



Las Mirillas para Termografía C-Range de Hawk IR permiten realizar inspecciones visibles, infrarrojas, con tecnología IR-Fusion®, y ultravioleta, a través de un cristal óptico Quadraband™ con cubierta de CLIRVU® para prevenir la degradación y resistencia a la humedad.

Estas mirillas son utilizadas para la protección de los termógrafos o inspectores contra el riesgo de explosión por efectos de arco eléctrico reduciendo así el riesgo cuando se realizan inspecciones visuales, infrarrojas (térmicas) o ultravioleta (efecto corona) en equipo eléctrico de alta, media o baja tensión.

- Resiste arcos eléctricos de hasta 50KA.
- Equipo categoría IP65 y UL50/NEMA 1, 3, y 12.
- Cumple con las normas internacionales ANSI C37.20.7 y IEC 62271-200.
- Reconocido por la UL/cUL, y la CSA.
- Listo para la tecnología IR-Fusion®
- Permite inspección visual.



Probadas con equipo:

FLUKE



MIRILLAS PARA TERMOGRAFÍA

¡APROVECHE LOS PRECIOS ESPECIALES DISPONIBLES PARA CLIENTES DE TERMOGRAFIA FLUKE!

MOTORES



TRANSFORMADORES



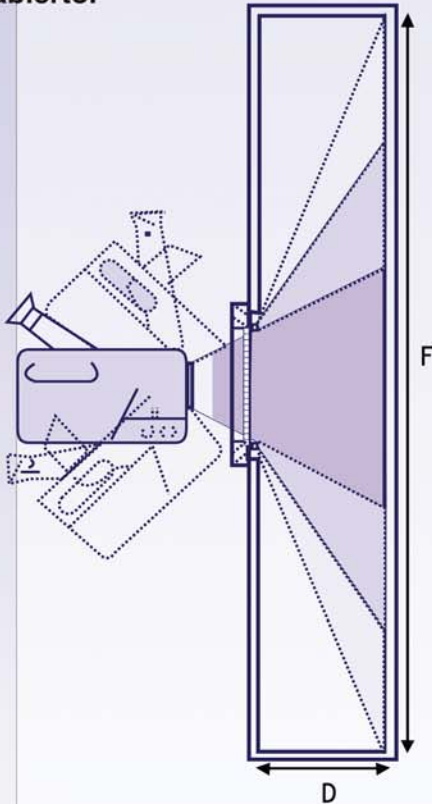
PANELES DE DISTRIBUCIÓN Y CCMS



CAMPO VISUAL

Equivale a seis veces la profundidad del armario (F=D x6)

Sección a través del armario de control Hawk IR mostrado abierto.



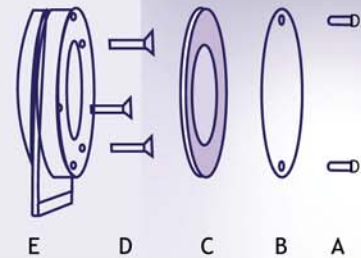
BASTIDOR

Aluminio hasta BS6082-T6
Anodizado según DEF STAN 03-25/3 aa 8-13

JUNTAS (otros materiales disponibles)
LSF -94°F to +482°F

VISTA ESQUEMÁTICA

- A Tornillos de seguridad
- B Tapa de aluminio
- C Junta delantera
- D Tornillos de fijación
- E Alojamiento completo de la ventana



CÓDIGO DE SERIE DEL PRODUCTO

Formato: HWK=BBB=C=D=E

Por ejemplo, HWK-075-C-L (unidad del tipo C de 76 mm con juntas LSF)

Prefijo HWK, que indica que se trata de un producto de Hawk IR (genérico)

BBB (TAMAÑO)

050=<51 mm tamaño de inserción del cristal

075=<76 mm tamaño de inserción del cristal

100=<102 mm tamaño de inserción del cristal

C (TIPO DE MATERIAL)

C=C- material de tipo IR

D (MATERIAL DE JUNTA)

L=LSF (Emisión reducida de humos y no propagador de llama)

E (KWIK- OPCIÓN DE TORSIÓN)

KT=Kwik-Torsión (tapa magnética)

LENTE

Tipo C

Solubilidad: -cristal revestido CLIRVU® (totalmente insoluble)

Grosor -2 mm

Presión resistida: -6,2 bar

Temperatura de fusión: -1350°C/2474°F

Transmisión de IR: -hasta 96%

Longitud de onda: -de 0,13 hasta 10,0 micrómetros

Otros tipos de cristal disponibles

PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE MATERIALES

IP 65 CERTIFICADO BSEN60529

UL Reconocido para el equipo NEMA 3/12

TORNILLOS DE FIJACIÓN

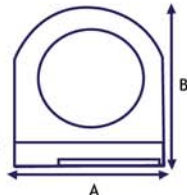
Acero inoxidable

TAPA PROTECTORA

Aluminio

DIMENSIONES DE HUELLA

Tipo A	B
050 66 mm	88,9 mm
075 101,6 mm	124,5 mm
100 124,5 mm	152,4 mm



DIMENSIONES REALES

Tipo A	B	C
050 63,5 mm	17,8 mm	43,2 mm
075 101,6 mm	17,8 mm	68,6 mm
100 124,5 mm	19 mm	88,9 mm

