



Dream Glass S.L.  
C/Cañada, 15  
Ctra. Paracuellos – Fuente el Saz, Km 1,2  
28860 Paracuellos de Jarama – Madrid

## Especificaciones Técnicas de Dream Glass & Film

### DreamFilm®

Dos laminas exteriores de Poliéster cubiertas de un recubrimiento conductor transparente. (\*)

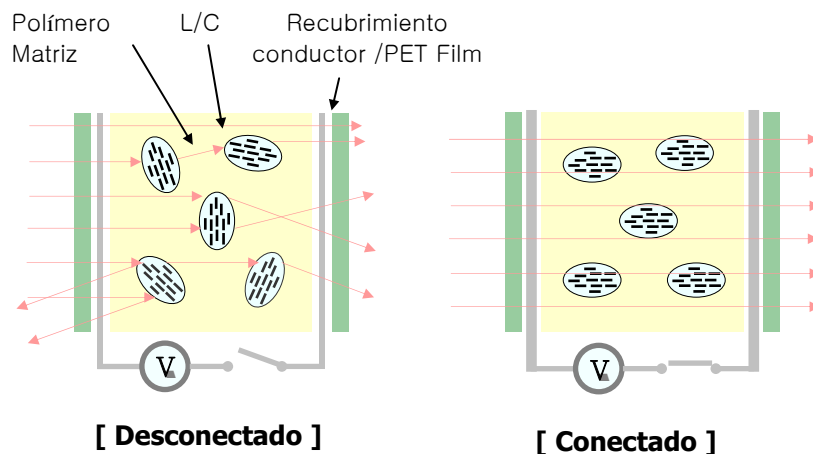
Ambos recubrimientos conductores están orientados hacia adentro.

Una lámina interior de burbujas de cristal líquido rodeadas del polímero matriz (\*\*)

(\*) Grosor del film PET: 175µm

(\*\*) Grosor del recubrimiento polímero-cristal líquido: Alrededor de 20µm

Grosor total: 370µm



### DreamGlass®

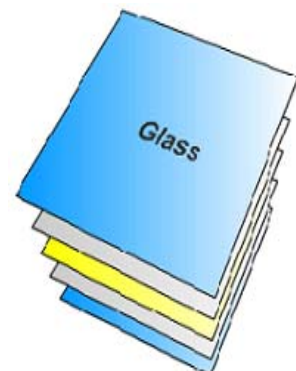
Dos láminas exteriores de cristal float.

Dos láminas de film adhesivo para laminación, dentro de los cristales. (\*\*\*)

DreamFilm® en el centro.

(\*\*\*) Grosor del film adhesivo intercalar (una lámina) : 250 – 760 µm

Cristal  
Film intercalar (EVA)  
DreamFilm®  
Film intercalar (EVA)  
Cristal







Dream Glass S.L.  
C/Cañada, 15  
Ctra. Paracuellos – Fuente el Saz, Km 1,2  
28860 Paracuellos de Jarama – Madrid

## Duración

| No. | Concepto                       | Condiciones de la prueba                                 | Resultado |
|-----|--------------------------------|--|-----------|
| 1   | Conexión/ Desconexión          | ON (1 seg.) ⇔ OFF (1 seg.)<br>110VAC 3 millones de veces | OK        |
| 2   | Alta temperatura               | 70°C / 14 días   | OK        |
| 3   | Temperatura / Humedad elevadas | 50°C / 95%RH, 14 días                                    | OK        |
| 4   | Baja temperatura               | -20°C / 14 días  | OK        |
| 5   | Ciclo de calor                 | 20°C ⇔ 70°C (2 h./ciclo), 200 ciclos                     | OK        |
| 6   | Deterioro                      | KS L 2004 (cristal laminado)                             | Aprobado  |
| 7   | Resistencia al calor           | KS L 2004 (Cristal laminado)                             | Aprobado  |