

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

**EMM. KOUVIDIS SA**  
**Manufacture of Electrical**  
**Materials**  
**Viopa Tylissos**  
**71500 Heraklio, Crete**  
**Greece**

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Elektroinstallations-Rohrsystem, erdverlegt**  
**Conduit system, buried underground**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



und/oder - and/or



oder/or



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 61386-24 (VDE 0605-24):2011-08; EN 61386-24:2010



Aktenzeichen: 5001979-5410-0024 / 321484

File ref.:

Ausweis-Nr. 40040003

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2014-05-28

(letzte Änderung / updated 2024-09-23)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

EMM. KOUVIDIS SA Manufacture of Electrical, Materials, Viopa Tylissos, 71500 HERAKLIO, CRETE, GREECE

Aktenzeichen / *File ref.*

5001979-5410-0024 / 321484 / TL6 / HUE

letzte Änderung / *updated*

2024-09-23

Datum / *Date*

2014-05-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040003.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040003.*

## Elektroinstallations-Rohrsystem, erdverlegt *Conduit system, buried underground*

Typ(en) / *Type(s)*

### GEOSUB

Beschreibung

Nicht-Flammwidrige, Mehr-Wand-Isolierstoffrohre,  
gewellt.

*Description*

*Flame propagating insulated conduits,  
multi-wall, corrugated.*

Nenngröße

32-40-50-63-75-90-110-125-160-200 (mm)

*Nominal dimension*

Klassifizierung

450, N, biegsam,  
IP40 (Muffe gesteckt), IP68 (Muffe geklebt)

*Classification*

*450, N, pliable,  
IP40 (coupler connected), IP68 (coupler bonded)*

Zubehör

Muffe

*Accessories*

*Coupler*

Firmenzeichen



*Trademark*

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

*This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40040003

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

EMM. KOUVIDIS SA Manufacture of Electrical, Materials, Viopa Tylissos, 71500 HERAKLIO, CRETE, GREECE

Aktenzeichen / *File ref.*

5001979-5410-0024 / 321484 / TL6 / HUE

letzte Änderung / *updated*

2024-09-23

Datum / *Date*

2014-05-28

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040003.

*This supplement is part of the Certificate No. 40040003.*

## Elektroinstallations-Rohrsystem, erdverlegt *Conduit system, buried underground*

Fertigungsstätte(n)  
*Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30017509**

EMM. KOUVIDIS SA  
Manufacture of Electrical  
Materials  
Viopa Tylissos  
71500 HERAKLIO, CRETE  
GREECE

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

EMM. KOUVIDIS SA Manufacture of Electrical, Materials, Viopa Tylissos, 71500 HERAKLIO, CRETE, GREECE

Aktenzeichen / File ref.

5001979-5410-0024 / 321484 / TL6 / HUE

letzte Änderung / updated

2024-09-23

Datum / Date

2014-05-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040003.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040003.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*