

Estimado equipo de MAUS en todo el mundo,

Nos complace anunciar que, después de completar las pruebas con UL, la serie MAUS StiXX PRO ha obtenido ahora una **clasificación IP58**.

Esto significa...

Nuestras unidades StiXX PRO están ahora oficialmente certificadas para **resistir tanto la entrada de polvo (IP5X) como la inmersión prolongada en agua (IPX8)**. En la práctica, esto le otorga al StiXX PRO un nivel de durabilidad ambiental que le permite operar de manera segura y confiable en condiciones donde la mayoría de los dispositivos pasivos de supresión de incendios fallan.

Pero más allá del logro técnico, esta certificación representa un punto de venta importante en muchas industrias y aplicaciones:

1. Gabinetes eléctricos y entornos industriales

La acumulación de polvo es una de las causas más frecuentes de incendios eléctricos. Con IP58, StiXX PRO se puede instalar con confianza en:

- instalaciones de carpintería
- entornos de metalurgia y CNC
- sitios agrícolas, de procesamiento de alimentos y envasado

Beneficio clave: StiXX PRO sigue funcionando incluso donde el polvo fino o conductor normalmente comprometería el equipo.

2. Automoción, maquinaria pesada y vehículos todoterreno

Los compartimentos de motor y los espacios de equipo están constantemente expuestos a agua, barro, polvo, vibraciones y cambios de temperatura.

Con IP58, StiXX PRO permanece completamente funcional a pesar de las duras condiciones del vehículo — ideal para maquinaria de construcción, camiones de minería, ATVs, UTVs, vehículos militares y más.



3. Instalaciones Marinas y Offshore

El agua salada, la humedad, el calor del motor y la condensación son desafíos para cualquier sistema de supresión de incendios.

La clasificación IP58 de StiXX PRO significa que puede sumergirse sin perder rendimiento, lo que lo convierte en una solución excelente para compartimentos de baterías, salas de motores y espacios marinos confinados.



4. Energía Renovable e Instalaciones al Aire Libre

Los inversores solares, bancos de baterías, paneles de turbinas eólicas y gabinetes exteriores requieren protección contra incendios resistente a las inclemencias del tiempo.

El IP58 asegura que StiXX PRO siga funcionando a pesar de la lluvia, la nieve, la humedad o los niveles altos de humedad.



5. Infraestructura, Activos Públicos y Entornos Hostiles

Los túneles, estaciones de bombeo, salas técnicas públicas, gabinetes de telecomunicaciones e infraestructura ferroviaria enfrentan polvo, humedad y temperaturas extremas.

El IP58 hace de StiXX PRO un salvaguarda confiable y libre de mantenimiento en estas instalaciones críticas.



6. Una Ventaja Competitiva Clara

Esta certificación brinda a cada distribuidor y socio de MAUS una posición sólida al reunirse con ingenieros, equipos de compras o departamentos de seguridad:

- Cumple con estrictos requisitos de durabilidad
- Elimina objeciones comunes sobre polvo y humedad
- Se alinea con especificaciones de licitación de alto nivel
- Expande MAUS a nuevos mercados donde la resistencia ambiental es obligatoria

Con IP58, podemos ofrecer a nuestros clientes una solución robusta y sin preocupaciones, diseñada para condiciones reales, expandiendo MAUS a nuevas industrias y aplicaciones donde la fiabilidad en condiciones adversas es imprescindible.

Juntos, esta certificación fortalece nuestra marca y abre nuevas puertas en todo el mundo.

Gracias a todos por difundir la información, promover la tecnología MAUS y llevar nuestras soluciones de protección contra incendios a nuevas industrias y clientes cada día.

Sigamos creciendo, innovando y protegiendo, — juntos.

**Atentamente,
ACN**

>>>ENLACE AL INFORME DE UL:

Proyecto UL 4791933266 - IP58 para la serie MAUSS STIXX PRO - prueba y resultados_v2_1.pdf
drive.google.com







