



MATERIAL: ViniFlex 3027
COLOR: Verde Traslucido

Descripción	Unidad	Valor Norma	Tolerancia
Peso	(g/mL)	1020	+ 5%
Ancho	(m)	1.82	+ 1cm
Espesor	(um)	600	+ 5%

COMPOSICION DEL MATERIAL:

- Plastificantes Orgánicos primarios.
- Aditivos Especiales paraPVC.
- Agentes Piroretardantes (Retardantes de Llama)
- Fotoestabilizante a la radiación UV

RESULTADOS DE ENSAYOS SEGÚN NORMA EN 1598

TRANSMITANCIA UV: EN 1598 4.1

0,001% (De 210 a 313nm la transmisión de UV a través de la cortina debe ser inferior a 0.002%

0.02% (De 313 a 400nm la transmisión de UV a través de la cortina debe ser inferior al 3%

REFLECTANCIA UV: EN 1598 4.2

8% (Inferior al 10% de UV entre 230 y 600nm)

ESTABILIDAD EN UV: EN 1598 4.3

Es estable, no degrada

RESISTENCIA A LA COMBUSTIÓN (INFLAMABILIDAD): EN 1598 4.4

Es Auto extingible al fuego (No propaga el fuego. Cuando se retira el fuego, la llama se extingue en 1 Segundo).

OBSERVACION:

- Cuenta con inmejorables índices de respuesta a las pruebas de transmitancia, reflectancia y estabilidad a los rayos UV y contra la radiación de luz azul.
- Rechaza todo tipo de partículas, incluso incandescentes.
- **Cumple con las Especificaciones Técnicas según Norma EN 1598**

APLICACIÓN:

- Como Cortina y Biombo para protección visual y corporal contra la luz generada por el arco eléctrico de soldadura y contraluz chispas.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

- La Composición en Base de PVC permite ser termosellado, cortado,
- troquelado, pegado y además de ser factible su impresión con tinta vinílica.
- No emplear en su limpieza detergentes, ni solventes agresivos, solo soluciones de agua y jabón.

