

PROTECCIÓN ANTIDEYECCIONES DE AVES y BARRERA DE PROTECCIÓN ANIMAL.

MODELO **SD425**. *USO UNIVERSAL* EN AISLADORES DE VÍDRIO Y POLIMÉRICOS.



Características del diseño: El protector modelo SD425 está formado por 2 partes simétricas unidas entre sí (Fig.1) que conforman un octógono inscrito en un diámetro ($\varnothing D$) de 425mm. Su diseño universal le permite ser instalado sobre cadenas de aisladores en suspensión, ya sean de naturaleza cerámica, polimérica o de vidrio. El exclusivo sistema de cuello ajustable por pétalos (Fig.1a) posibilita que pueda ser utilizado en caperuzas metálicas de aisladores con un rango de diámetro ($\varnothing C$) desde 25mm - 1" (Fig.2) hasta 100mm - 4" (Fig.3).

Este modelo está fabricado con la misma silicona específicamente formulada que incorporan el resto de nuestros forros de protección avifauna, y que también comparten nuestros aisladores poliméricos: Tipo HTV, con grado de Hidrofobicidad Hc2, de Clase Ignífuga V0, resistente al Ozono y a las Radiaciones UV. Toda una garantía de rendimiento en el tiempo.

Instalación: El protector SD425 está constituido por 2 partes simétricas que son ensambladas mediante 8 (Fig.4) puntos de cierre por bulones - ya preinstalados en cada protector - lo que permite la instalación de modo sencillo, manual y sin necesidad de herramientas sobre cadenas de aisladores o sobre aisladores de seccionadores. Dotado de un perfil aerodinámico, está compuesto además por una serie de nervios radiales que aseguran un eficaz rendimiento mecánico.

Su sistema de cierre seguro por PIN's de doble cono permite colocar fácilmente los protectores - que pueden ser abiertos y cerrados sin daños para el protector - hasta alcanzar su ubicación definitiva, garantizando su permanencia y protección eficaz en el tiempo (Fig.5).

Ventajas:

El protector está dotado de un ángulo de caída suficiente para garantizar el drenaje y dificultar la acumulación de deyecciones. La silicona empleada en su construcción no acusa la degradación cromática ni la cristalización, y son efectivos incluso en zonas de muy alta contaminación salina. Por su avanzada tecnología nuestros protectores registran Menores Corrientes de Fuga, gracias a la hidrofobicidad que transmiten a la capa contaminante. Se recomienda fijar su cuello a la caperuza del aislador mediante nuestra cinta de silicona autovulcanizante ENV-25/05, para dotar al SD425 de una fijación extra tanto sobre aisladores poliméricos como sobre aisladores de vidrio, (Fig.6 y 7).

Formato de suministro:

Los protectores antideyecciones modelo SD425 se presentan en envases de cartón reciclable conteniendo 6 unidades de color rojo RAL 3031. Cada envase va marcado con mes y año de fabricación, N° de Lote, así como instrucciones de manipulación, almacenaje y reciclaje. El interior del embalaje incluye accesorios de instalación (ENV-25/05 + PIN's de ensamblaje) e incorpora un detallado Manual de Instrucciones formato A4 en color, para la correcta instalación del protector. Incluye un Código QR con acceso al video de instalación en campo.

