | _____ | 14 % |
| Transmisión Solar             | _____ | 76 % |

# Escaparates, Museos, Protección Anti UV

## Infra Rojas

### IR 70 ×

### Características Técnicas

|                               |       |      |
|-------------------------------|-------|------|
| Transmisión U.V.              | _____ | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | _____ | 70 % |
| Energía solar total rechazada | _____ | 58 % |
| Reflexión Solar               | _____ | 9 %  |
| Absorción Solar               | _____ | 42 % |
| Transmisión Solar             | _____ | 49 % |

### IR 80

### Características Técnicas

|                               |       |      |
|-------------------------------|-------|------|
| Transmisión U.V.              | _____ | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | _____ | 62 % |
| Energía solar total rechazada | _____ | 62 % |
| Reflexión Solar               | _____ | 6 %  |
| Absorción Solar               | _____ | 55 % |
| Transmisión Solar             | _____ | 39 % |



# Láminas de Exterior 75 micras

## Silver SRC 20 Ext. ✕

### Características Técnicas

|                               |       |      |
|-------------------------------|-------|------|
| Transmisión U.V.              | _____ | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | _____ | 18 % |
| Energía solar total rechazada | _____ | 82 % |
| Reflexión Solar               | _____ | 48 % |
| Absorción Solar               | _____ | 32 % |
| Transmisión Solar             | _____ | 20 % |

## Silver SRC 35 Ext.

### Características Técnicas

|                               |       |      |
|-------------------------------|-------|------|
| Transmisión U.V.              | _____ | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | _____ | 37 % |
| Energía solar total rechazada | _____ | 61 % |
| Reflexión Solar               | _____ | 43 % |
| Absorción Solar               | _____ | 28 % |
| Transmisión Solar             | _____ | 29 % |

## Silver Grey 10 Ext. ✕



## ✕ Natural Steel 20 Ext.

### Características Técnicas

|                               |       |      |
|-------------------------------|-------|------|
| Transmisión U.V.              | _____ | 1 %  |
| Luz visible transmitida       | _____ | 25 % |
| Energía solar total rechazada | _____ | 79 % |
| Reflexión Solar               | _____ | 33 % |
| Absorción Solar               | _____ | 41 % |
| Transmisión Solar             | _____ | 26 % |

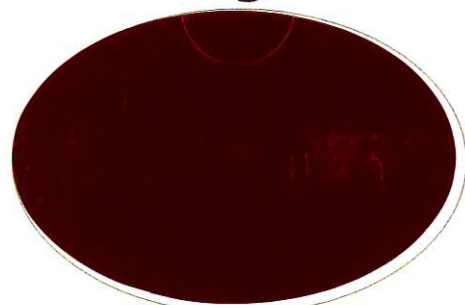
## IMPORTANTE GARANTÍAS

Para que las garantías sean válidas, deberán estar perfectamente cumplimentadas ( vease nuestro formulario de garantías ) y en el caso de las láminas de aplicación Exterior, estas deberán estar selladas perimetralmente con una silicona neutra y si su instalación precisa de empalmes estos deberán estar de manera vertical.



# Láminas Decorativas

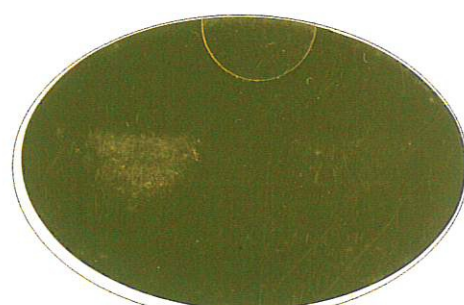
**Rojo**



**Naranja**



**Amarillo**



**Violeta**



**Violeta Suave**



**Verde**



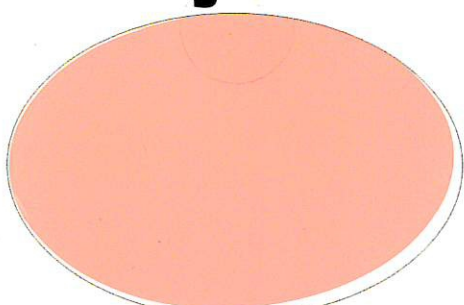
**Azul**



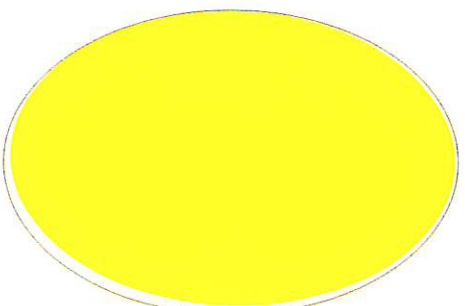
**Azul Suave**



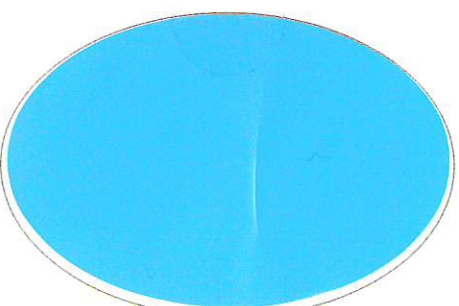
**Rojo Matte**



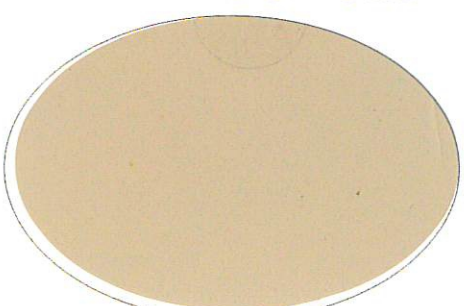
**Amarillo Matte**



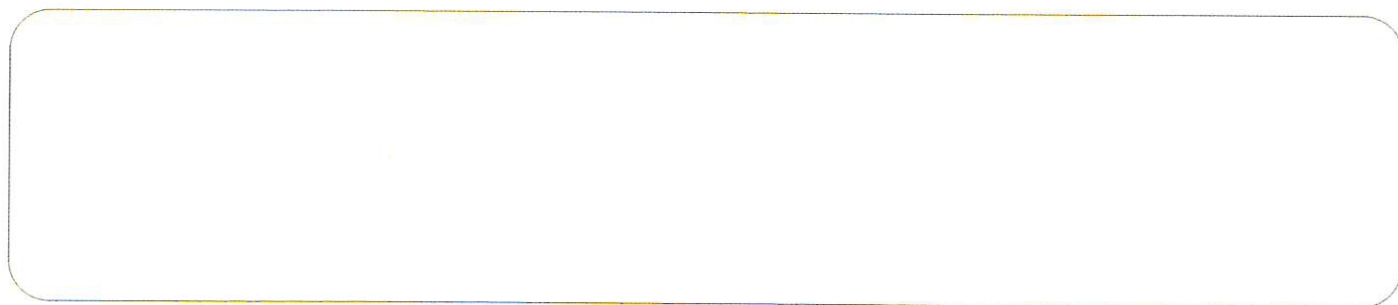
**Azul Matte**



**Bronce Matte**



**Vinilo Ácido PVC**



**Descargate las fichas en nuestra Web**



# GARANTÍAS

| LAMINAS ( aplicación interior ) | ORIENTACIÓN INSTALACIÓN |         |         |        |
|---------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|
|                                 | NORTE                   | ESTE    | OESTE   | SUR    |
| SILVER 20                       | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| SILVER 20                       | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| SILVER 35                       | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| SILVER GREY 10                  | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| NATURAL STEEL 20                | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| NATURAL STEEL 35                | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| NATURAL STEEL 70 ANTI-UV        | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| CLEAR 2 ANTI-UV                 | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| GREY 20                         | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| GREY 35                         | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| GREY 50 ANTI-UV                 | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| BRONCE 20 CRYSTAL               | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| BRONCE 35 CRYSTAL               | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| BLUE SILVER 20                  | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| GOLD SILVER 20                  | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| BLANCO MATTE                    | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| NEGRO OPACO                     | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| BLANCO OPACO                    | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| IR 80 ( INFRA ROJO )            | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| IR 70 ( INFRA ROJO )            | 12 AÑOS                 | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |

| LAMINAS ( aplicación exterior )      | GARANTIA ORIENTACION |        |        |        |
|--------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|
|                                      | NORTE                | ESTE   | OESTE  | SUR    |
| SILVER 20 EXT. 75 MICRAS             | 6 AÑOS               | 5 AÑOS | 5 AÑOS | 4 AÑOS |
| "                                    | 6 AÑOS               | 5 AÑOS | 5 AÑOS | 4 AÑOS |
| SILVER 35 EXT. 75 MICRAS             | 6 AÑOS               | 5 AÑOS | 5 AÑOS | 4 AÑOS |
| SILVER GREY 10 EXT. 75 MICRAS        | 6 AÑOS               | 5 AÑOS | 5 AÑOS | 4 AÑOS |
| NATURAL STEEL 20 Ext. 75 micras      | 5 AÑOS               | 4 AÑOS | 4 AÑOS | 3 AÑOS |
| Silver 20 EXT. 50 MICRAS             | 4 AÑOS               | 3 AÑOS | 3 AÑOS | 2 AÑOS |
| CLEAR 4 Antigraffiti EXT. 100 micras | 5 AÑOS               | 4 AÑOS | 4 AÑOS | 3 AÑOS |
| CLEAR 4 Antigraffiti EXT. 100 micras | 5 AÑOS               | 4 AÑOS | 4 AÑOS | 3 AÑOS |

| LAMINAS Decorativas                    | GARANTIA ORIENTACION |         |         |        |
|----------------------------------------|----------------------|---------|---------|--------|
|                                        | NORTE                | ESTE    | OESTE   | SUR    |
| Aplicación interior                    |                      |         |         |        |
| Deco1 ancho de raya 4mm. Blanca        | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco2 ancho de raya 10mm. Blanca       | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco3 ancho de raya 30mm. Blanca       | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco4 rectangulos de 34 x 15 mm Blanca | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco5 cuadrados de 37 x 37mm. Blanca   | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco6 ancho de raya 4mm. Ácido         | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco7 ancho de raya 12mm. Ácido        | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco8 ancho de raya 35mm. Ácido        | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Deco9 cuadrados de 44mm. Ácido         | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| BLANCO MATTE                           | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| AZUL MATTE                             | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| AMARILLO MATTE                         | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| VERDE MATTE                            | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| ROJO MATTE                             | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| Vinyl PVC Ácido                        | 7 AÑOS               | 5 AÑOS  | 5 AÑOS  | 4 AÑOS |
| 3D Fiber Vinyl                         |                      |         |         |        |

| LAMINAS de seguridad                 | GARANTIA ORIENTACION |         |         |        |
|--------------------------------------|----------------------|---------|---------|--------|
|                                      | NORTE                | ESTE    | OESTE   | SUR    |
| CLEAR 2 Anti-Uv 50 micras            | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| CLEAR 4 100 micras                   | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| CLEAR 4 100 micras                   | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| CLEAR 4 Antigraffiti EXT. 100 micras | 5 AÑOS               | 4 AÑOS  | 4 AÑOS  | 3 AÑOS |
| CLEAR 4 Antigraffiti EXT. 100 micras | 5 AÑOS               | 4 AÑOS  | 4 AÑOS  | 3 AÑOS |
| CLEAR 8 200 micras                   | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |
| CLEAR 12 300 micras                  | 12 AÑOS              | 10 AÑOS | 10 AÑOS | 8 AÑOS |

| LAMINAS DE COLORES  | GARANTIA ORIENTACION |        |        |        |
|---------------------|----------------------|--------|--------|--------|
|                     | NORTE                | ESTE   | OESTE  | SUR    |
| Aplicación interior |                      |        |        |        |
| ROJO PLATA          | 10 AÑOS              | 9 AÑOS | 9 AÑOS | 8 AÑOS |
| NARANJA PLATA       | 10 AÑOS              | 9 AÑOS | 9 AÑOS | 8 AÑOS |
| AMARILLO PLATA      | 10 AÑOS              | 9 AÑOS | 9 AÑOS | 8 AÑOS |
| VERDE PLATA         | 10 AÑOS              | 9 AÑOS | 9 AÑOS | 8 AÑOS |
| AZUL PLATA          | 10 AÑOS              | 9 AÑOS | 9 AÑOS | 8 AÑOS |
| ROSA PLATA          | 10 AÑOS              | 9 AÑOS | 9 AÑOS | 8 AÑOS |
| VIOLETA PLATA       | 10 AÑOS              | 9 AÑOS | 9 AÑOS | 8 AÑOS |

**EN LAS ISLAS CANARIAS LAS GARANTÍAS SERÁN DE 1 AÑO MENOS**

## Láminas Decorativas



### Gran Variedad

- Deco1 ancho de raya 4mm. Blanca
- Deco2 ancho de raya 10mm. Blanca
- Deco3 ancho de raya 30mm. Blanca
- Deco4 rectangulos de 34 x 15 mm Blanca
- Deco5 cuadrados de 37 x 37mm. Blanca
- Deco6 ancho de raya 4mm. Ácido
- Deco7 ancho de raya 12mm. Ácido
- Deco8 ancho de raya 35mm. Ácido
- Deco9 cuadrados de 44mm. Ácido