

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG
Steinfeld 40
26160 Bad Zwischenahn

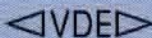
ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Elektro-Installationsrohrsystem, biegsam
Conduit system, pliable

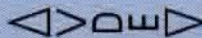
die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



und/oder - and/or



oder/et



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61386-1 (VDE 0605 Teil 1):2004-07; EN 61386-1:2004

DIN EN 61386-22 (VDE 0605 Teil 22):2004-08; EN 61386-22:2004

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

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

Aktenzeichen: 1778000-5410-0022 / 114462
File ref.:

Ausweis-Nr. 40001591 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2002-05-23
(letzte Änderung/updated 2009-04-22)

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40001591

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG, Steinfeld 40, 26160 Bad Zwischenahn

Aktenzeichen / *File ref.*
1778000-5410-0022 / 114462 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-04-22 2002-05-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001591.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40001591.

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

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH. 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 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.

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. 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 other provisions of the Testing and Certification Procedure (PM102).

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.

The approval is solely signed on the first page

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG, Steinfeld 40, 26160 Bad Zwischenahn

Aktenzeichen / *File ref.*
1778000-5410-0022 / 114462 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-04-22 2002-05-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001591.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40001591.

Elektro-Installationsrohrsystem, biegsam
Conduit system, pliable

Typ(en) / *Type(s)*:

Ku-E-LF

Beschreibung Biessame, flammwidrige, nicht metallische
Rohre, gewellt, für einen Temperaturbereich von
- 5 °C bis + 60 °C. Abmessungen nach EN 60423.

*Description Pliable, non-flame propagating, non-metallic
conduits, corrugated for an operating temperature
range from - 5 °C up to + 60 °C.
Dimensions according to en 60423.*

Klassifizierung 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12
Classification -2---2---2---1---2---2--4---0---0---0---1---0

Nenngröße 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Rated value

Zubehör Muffe
Accessories sleeve

Firmenzeichen PIPELIFE
Trademark

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40001591 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG, Steinfeld 40, 26160 Bad Zwischenahn

Aktenzeichen / *File ref.*
1778000-5410-0022 / 114462 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-04-22 2002-05-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001591.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40001591.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**.

*This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG41
Section FG41

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40001591

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG, Steinfeld 40, 26160 Bad Zwischenahn

Aktenzeichen / *File ref.*
1778000-5410-0022 / 114462 / FG41 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2009-04-22 2002-05-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40001591.
This supplement is part of the Certificate No. 40001591.

Elektro-Installationsrohrsystem, biegsam **Conduit system, pliable**

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG
30003462 Steinfeld 40
D-26160 BAD ZWISCHENAHN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG41
Section FG41

EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG
Steinfeld 40
26160 Bad Zwischenahn

Produktbezeichnung:

Elektro-Installationsrohrsystem, biegsam

Typenbezeichnung:

Ku-E-LF

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

2006/95/EG

"Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 61386-1 (VDE 0605 Teil 1):2004-07; EN 61386-1:2004

DIN EN 61386-22 (VDE 0605 Teil 22):2004-08; EN 61386-22:2004

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (EU-Kenn-Nr. 0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt geprüft und zertifiziert. Der Zeichengenehmigungsausweis berechtigt zum Führen des untenstehenden Zeichens des VDE.



und/oder - and/or



oder/lor



Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40001591

Aktenzeichen

1778000-5410-0022 / 114462 FG41 / LR

(Ort, Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)

EC Declaration of Conformity

Issuer's name and address:

PIPELIFE Deutschland GmbH & Co. KG
Steinfeld 40
26160 Bad Zwischenahn

Product: Conduit system, pliable

Type designation: Ku-E-LF

The designated product is in conformity with the European Directive:

2006/95/EC

"Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 61386-1 (VDE 0605 Teil 1):2004-07; EN 61386-1:2004
DIN EN 61386-22 (VDE 0605 Teil 22):2004-08; EN 61386-22:2004

The VDE Testing and Certification Institute GmbH (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, has tested and certified the product granting the VDE Approval for the mark(s) as displayed.



und/oder - and/or



oder/lor



Certificate No.
File Reference

40001591
1778000-5410-0022 / 114462 FG41 / LR

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)