

DIY Radome de repuesto para antenas Horn Simétrica Gen1

Algunas unidades de la primera generación del grupo de productos Antenas Horns Simétricas pueden experimentar la degradación del material del radomo después de un período de tiempo prolongado. Los ID de producto afectados son: SH-TP-5-30, SH-TP-5-40, SH-TP-5-50, SH-TP-5-60, SH-TP-5-70, SH-TP-5-80, SH-TP-5-90, SH-CC-5-30, SH-CC-5-40, SH-CC-5-50, SH-CC-5-60, SH-CC-5-70, SH-CC-5-80 y SH-CC-5-90. Este grupo de productos está al final de su vida útil y las piezas de repuesto ya no están disponibles. Recomendamos las siguientes opciones para el reemplazo del radomo.

Opción 1: Recorte de lámina de plástico

Recorte un disco circular con el diámetro correspondiente (consulte la tabla a continuación) de láminas de plástico ABS o PET resistente a los rayos UV con un rango de espesor adecuado de 0,8 a 1 mm (0,031 a 0,039 in). Ejemplo material [AQUÍ](#). Use la brida original para asegurar la posición del radomo. No recomendamos utilizar material de policarbonato.

Diámetros de radomo para todas las antenas Symmetrical Horn Gen1

30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
∅ 195 mm (7.67 inch)	∅ 179 mm (7.04 inch)	∅ 139 mm (5.47 inch)	∅ 154mm (6.06 inch)	∅ 134 mm (5.27 inch)	∅ 149 mm (5.86 inch)	∅ 153 mm (6.02 inch)

Opción 2: Radomo impreso en 3D

Impresión 3D utilizando materiales ABS o PET-G. La altura de la capa debe ser de 0,2 mm (0,0078 in) como máximo, la densidad de relleno es del 70 al 100 %. Al instalar el radomo en la antena, no necesita la brida original para asegurar su posición. Empuje el radomo en la abertura (foto 1) y asegúrelo con un tornillo insertado a través del orificio de drenaje (foto 2). Los modelos 3D listos para imprimir están [AQUÍ](#).

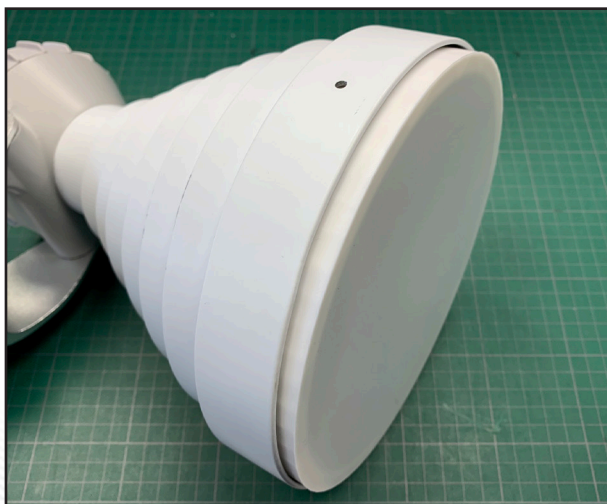


foto 1



foto 2