

Ref MA5

## METALIZADO – ZINC/ALUMINIO

### Características Generales :

- Estable al rocío
- De color gris claro cuando es esreado, adopta un color gris oscuro en contacto con la atmosfera y se mantiene estable y uniforme en color después de su aplicación. Tenga en cuenta que las piezas recubiertas no deben ser almacenadas bajo condiciones húmedas durante las primeras 48 horas.
- El depósito es física y químicamente compatible con los sistemas de pintura aplicados en frío convencionales. Solo la presencia de pigmentos metálicos en las pinturas distintos al zinc o aluminio podría provocar contraindicaciones.

### Aplicaciones :

- Protección contra la corrosión de las piezas o ensamblajes de metal.
- Espesor mínimo recomendado depende de la exposición a ambientes particulares. Norma NF A91201 (diciembre de 1979)

	WITH PAINT	SIN PINTURA
Ambiente Urbano o Rural		
Agua dulce		
Ambiente marítimo		
Agua de mar		
Other environments	Contactenos	

## Ref Ma5

CARACTERISTICAS	
Nombre	Zinc / Aluminium
Símbolo	Zn Al 85/15
Composición %	Al : 14-16 Zn : 84-86
Densidad aparente	4.58
Porosidad promedio%	20
Dureza	30 HB
Coeficiente de expansión	$28 \times 10^{-6}$
Temperatura de trabajo max. °C	350
Temperatura de fusión °C	410
Resistencia eléctrica 10-6 W cm	
Conductividad térmica Kcal dry $-1^{\circ} \text{cm}^2 \text{cm}$	

MECANIZADO POR HERRAMIENTA	BLANK	FINISH
Tipo de herramienta		
Profundidad de corte mm		
Avance mm / torno		
Lubricante		
Velocidad de corte m/mn		
Ra $\mu\text{m}$		

MECANIZADO POR ABRASIÓN	BLANK	FINISH
Abrasivo		
Grano		
Grado		
Agente ligante		
Profundidad de corte $\mu\text{m}$		
Avance m/mn		
Lubricante		
Velocidad de la pieza m/mn		
Velocidad de la rueda m/s		
Ra $\mu\text{m}$		

### TRATAMIENTOS E IMPREGNACIONES

Hydrocarbonation  
Oxícloración  
Pinturas de impregnación  
Tratamientos de Impacto

*La información proporcionada puede ser sujeta a cambio dependiendo en el abastecimiento de la materia y aplicaciones. Por esto, cualquier información mencionada en esta hoja técnica es dada a título indicativo y no constituye ninguna garantía.*