

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50311193

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
O.M

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-ZYI- 15055561 009

Ausstellungsdatum  
19.05.2015

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Desarrollos Especiales de Sistemas  
de Anclaje S.A (Grupo Desa)  
C/Antonio Machado  
78-80 1ª planta, Edif.  
Australia (Viladecans Business Park)  
08840 Viladecans, Barcelona,  
Spain

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
01-NWC-15055561 001

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62275:2009



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Kabelbinder (Cable Tie)

Type Designation	Loop Tensile Strength	5
2,5x80      2,5x100	80N	
2,5x120     2,5x130	80N	
2,5x150     2,5x160	80N	
2,5x200	80N	
3,6x140     3,6x150	180N	
3,6x200     3,6x250	180N	
3,6x280     3,6x300	180N	
3,6x370	180N	

Operating Temperature for Application : -40~85°C

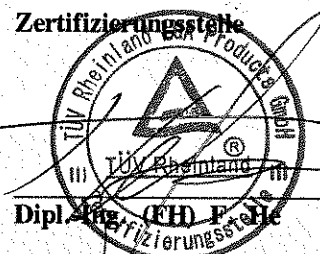
Minimum Temperature During Installation : -20°C

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

5

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50311193

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
O.M

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-ZYI- 15055561 009

Ausstellungsdatum  
19.05.2015

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Desarrollos Especiales de Sistemas  
de Anclaje S.A (Grupo Desa)  
C/Antonio Machado  
78-80 1ª planta, Edif.  
Australia (Viladecans Business Park)  
08840 Viladecans, Barcelona,  
Spain

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
01-NWC-15055561 001

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62275:2009



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Kabelbinder (Cable Tie)

as page 0001

Addition

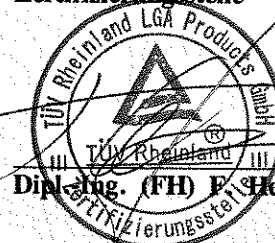
Type Designation	Loop Tensile Strength	
4,8x120	4,8x160	230N
4,8x180	4,8x200	230N
4,8x250	4,8x280	230N
4,8x300	4,8x310	230N
4,8x360	4,8x370	230N
4,8x380	4,8x390	230N
4,8x430	4,8x450	230N
4,8x500	4,8x550	230N
7,6x150	7,6x200	540N
7,6x250	7,6x300	540N
7,6x350	7,6x365	540N
7,6x380	7,6x400	540N
7,6x450	7,6x540	540N
7,6x550		540N

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50311193

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
O.M

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-ZYI- 15055561 009

Ausstellungsdatum  
19.05.2015

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Desarrollos Especiales de Sistemas  
de Anclaje S.A (Grupo Desa)  
C/Antonio Machado  
78-80 1ª planta, Edif.  
Australia (Viladecans Business Park)  
08840 Viladecans, Barcelona,  
Spain

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

01-NWC-15055561 001

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62275:2009



Zertifiziertes Produkt (*Geräteidentifikation*)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Kabelbinder (Cable Tie)

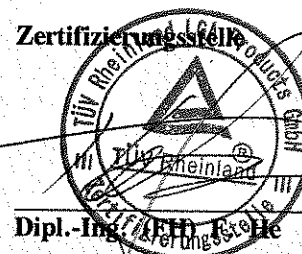
as page 0001

Addition

Type Designation	Loop	Tensile Strength
8,8x400	8,8x450	800N
8,8x500	8,8x550	800N
8,8x560	8,8x610	800N
8,8x760	8,8x780	800N
8,8x810	8,8x920	800N
8,8x1220		800N
12,5x530	12,5x650	1200N
12,5x1000		1200N

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Desarrollos Especiales de Sistemas  
de Anclaje S.A (Grupo Desa)  
Olga Mosquera

Date : 19.05.2015  
Our ref. : ZYI 01  
Your ref.: O.M

-  
C/Antonio Machado  
78-80 1ª planta, Edif.  
Australia (Viladecans Business  
Park),  
08840 Viladecans, Barcelona,

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : Cable Tie  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50311193 0001  
Report No. : 15055561 009

Dear Olga Mosquera,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

  
Dipl.-Ing. (FH) F. He

CC: Desarrollos Especiales de Sistemas

Enclosure

证书的详细资料请登陆[www.tuvdotcom.com](http://www.tuvdotcom.com)查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Desarrollos Especiales de Sistemas  
de Anclaje S.A (Grupo Desa)  
Olga Mosquera

Date : 19.05.2015  
Our ref. : ZYI 01  
Your ref.: O.M

-  
C/Antonio Machado  
78-80 1ª planta, Edif.  
Australia (Viladecans Business  
Park),  
08840 Viladecans, Barcelona,

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : Cable Tie  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50311193 0001  
Report No. : 15055561 009

Dear Olga Mosquera,

Enclosed please find above certification documents.  
Please forward these originals to the certificate holder.

If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

The certificate holder is: Desarrollos Especiales de Sistemas  
de Anclaje S.A (Grupo Desa)

With kind regards,

Certification Body

  
Dipl.-Ing. (FH) F. He

Enclosure

证书的详细资料请登陆[www.tuvdotcom.com](http://www.tuvdotcom.com)查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询