

**VDE Prüfbericht / VDE Test Report**

Prüfbericht Nr. <i>Report No.</i>	311816-TL7-2
VDE-Aktenzeichen <i>VDE File No.</i>	5001979-9021-0009/311816
Ausstellungsdatum <i>Date of issue</i>	2024-02-01
Labor <i>Laboratory</i>	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Adresse <i>Address</i>	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Prüfort / Adresse <i>Testing location/ address</i>	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Genehmigungsinhaber <i>Applicant's name</i>	EMM. KOUVIDIS SA Manufacture of Electrical Materials
Genehmigungsinhaber Adresse <i>Applicant's address</i>	Viopa Tylissos; 71500 Heraklio, Crete; Greece
Angewandte Norm(en) <i>Applied standard(s)</i>	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2023-08 DIN EN IEC 63355 (VDE 0604-2-101):2023-08
Art des Prüflings <i>Test item description</i>	<i>Plastic conduit</i>
Typenbezeichnungen(en) <i>Type reference(s)</i>	MEDISOL PLUS Conduit, Rigid Ø 63; MEDISOL PLUS Conduit, Rigid Ø 50; MEDISOL PLUS Conduit, Rigid Ø 40; MEDISOL PLUS Conduit, Rigid Ø 32; MEDISOL PLUS Conduit, Rigid Ø 25; MEDISOL PLUS Conduit, Rigid Ø 20; MEDISOL PLUS Conduit, Rigid Ø 16; SUPERSOL PLUS Conduit, Rigid Ø 32; SUPERSOL PLUS Conduit, Rigid Ø 25; SUPERSOL PLUS Conduit, Rigid Ø 20; SUPERSOL PLUS Conduit, Rigid Ø 16;

Prüfbericht Nr. <i>Report No.:</i>	311816-TL7-2	Seite <i>Page</i>	1	von <i>of</i>	6
Haftungsausschluss / Disclaimer:					
<p>Dieser Prüfbericht enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis. Ein Muster dieses Erzeugnisses wurde geprüft, um die Übereinstimmung mit den nachfolgend aufgeführten Normen bzw. Abschnitten von Normen festzustellen. Der Prüfbericht berechtigt Sie nicht zur Benutzung eines Zertifizierungszeichens des VDE und berücksichtigt ausschließlich die Anforderungen der unten genannten Regelwerke. Wenn gegenüber Dritten auf diesen Prüfbericht Bezug genommen wird, muss dieser Prüfbericht in voller Länge an gleicher Stelle verfügbar gemacht werden</p> <p><i>This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or clauses of standards resp.</i></p> <p><i>The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.</i></p>					



Zustand des Prüfmusters <i>Test sample condition</i>:	<input checked="" type="checkbox"/>	Unbeschädigtes Prüfmuster <i>Non-damaged sample</i>
	Bemerkung / <i>Remark</i> :	
Wareneingang Prüfmuster <i>Sample entry date</i>:	2023-10-30	
Datum der Durchführung der Prüfungen <i>Date (s) of performance of tests</i>:	2023-10-30 – 2024-02-01	

Allgemeine Bemerkungen / *General Remarks*:**Konformitätserklärung / *Conformity statement*:**

Die VDE-Entscheidungsregel für die Konformitätserklärung entspricht dem IEC Guide 115:2023 /
The VDE decision rule for the statement of conformity is in accordance with IEC Guide 115:2023

Geprüft und ausgestellt von: <i>Tested by</i>:		
Name / <i>Name</i> , Unterschrift / <i>Signature</i>:	Olga Littgen (Autorisierung des Prüfberichtes <i>Authorization of test report</i>)	
Funktion / <i>Function</i>:	Prüfingenieur / <i>Testing engineer</i>	
Überprüft von / <i>Approved by</i>:		
Name / <i>Name</i> , Unterschrift / <i>Signature</i>:	Dr. Michael Riess	
Funktion / <i>Function</i>:	Fachzertifizierer / <i>Technical Certification Officer</i>	

Mögliche Prüfergebnisse <i>Possible test case verdicts</i> :	
Prüfung erfüllt (positiv) <i>Test object does meet the requirement</i>:	P (<i>Pass</i>)
Prüfung nicht erfüllt (negativ) <i>Test object does not meet the requirement</i> :	F (<i>Fail</i>)

Abschließendes Prüfergebnis <i>Final Verdict</i>:	<input checked="" type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> F
Bemerkung / <i>Remark</i>:		

Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

Abschnitt <i>Clause</i>	Prüfanforderungen / <i>Requirement + Test</i>	Ergebnis – Anmerkung <i>Result – Remark</i>	Beurteilung <i>Verdict</i>
	DIN EN 50642:(VDE 0604-2-100):2023-08 DIN EN IEC 63355 (VDE 0604-2-101):2023-08		Pass

Ergänzende Information / *Supplementary information*: This test report 311816-TL7-2 replaces test report 311816-TL7-1. The test results of samples GA2240-00 and GA2241-00 were supplemented.

Prüfbericht Nr. <i>Report No.:</i>	311816-TL7-2	Seite <i>Page</i>	2	von <i>of</i>	6
---------------------------------------	--------------	----------------------	---	------------------	---

Prüf- und Messmittel / *Testing and measuring equipment:*

Parameter / <i>parameters</i>	Instrument / <i>instruments</i>	Methode / <i>methods</i>
Screening auf Elemente / <i>chemical elements screening</i>	Energiedispersive Röntgenfluoreszenzspektroskopie (ED- RFA) / <i>Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence spectroscopy (EDXRF)</i> Spectro XEPOS C (XC) Inv. Nr. 1150667 Spectro XEPOS HE (XL) Inv. Nr. 1150529	IEC 62321-3-1:2013
Analyse von Halogenen / <i>analysis of halogens</i>	Ionenchromatographie (IC) / <i>Ion Chromatography (IC)</i> Dionex ICS-1100 Inv.Nr. 5120241	DIN EN 50642:2023 DIN EN IEC 63355:2023