



# 3M™ Envision™ Translucent and Diffuser Films



**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265

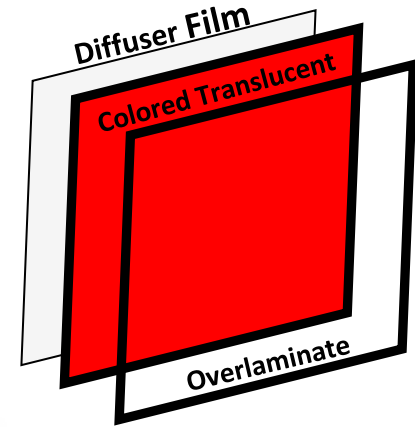


@tecip.com.pe



# Tendencias del mercado

- Construcción estandar de la cara de los avisos
- LEDs han reemplazado a las focos de neon
- Los fluorescentes siguen siendo el sistema de iluminación principal pero están siendo reemplazados por los LEDs poco a poco



Led String Systems



Led Strip Systems



Fluorescents



Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



# Tendencias del mercado

- Los Leds están ganando popularidad por diversos motivos:
  - Mayor tiempo de vida útil
  - Ahorro de energía
    - 75% menor consumo de energía eléctrica
  - Beneficios medio ambientales
    - No contienen mercurio



**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



# Requerimientos del mercado

- Sin embargo todavía hay ciertos obstáculos para la adopción de los LEDs.
  - Costos iniciales son mayores que los del fluorescente
    - Menor cantidad de lumenes de salida que los fluorescentes
- Los viniles actuales no están diseñados para iluminación con LEDs por eso se requiere mayor cantidad de módulos
- El tener mayor cantidad de LEDs por m<sup>2</sup> hace que los avisos se vuelvan demasiado costosos



Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265

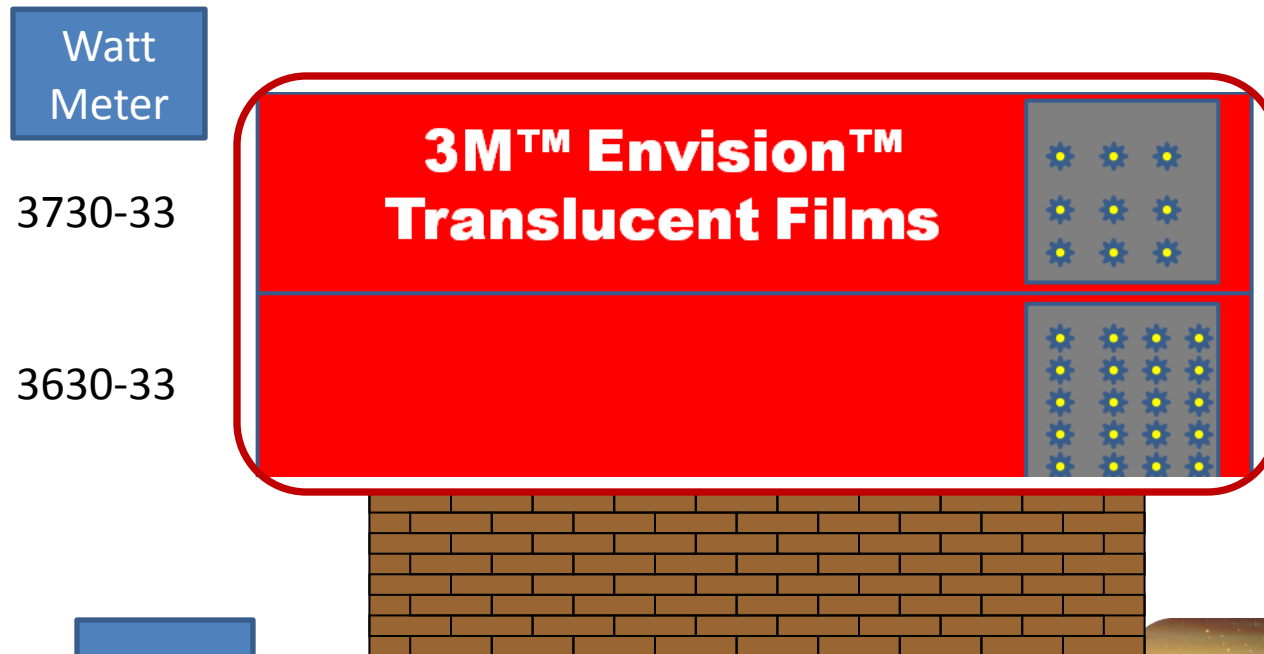


@tecip.com.pe



# La solución- 3M™ Envision™ Translucent and Diffuser films

Mismo brillo con 50% menor cantidad de LEDs



Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

**TECIP**  
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.

**3M**

# Valor del producto

3M™ Envision™ Translucent and Diffuser films es el primer vinil diseñado y optimizado para trabajar con LEDs manteniendo el mismo brillo optimizando el consumo eléctrico reduciendolo considerablemente.

Tiene mayor trasmisibilidad de luz q los viniles convencionales. Cuando es comparado con viniles estandars del mercado mantienen la misma iluminación con menor cantidad de módulos LEDs.



**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



# Mayor transmisión de luz 57% más en promedio

Description	Achieved gain in Percent Light Transmission
3730-33L RED	106%
3730-22L BLACK OPAQUE	NA-Opaque
3730-157L SULTAN BLUE	44%
3730-20L WHITE	56%
3730-53L CARDINAL RED	65%
3730-73L DK RED	82%
3730-015L YELLOW	25%
3730-156L VIVID GREEN	69%
3730-36L BLUE	46%
3730-97L BRISTOL BLUE	32%
3730-44L ORANGE	55%
3730-127L INTENSE BLUE	71%
3730-26L GREEN	20%
3730-35L LT GOLD	NA
3730-167L BRT BLUE	96%
3730-125L GOLDEN YELLOW	48%
3730-137L EUROPEAN BLUE	33%
3730-43L LT TOMATO RED	66%
3730-337L BRIGHT BLUE	88%

## Nota:

La transmisión de luz puede variar en función al color del material con el que se está trabajando.



**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe





# Menor cantidad de LEDs

Description	% LEDs needed for equal brightness
3730-33L RED	49%
3730-22L BLACK OPAQUE	NA-Opaque
3730-157L SULTAN BLUE	69%
3730-20L WHITE	64%
3730-53L CARDINAL RED	61%
3730-73L DK RED	55%
3730-015L YELLOW	80%
3730-156L VIVID GREEN	59%
3730-36L BLUE	68%
3730-97L BRISTOL BLUE	76%
3730-44L ORANGE	65%
3730-127L INTENSE BLUE	58%
3730-26L GREEN	83%
3730-35L LT GOLD	NA
3730-167L BRT BLUE	51%
3730-125L GOLDEN YELLOW	68%
3730-137L EUROPEAN BLUE	75%
3730-131 LT TOMATO RED	60%

## Notas:

Calcular la cantidad de LEDs para un aviso no es tarea facil, tienen que revisar los porcentajes de la tabla en función al color para mantener la misma iluminación homogenea en un aviso en el caso tenga varios colores.



**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe





# Características

- **3M™ Envision™ Translucent Film Series 3730**
  - 2 Mills de espesor
  - Vinil fundido
  - Liner sintético
  - Disponible en colores estandar
  - Disponible en colores corporativos especificados
  - 48" x 50 yardas
  - Garantía de 6 años MCS



**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



# Características

- **3M™ Envision™ Translucent Film IJ3730-50, IJ3730-60**
  - 2 mills de espesor
  - Fundido
  - Tintas solventes, UV y latex
  - 54" x 50 yardas tamaño estandar
  - Hasta 6 años de garantía MCS
  - Garantía de desempeño



**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



# Segmento de mercado

- Avisos luminosos exteriores
  - Avisos rigidos (acrílicos)
  - Avisos flexibles (lonas)



Contáctanos

[www.tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



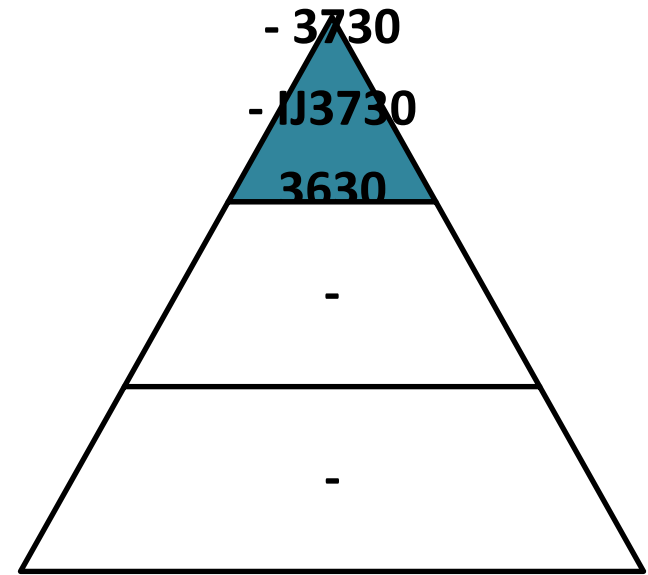
@tecip.com.pe

**TECIP**  
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.

**3M**

# Posicionamiento del producto

- 3M™ Envision™ Translucent and Diffuser films  
Debe enfocarse en el Sermento A





The Switch is On

