

Protección facial ErgoS power



Normas/ Certificaciones

- DIN EN 166: 2001
- DIN EN 170: 2002
- E DIN 58118: 2011
- DGUV GS-ET-29: 2011
- ASTM F2178

Certificado de conformidad

- Directriz 89/686/EWG de la UE

Certificado de cumplimiento

- ANSI / ISEA Z.87.1-2010

Marcación cuerpo portador

- BSD 166 8 F

Marcación visera

-  1000 V
CE 1883

2C-2 BSD 1 B 8-2-2 3,
ATPV 25.0 cal/cm²



Fijación

- Universal: **7406311**
- A ranura de casco UE: **7406321**

Descripción del producto

- La protección facial para electricista **ErgoS power** es la continuación del desarrollo del **ErgoS power**
- Bajo peso, solo 420 g.
- Balance de peso optimizado
- Mentonera transparente
- Visera perdurable, sin caducidad

Campos de aplicación

- El **ErgoS power** esta aprobado junto con un casco apropiado (según DIN EN 50365) para trabajar en la cercanía o en instalaciones eléctricas bajo carga.
- Por su alto grado de protección y su estabilidad contra un arco eléctrico de falla se puede utilizar el **ErgoS power** hasta niveles de prueba $W_{LBP} = 318 \text{ kJ}$.

Clasificación de protección arco eléctrico

- GS-ET-29 (Box-Test): **clase 2**
- ASTM F2178: **ATPV 25.0 cal/cm²**

Propiedades ópticas y mecánicas

- Filtro de protección UV con reconocimiento de color
- Clase óptica: 1
- Grado de transmisión de luz: 42 %
- Índice de reproductividad del color: 80%
- Protección contra salpicaduras con líquidos: 3
- Protección contra partículas de alta velocidad: aplicación de energía Medio (B)



Montaje

- Manejo ergonómico y fácil montaje sobre cascos eléctricos.
- Fijación a ranura: Voss, Centurión, Uvex otras a solicitud