

# NUDEC® PMMA iFrost

NUDEC®PMMA iFrost son placas extruidas de plástico acrílico con una cara satinada y la otra con acabado mate. Estas placas de aspecto aterciopelado ofrecen una apariencia suave, cálida y sofisticada en combinación con la luz. NUDEC®PMMA iFrost abre una amplia gama de posibilidades en aplicaciones de iluminación, especialmente para diseños de retroiluminación con LED.

## Aplicaciones

- Display para P. L. V.
- Señalización y objetos iluminados
- Retroiluminación, rótulos publicitarios luminosos
- Cubiertas para luces y claraboyas
- Accesorios y paneles luminosos
- Muebles, tabiques, elementos decorativos
- Paneles de pared en aplicaciones arquitectónicas
- Estandos de ferias y diseño de puntos de venta

## Propiedades

Las propiedades son las habituales de las placas NUDEC®PMMA, además de contar con las siguientes características específicas:

- Buena combinación entre la difusión y la transmisión de la luz
- Más resistente a la abrasión que otros plásticos
- Insensible a las huellas dactilares
- Este material se puede encolar, manipular con láser y pulir

| PROPERTIES                 | NORMA         | UNIDAD | VALOR    |
|----------------------------|---------------|--------|----------|
| Transmisión de luz         | ASTM D-1003   | %      | 70 - 75* |
| Claridad                   | ASTM D-1003   |        | <10      |
| Ángulo de potencia media   | DIN 5036-3    | °      | 56       |
| Poder de difusión          | DIN 5036-3    |        | 0,60     |
| Test de hilo incandescente | EN 60695-2-11 | °C     | 650      |

\* Valores de la transmisión de luz sujetos al espesor de la placa

Para más detalles técnicos,  
por favor, vea la ficha técnica de NUDEC®PMMA.

## Programa de entrega

- Color: Ref. 381 Color blanco hielo
- Medidas: 2.050 x 1.250 mm
- Habitualmente fabricado en 2 y 3 mm de espesor

**NUDEC®PMMA iFrost es un producto especial que se fabrica bajo pedido. Por favor, contacte con nosotros para obtener más información sobre los mínimos de producción, espesores y tamaños.**



Las placas NUDEC®PMMA iFrost ofrecen un buen equilibrio entre la difusión y la transmisión de la luz, además de impedir que se vean los puntos de luz LED.

