



PV SEAL
— SEAL THE DEAL

PV Seal - producto fabricado y **patentado en la Unión Europea**, que tiene grandes beneficios para la vida, **seguridad y confiabilidad** de su sistema fotovoltaico.

Destinado principalmente a la **protección de cables**, sobre todo conexiones, evitando daños y desgaste del conector y por tanto un posible cortocircuito que podría **causar encendido de la instalación**.

Beneficios del producto:

- protege las conexiones MC4
- aísla las partes vivas del conector y evita el contacto accidental, reduciendo el riesgo de una descarga eléctrica
- alarga la vida de la instalación
- minimiza posible riesgo de ignición
- protege el conector del polvo, nieve, lluvia y radiación UV y por tanto extiende su vida útil y previene la corrosión y el desgaste
- elimina la necesidad de limpiar o mantener los conectores

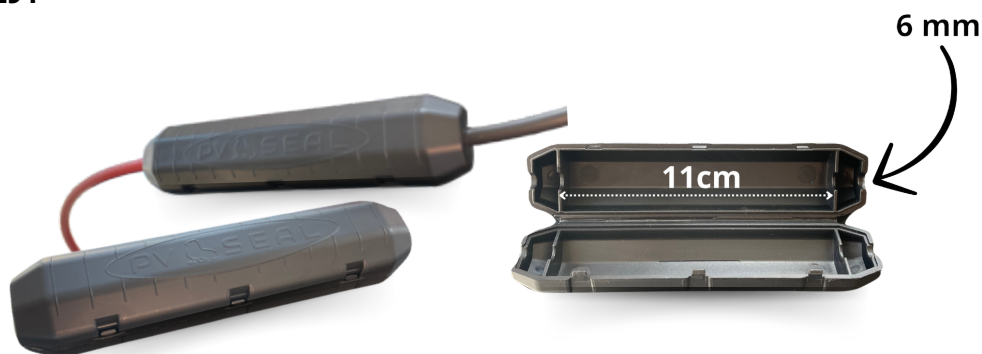
PV Seal proporciona una protección integral contra todas las influencias climáticas, lo que **prolonga significativamente la vida útil de los conectores** y la instalación entera.

El agua y la humedad pueden provocar cortocircuitos y daños del conector. La tapa impide la penetración de humedad. La radiación UV puede dañar el aislamiento del cable y del conector. La cubierta protege el cable de la luz solar directa. También protege el conector de daños causados por posibles golpes y vibraciones.

Nuestro producto representa una pequeña inversión que puede tener grandes beneficios en cuanto a longevidad, seguridad y fiabilidad de su sistema fotovoltaico.

Gracias a la forma patentada garantiza un montaje rápido y sencillo. Fabricado de **materiales certificados**.

- Nuestro producto está patentado, protegido por un modelo industrial, proporcionado por los laboratorios de pruebas y certificación **ATEST**.
- Cumple con EN IEC 60695-2-11:2021 para los estándares GWEPT:950, probado a **950 °C**.
- Resistencia al fuego - **V0 - UL94**
- Garantía de **15 años**.



Certificaciones y estándares:

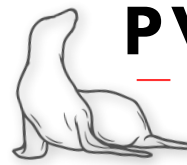
- ✓ EN IEC 60695-2-11:2021 – Cumple con GWEPT:950
- ✓ Retardante de llama clase V0 – UL94



📍 PV Seal Solution s.r.o.

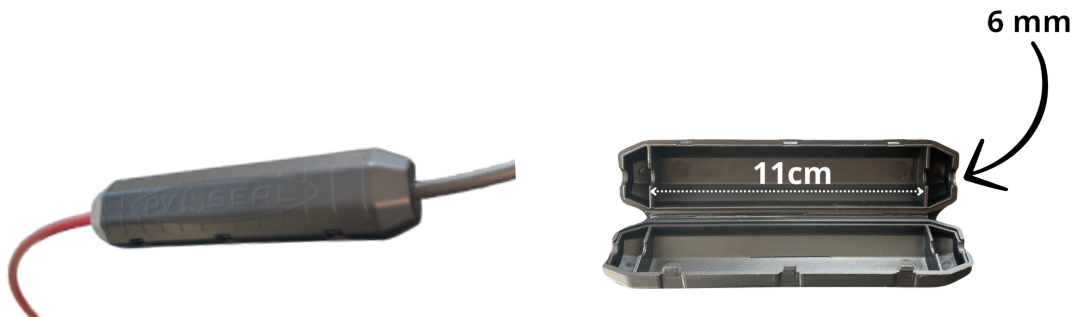
Sokola Tůmy 1099/1, 709 00 Ostrava - Hulváky, Tschechien

✉ ventas@pv-seal.com | ☎ +420 603 104 785



PV SEAL
— SEAL THE DEAL

Categoría	Información
Material	Compuesto, estable a los rayos UV, autoextinguible.
Dimensiones	
Longitud interior	110mm
Ancho interior	23mm
Información general	
Resistencia a la temperatura	950°C
Cumple con los estándares	V0-UL94, EN IEC 60695-2-11:2021 for GWEPT:950
Peso	45g
Instrucciones de montaje	Uso de cinta de amarre resistente a los rayos UV
Diámetro máximo del conductor	6 mm
Garantía	15 años
Esperanza de vida	15 años
Fabricante	PV Seal Solution s.r.o. República Checa



Certificaciones y estándares:

- ✓ EN IEC 60695-2-11:2021 – Cumple con GWEPT:950
- ✓ Retardante de llama clase V0 – UL94



📍 PV Seal Solution s.r.o.

Sokola Tůmy 1099/1, 709 00 Ostrava - Hulváky, Tschechien

✉ ventas@pv-seal.com | ☎ +420 603 104 785

	INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, a.s. Testing Laboratory of Electrical Products Sokolovska 573 686 01 Uherske Hradiste Czech Republic	 
---	--	---

TESTING LABORATORY No. 1004.3

Accredited by the Czech Institute for Accreditation, o. p. s
According to ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Test Report No: 414105504AL1

Number of Copies: 2

Copy No.: 2

TEST REPORT

ABOUT THE FIRE HAZARD TESTING

of the cover of the cable connection connector PA-765



Test Engineer and Report Author:

Mr. Ludek Dvoracek




Head of Testing Laboratory:

Mr. Pavel Vavra

Issue Date: 2024-04-22

Number of pages: 5

Number of Appendices: 2

Distribution List: Institute for testing and certification (Copy No 1)
Applicant (Copy No 2)



Assurance of Flammability of product PV SEAL

Issued by:

Business name PV SEAL Solution, s.r.o.
Headquarters Sokola Tummy 1099/1, Ostrava, 709 00, Czech Republic
VAT IČO: 19889852

As a manufacturer declares and confirms that

Our product PV SEAL and the materials which these products are made of are in accordance with standards below.

PV SEAL is in compliance with relevant standards:

UL 94 - v-0
IEC 60695-11-10, -20

Place and date of assurance
Ostrava, 21.3.2024



Jiri Striz, production manager

Name, position and signature of responsible person