

## Ficha técnica

### Evguard® Mpe

Especial de alto rendimiento: multicapa de poliéster para impactos y vidrio de seguridad laminado.

#### ↓ ● Estabilidad

|   |   |                    |                      |
|---|---|--------------------|----------------------|
| Bola prueba                                   | De EN 356   | 44.2. MPE<br>(200) | P2<br>A              |
| Blackwater                                    | Es 201-94 (misil grande)<br>Es 203-94 @ ± 120 PSF | 55.4. MPE<br>(800) | Aprobado<br>Aprobado |
| Americano Instituto Nacional de normalización | Ansi Z  |                    | Aprobado             |
| Reducción de sonido                           | De EN ISO 10140-                                  | 44.2. MPE          | 37                   |

#### 🌡️ Procesamiento

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Temperatura mínima | 105 ° c (220)    |
| Máximo Temperatura | 140 ° c (284)    |
| Producción         | Vacío Laminación |

#### 📏 Dimensiones & Embalaje

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Grueso                  | 0,2 mm<br>0,4 mm<br>0,6 mm                   |
| Ancho                   | 1.250  |
| Hoja longitud máx.      | 1.400  |
| Carrete                 | 0,2 Mm-480 m<br>0,4 Mm-240 m<br>0,6 Mm-120 m |
| Núcleo                  | 76 base de cartón mm                         |
| Empaquetado de carretes | En un palet                                  |
| Empaquetado de hojas    | 1 (aprox. 500 kg) por palet                  |

\* CasaGuardia® MPE está disponible en

**Ev guard®** es un termo fraguado, acetato del Etileno-vinilo para ser intercalado en la fabricación de vidrio laminado de seguridad. La Estabilidad y resistencia de la laminación se va a ver incrementada significativamente con la utilización de nuestro MPE

## ↔ **Propiedades**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Composición                | PET formulación especial                                |
| Vidrio punto de transición | ~ 110   |
| Color                      | Incoloro, transparente                                  |
| Densidad                   | ≈ 1,2   |
| Contracción                | ≤ el 5% (140 ° c @ 10 minutos, dependiendo del espesor) |



## **Almacenamiento**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Temperatura               | < 30 ° c (85  |
| Humedad                   | < 80%   |
| Mantenimiento y caducidad | Uso por 12 meses después de la fecha de la producción<br>Los rollos y pilas abiertos tienen que estar protegidos de la luz solar directa y Polvo. |



**Folienwerk Wolfen GmbH** T + 49 (0) 3494  
Güārdianstraße F + 49 (0) 3494 6979  
06766 Bitterfeld-Wolfen Īnfo@folienwerk-  
Aleġmanġ www.Folienwerk-



[www.evguard.net](http://www.evguard.net)

### **Renuncia**

Nuestra información sobre nuestros productos y procesos se basa en la investigación extensiva y nuestra experiencia considerable en el campo de aplicado Ingeniería. Que Proporcionar Este Información Que Para Lla Mejor De Nuestro Conocimiento Es Correcto Oral Y En Escritura. En Haciendo Así que hacemos No Asumir Cualquier Responsabilidad Otros Que Lla Responsabilidad Acuerdo Sobre En Lla Respectivos Individuales Contrato Y Que Reserva Lla Correcto Para hacer técnico Modificaciones En Lla Curso De Nuestro Producto Desarrollo. Sin embargo Este se No Liberación Usuario De Su Obligación Para Verificar la idoneidad De Nuestro Productos Y Procesos Para Su Propio Uso. Del comprador Especificaciones De Destinado Uso se Sólo Ser Vinculante Si Que En la hora de la conclusión del contrato, ha confirmado por escrito que las mercancías entregadas son convenientes para el uso previsto por el comprador. Esto también se aplicará a la protección de los derechos de propiedad industrial de terceros y a las solicitudes y Procesos.

07/2018