

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Modelo Medallón

D 10 x 12 x1 cm
P 0,11 Kg



Análisis de Ciclo de Vida/ huella de carbono (IPCC 2007 GWP 100a)

MATERIALES

■ Hierro (80-R post y preconsumo) 0,06 Kg ■ Plástico mix (100-R postconsumo) 0,05 Kg ■ Pintura epoxi 0,03 Kg

FABRICACIÓN

■ Laminado en frío 0,06 Kg ■ Prensado 0,05 Kg ■ Horneado pintura Corte láser (1500 W) 7 s Grabado láser (60 W) 15 s

EMBALAJE

■ Cartón 0,025 Kg (80-R postconsumo) ■ Europalet (0,5%)

TRANSPORTE

Camión 16 Tm 1000 Km ■ Furgoneta 3,5 Tm 150 Km transporte final (sin definir).

 **50%***
CO₂

REDUCCIÓN DE IMPACTO

 **86%**

CONTENIDO RECICLADO



ATÓXICO

Emisiones evitadas respecto a una medalla similar fabricada en China con Zamak.

Se ha maximizado la utilización de materiales reciclados. Como plástico 100% reciclado procedentes de envases residuales y hierro con un contenido de entre el 50 y el 75% reciclado.

Los materiales empleados no contienen metales pesados ni otras sustancias peligrosas. La pintura es base agua, atóxica durante su uso y es apta para el contacto alimentario

