



Especificaciones Técnicas Nuevo y mejorado recubrimiento para paneles de acero, con el respaldo de TATA STEEL (ex- British Steel Inglaterra). Puede aplicarse en los paneles MV 40 POL , MV 40, MV 60, MV 80 y MV 80 POL.

Recubrimiento acero base

: Sustrato metálico constituido por un 95% de zinc y un 5% de aluminio.

Terminación

: El Plastisol es un recubrimiento polimérico superficial de resinas de PVC y otros aditivos químicos y plastificantes, con aplicación de color, que se aplica sobre el acero, de modo de aumentar su resistencia a la abrasión, la corrosión y otras condiciones climáticas o del medio adversas.

: Variedad de colores.

Espesores de Plastisol de 100 y 200 micras, por una o ambas caras.

Embosado (texturado) sólo por una cara.

N	$\cap$	ГΛ	

- Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones, sin previo aviso.
- Para solicitar mayor información contacte a nuestro departamento técnico.

MV 40		
Ancho útil	1000	mm
Ancho Nominal	1050	mm
Alto Nervio	50	mm
Espesores	0.40	mm
•	0.50	mm
	0.60	mm
	0.80	mm

	0.60	IIIIII
MV 60		
Ancho útil	910	mm
Ancho Nominal	961	mm
Alto Nervio	50	mm
Espesores	0.40	mm
	0.50	mm
	0.60	mm
	0.00	

MV 80		
Ancho útil	1007	mm
Ancho Nominal	1066	mm
Alto Nervio	25	mm
Espesores	0.40	mm
	0.50	mm
	0.60	mm
	0.80	mm

#### **Aplicaciones**

Proyectos industriales próximos al borde costero.

Proyectos Mineros, de Energía y Celulosa.

# PLASTISOL La Terminación de Color de Mayor Resistencia y Durabilidad

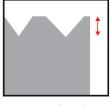
### **Ventajas**

- Mayor durabilidad que cualquier otro acero prepintado.
- Su embosado (texturado) de sólo 40 micras de profundidad, disminuye al mínimo la acumulación de suciedad en relación con un producto Plastisol estándar, que posee embosados más profundos (FIGURA A)
- Se aumenta al doble la retención del color y del brillo en relación con un producto Plastisol estándar, por lo que las edificaciones mantienen su color original
- Nuevo embosado que otorga un efecto visual más sutil que el embosado tradicional.
- Superior resistencia a la corrosión, con respecto de cualquier otro acero prepintado ,incluso con los bordes cortados, debido al sustrato metálico constituido por un 95% de zinc y un 5% de aluminio.
- Gran resistencia a rayas, abrasión, corrosión, ataque de productos químicos y rayos UV.
- Entrega de garantía del fabricante hasta por 40 años, de acuerdo a condiciones particulares de la obra.
- Se requiere una mínima inspección y mantención del producto instalado.
- Producto resiste 1000 horas en cámara de niebla salina, conteniendo sulfato de amonio y clorhidrato de sodio.
- Producto testeado en reconocidos laboratorios internacionales bajo exigentes estándares de calidad y resistencia.
- 100% Reciclable.

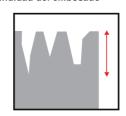
#### FIGURA B

Gráfica comparativa definición color y brillo.

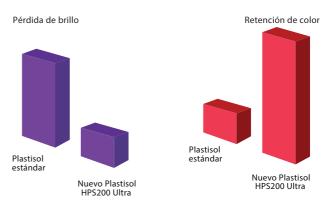
## FIGURA A Gráfica comparativa profundidad del embosado







Plastisol Estándar





NOTAS: - Para efectos de conocer cargas admisibles y otras características técnicas de los paneles MV 40 POL, MV 40, MV 60 Y MV 80,

referirse a fichas técnicas de cada panel.

- Se recomienda aplicar protección de bordes cuando corresponda.

NOTA: - Identificador RAL de 4 dígitos corresponde a carta Clásica RAL.

- Identificador RAL de 7 dígitos corresponde a carta de Diseño RAL.
- Colores de referencia.
- Stock de colores a disponibilidad previa consulta.
- Para otros colores a pedido, consultar con área técnica.

