

## GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Türk Prysmian Kablo  
ve Sistemleri A.S.  
Omerbey Mahallesi,  
Bursa Asfaltı Caddesi, No:51  
16941 MUDANYA/BURSA  
Türkiye

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

**PVC Aderleitung, wärmebeständig**  
***PVC single-core-non sheathed cable, heat-resistant***

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.*

◁ VDE-REG 7731 ▷

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

DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31):2012-01; EN 50525-2-31:2011  
(in Anlehnung an / with reference to) und Werksspezifikation  
and acc. to manufacturers specification



Befristet zum / *valid until:* 2027-12-31

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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 2019000-5920-0007 / 325880

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40003266

*Certificate No.*

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

Offenbach, 2002-09-20

(letzte Änderung / updated 2025-07-15)

Blatt 1

*Page*

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*

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfalti Caddesi, No:51, 16941  
MUDANYA/BURSA, TÜRKIYE

Aktenzeichen / *File ref.*

2019000-5920-0007 / 325880 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2025-07-15

Datum / *Date*

2002-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003266.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003266.*

## **PVC Aderleitung, wärmebeständig** **PVC single-core-non sheathed cable, heat-resistant**

Typ(en) / *Type(s)*

**05V2-K 0,5...1 mm<sup>2</sup>**

**07V2-K 1,5...4 mm<sup>2</sup>**

Nennspannung  
*Rated voltage*

300/500 V (05V2-K)  
450/750 V (07V2-K)

Aufbau

nach Werkspezifikation RD-HAR-20013/44  
Version 01, vom 28.04.2025 (HI 12766263)  
Leiter, Cu-blank oder verzinkt, feindrähtig  
nach DIN VDE 0295:2005-09 Klasse 5  
Isolierhülle PVC, Y18 nach DIN VDE 0207  
Teil 4:1986-06  
Nennwanddicke nach DIN EN 50525-2-31 Tab. B2, B4

Einsatz bei Temperaturen oberhalb 90°C mit reduzierter  
Lebensdauer

bis maximal 105°C

*Construction*

*acc. to manufacturers specification  
RD-HAR-20013/44, Rev. 01, dated 2025-04-08  
(HI 12766263)  
bare or tinned copper conductor, flexible  
acc. to DIN VDE 0295:2005-09 class 5  
insulation PVC, Y18 acc. to DIN VDE 0207  
part 4:1986-06  
rated insulation thickness  
acc. to DIN EN 50525-2-31 Tab. B2, B4*

*Use at temperatures above 90°C with reduced service life*

*up to max. 105°C*

Verwendungsbereich

wie einadrige Leitungen ohne Mantel für die innere  
Verdrahtung mit einer höchstzulässigen Betriebs-  
temperatur am Leiter von 90 °C.  
Bei Gebrauch oberhalb 90 °C bis 105 °C ist die  
Gebrauchsdauer herabgesetzt, die Temperatur  
von 105 °C darf jedoch nicht überschritten werden.

*Guide to use*

*as single core non-sheathed cables for  
internal wiring for a conductor temperature  
of 90 °C.  
Use above 90 °C up to max. permissible  
temperature of 105 °C will cause reduced endurance.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

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

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfalti Caddesi, No:51, 16941  
MUDANYA/BURSA, TÜRKIYE

Aktenzeichen / *File ref.*

2019000-5920-0007 / 325880 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2025-07-15

Datum / *Date*

2002-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40003266.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40003266.*

Firmenzeichen  
*Trademark*



Das Produkt entspricht nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen der zuvor genannten Normen. Insofern bildet dieser Zeichengenehmigungsausweis eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers oder seines Bevollmächtigten sicherzustellen, dass das Produkt zusätzlichen regulatorischen Anforderungen entspricht.

*To the extent of the type and the scope of the tests performed, the product meets the requirements of the standards stated above. In this respect, this Marks Approval provides one of the basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his authorised representative. It is the responsibility of the manufacturer or his authorised representative to ensure that the product complies with any additional regulatory requirements.*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40003266

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

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfalti Caddesi, No:51, 16941  
MUDANYA/BURSA, TÜRKIYE

Aktenzeichen / *File ref.*

2019000-5920-0007 / 325880 / TL6 / GTT

letzte Änderung / *updated*

2025-07-15

Datum / *Date*

2002-09-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40003266.

*This supplement is part of the Certificate No. 40003266.*

## **PVC Aderleitung, wärmebeständig** ***PVC single-core-non sheathed cable, heat-resistant***

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

Referenz/*Reference*  
**30009521**

Türk Prysmian Kablo  
ve Sistemleri A.S.  
Omerbey Mahallesi,  
Bursa Asfalti Caddesi, No:51  
16941 MUDANYA/BURSA  
TÜRKIYE

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

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., Omerbey Mahallesi,, Bursa Asfaltı Caddesi, No:51, 16941  
MUDANYA/BURSA, TÜRKIYE

Aktenzeichen / File ref.

2019000-5920-0007 / 325880 / TL6 / GTT

letzte Änderung / updated

2025-07-15

Datum / Date

2002-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40003266.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40003266.*

## **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.*