

## POWERFLEX B.O FL



**DARÍO MEJÍA  
HENAO SAS.**

### INFORMACIÓN BÁSICA

Ancho: 2.00 m.  
Longitud: 50 m.

Lona diseñada con propiedades blackout con una laca que confiere limpiabilidad especial.

### APLICACIONES

- Carpas para camión, tractomulas y camperos.
- Lona para publicidad.
- Carpas para eventos.
- Cubrimientos en escenarios con control de luz.



| PROPIEDAD              | VALORES       | UNIDAD           | MÉTODO     |
|------------------------|---------------|------------------|------------|
| Peso                   | 808 +/- 50    | g/m <sup>2</sup> | ASTM D751  |
| Calibre                | 0.69 +/- 0.03 | mm               | SAE J882   |
| Resistencia tensión    | L: 1000 min   | N                | ASTM D751  |
|                        | T: 1000 min   | N                | ASTM D751  |
| Elongación             | L: 35 máx     | %                | ASTM D751  |
|                        | T: 40 máx     | %                | ASTM D751  |
| Resistencia rasgado    | L: 220 min    | N                | ASTM D5733 |
|                        | T: 220 min    | N                | ASTM D5733 |
| Resistencia adherencia | L: 20 min     | N/2.5 cm         | ASTM D751  |
|                        | T: 20 min     | N/2.5 cm         | ASTM D751  |



## POWERFLEX B.O FL



DARÍO MEJÍA  
HENAO SAS.

| PROPIEDAD            | VALORES | UNIDAD | MÉTODO    |
|----------------------|---------|--------|-----------|
| Transmitancia (Tuv)  | 0.5 máx | %      | ASTM E903 |
| Transmitancia (Tiuz) | 0.5 máx | %      | ASTM E903 |

L: Dirección longitudinal

T: Dirección transversal

### CARACTERÍSTICAS

- Baja transmisión de rayos ultravioleta.
- Lona blackout.
- Impermeable de fácil limpieza.
- Fácil instalación.
- Durabilidad del color.
- Resistencia a hongos.
- Resistencia a la luz UV.
- Retardancia al fuego.

### RECOMENDACIONES

Tener presente una adecuada manipulación para evitar daños prematuros del material como, por ejemplo:

- Deterioro por arrastre de objetos pesados sobre el material.
- Contacto directo con fuentes de calor por encima de 60°C.
- Rompimiento por punzonamiento u objetos cortopunzantes.
- La cuerina debe ser limpiada periódicamente para mantener su apariencia.
- Cualquier mancha debe ser limpiada rápidamente para evitar que se vuelva permanente.
- Use soluciones jabonosas suaves o productos especiales para cuerinas. Limpie solamente con paños blancos humedecidos y jabón de PH neutro.



## POWERFLEX B.O FL



DARÍO MEJÍA  
HENAO SAS.

### RECOMENDACIONES

- Evite lacas, tintas, limpiadores fuertes y solventes como Thiner, acetato de etilo, MEK, tolueno, xileno, THF, y acetona, pueden ser efectivos para quitar manchas, pero causan daño inmediato y contribuyen al deterioro del material. El uso de estos limpiadores es bajo su propio riesgo.

### ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Los rollos deben almacenarse en su empaque original, en áreas frescas y libres de polución. Evitar que los rollos sufran caídas y golpes. Bajo óptimas condiciones de almacenamiento, el material puede ser utilizado hasta un año después de su fecha de despacho.

