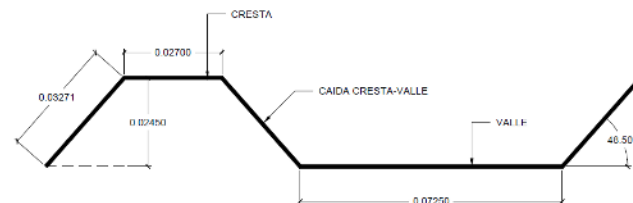
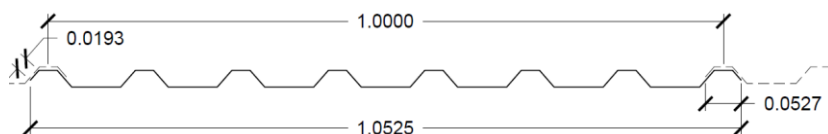


## LÁMINA DURALUM ECO



### NORMAS Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MATERIA PRIMA PRODUCCIÓN METÁLICAS EN T.C.T. 0.40 mm CON REVESTIMIENTO NATURAL ALUZINC AZ150`

#### Para producción láminas ROOFTEC con revestimiento Aluzinc al natural AZ150

Nuestra materia prima para láminas con el espesor total recubierto ó T.C.T. 0.40mm están producidas en cumplimiento bajo la Norma ASTM A-792M y sus requisitos.

En el numeral 6.2 de la Norma ASTM A-792M se encuentran los valores nominales especificados para la composición química del Aluzinc para revestimiento. Los valores nominales en porcentaje por peso que se exigen por NORMATIVA a los Productores. Nuestros productos Duralum ECO cumplen con dichos parámetros y que son los siguientes:

**Aluminio:** 45%

**Silicio:** 1.3%

**Zinc:** Resto ó balance (aproximadamente 43.5%)

En la Tabla 1 de la Norma ASTM 792, se encuentran las especificaciones del espesor ó peso para que el revestimiento cumpla según la Norma ASTM A-792M en la que especifica que para un revestimiento cumpla la denominación AZ 150M se requiere un peso de 150 gramos/M2 de Aluzinc en ambas caras.

Nuestras láminas Duralum ECO no solo cumplen con dicha exigencia, tal como se indican en nuestros Certificados de Calidad emitidos por el Fabricante de nuestras bobinas, sino también con el fin de reducir marcas o manchas durante su manipulación é instalación, nuestras bobinas cuentan con un Tratamiento Antifingerprint como un acabado final.

	Espesor 0.40 mm	Norma que aplica
<b>Acero Grado</b>	80 KSI (YS)	ASTM – 792, Norma B471
<b>Capa</b>	AZ 150 (150 gr/m2)	ASTM A – 792
<b>Prueba de cámara salina hasta la aparición de óxido</b>	901 horas	ASTM B – 117
<b>Dimensiones, tolerancia</b>	Espesor: +/- 0.05 mm	ASTM A – 924
<b>Prueba Kesternich</b>	16 ciclos	ASTM G – 87
<b>Resistencia a altas temperaturas</b>	504 grados C máximo intermitente, 315 grados C máximo continuo	

## ESPECIFICACIÓN MATERIA PRIMA EN PRODUCCIÓN LÁMINAS ROOFTEC SUPER STANDARD CALIBRE T.C.T. 0.40 mm

<b>ANCHO TOTAL LÁMINA:</b>	1.05 MT.
<b>CANTIDAD DE CRESTAS:</b>	8
<b>ALTURA CRESTAS:</b>	24 MM.
<b>ESPEJOR METAL:</b>	CALIBRE 26 (T. C. T. 0.40mm)
<b>GRADO ACERO BASE:</b>	GRADO 80 (G-550, 80,000 PSI)
<b>ESFUERZO FLUENCIA:</b>	80,000 PSI (700 N/mm x mm)
<b>RECUBRIMIENTO ALUZINC:</b>	AZ 150 (100 gramos/m2 ambas caras)
<b>ACABADO FINAL:</b>	TRATAMIENTO ANTIFINGER PRINT
<b>CUMPLIMIENTO SEGÚN NORMAS:</b>	ASTM A-924 M; ASTM A-792M; ASTM A-755M NTS 77.89.02:2014; NTS 77.89.03:2014 y NTS 77.89.01:2013