

IP66

IP67



NTL + NXWBL

DESCRIPCIÓN

Esta carcasa para cámara térmica también proporciona la visión en completa oscuridad, niebla, lluvia, humo o para distancias de largo alcance.

Es posible utilizar esta carcasa para una amplia gama de sistemas de vigilancia de alta seguridad, tales como: monitoreo y rescate en caso de incendio, seguridad pública, junto con vigilancia aeroportuaria, industrial y ambiental.

La ventana de germanio tiene tratamiento no rayado, Hard Carbon Coating (DLC) en el exterior y antirreflejo en el interior; el rango espectral es de 7.5µm a 14µm.

Las grandes dimensiones de esta carcasa de cámara la hacen adecuada para contener los lentes con zoom más grandes del mercado.

La carcasa NTL puede instalarse en el soporte NXPTH, ofreciendo así un sistema completo de posicionamiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Acero inoxidable AISI 316L

Ventana de germanio

IP66/IP67

Disponible con ventanas de distintas dimensiones: Ø 55mm (2.1in), Ø 70mm (2.8in) y Ø 110mm (4.3in)

Accesorios disponibles: calefactor, alimentador para cámara

INFORMACIÓN TÉCNICA

GENERAL

Carcasa fabricada en acero inoxidable pulido (acero de aleación inoxidable austenítico resistente a la corrosión y al calor):

- AISI 316L
- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 13 2
- N° werkstoff: 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316S11

Los tornillos empleados están realizados en acero de aleación austenítico inoxidable resistente a la corrosión y al calor:

- ISO: 7380
- AISI: 316L
- Calidad ISO: A4
- Clase de resistencia ISO: de 50 a 70

MECÁNICO

Prensacables: 4xPG13.5 (latón niquelado para las conexiones exteriores)

Espesor de la brida: 12mm (0.47in) (anterior), 9mm (0.35in) (posterior)

Abrillantado exterior del cuerpo

Juntas: Junta tórica de alto sellado

Dimensiones útiles internas (WxH): 112x112mm (4.4x4.4in)

Longitud útil interna: 562mm (22.1in)

Longitud útil interna (con calefactor): 477mm (18.7in)

Peso unitario: 13kg (28.7lb)

VENTANAS PARA CARCASA

Ventana de germanio (espesor: 2mm (0.08in))

- NTL1K1000
Diámetro utilizable: 55mm (2.1in)
- NTL1K1300
Diámetro utilizable: 70mm (2.8in)
- Tratamiento externo: anti ralladuras (Hard Carbon Coating - DLC), antirreflejante
- Tratamiento interno: antirreflejante
- Rango espectral: de 7.5µm hasta 14µm
- Transmisión media (de 7.5µm hasta 11.5µm): 90%
- Transmisión media (de 11.5µm hasta 14µm): 77%

Ventana de germanio (espesor: 3mm (0.1in))

- NTL1K1500
Diámetro utilizable: 110mm (4.3in)
- Tratamiento externo: anti ralladuras (Hard Carbon Coating - DLC), antirreflejante
- Tratamiento interno: antirreflejante
- Rango espectral: de 7.5µm hasta 14µm
- Transmisión media (de 7.5µm hasta 11.5µm): 90.6%
- Transmisión media (de 11.5µm hasta 14µm): 76.4%

ELÉCTRICO

Calefactor (Ton 15°C±3°C (59°F±5°F), Toff 22°C±3°C)

- Alimentación/Consumo: IN 12Vdc/24Vac, 20W max
- Alimentación/Consumo: IN 120Vac/230Vac, 40W max

AMBIENTE

Para instalación en interiores y exteriores

Temperatura de ejercicio (con calefactor): de -20°C (-4°F) hasta +60°C (140°F)

Humedad relativa: de 5% hasta 95%

CERTIFICACIONES

Seguridad eléctrica (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Grado de protección IP: EN60529 (IP66/IP67)

Certificación EAC

ACCESORIOS

NXCTPG13SS Kit de prensaestopas 2xPG 13.5 en acero inoxidable IP68 para carcasas de acero inoxidable

ONXLH1 Calefactor 120Vac/230Vac

ONXLH2 Calefactor 12Vdc/24Vac

ONXPS1B Alimentador wide range para cámara IN de 100Vac hasta 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A

ONXPS2B Transformador para la cámara IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

SOPORTES Y ADAPTADORES

NXWBL Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L con junta

NXWBS1 Soporte de pared de acero inoxidable AISI 316L con junta

NXCOL Módulo adaptador de poste de acero inoxidable AISI 316L

NXCW Módulo adaptador de esquina de acero inoxidable AISI 316L

NXWTU Módulo adaptador para superficies inclinadas de acero inoxidable AISI 316L

PRODUCTOS RELACIONADOS

NXPTH Motor de posicionamiento en acero inoxidable

EMBALAJE

Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
------------------	---------------	---------------------	-------------------

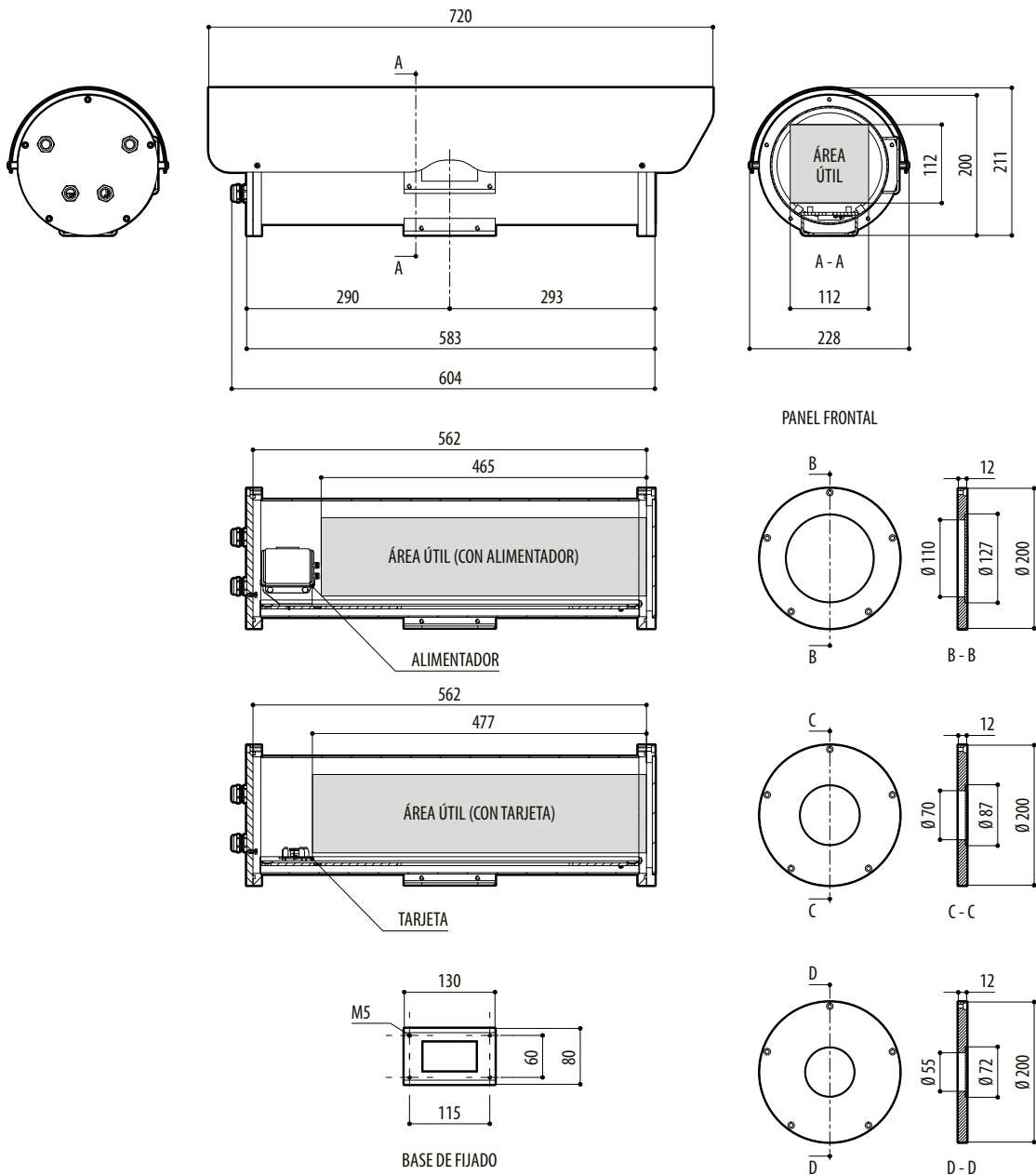
NTL	15kg (33.5lb)	29.5x35x75cm (11.6x13.8x29.5in)	-
-----	---------------	---------------------------------	---

MODELOS DISPONIBLES

Número de Modelo	Parasol de carcasa	Alimentación 120Vac/230Vac	Diámetro utilizable de la ventana
NTL1K1000	✓	✓	55mm (2.1in)
NTL1K1300	✓	✓	70mm (2.8in)
NTL1K1500	✓	✓	110mm (4.3in)

DIBUJOS TÉCNICO

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



NTL