

CERTIFICATE



of Conformity Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50595362 0001

Report No.: 15055561 036

Holder: Desarrollos Especiales de Sistemas
de Anclaje S.A (Grupo Desa)
C/ Basters 29, Polígono
Industrial El Palau del Reig
43800 Valls
Spain

Product: Cable Tie
(Cable Tie)

Identification: Type Designation : 2,5x80 2,5x100
2,5x120 2,5x130
2,5x150 2,5x160
Serial No. : Engineering Samples
Remark: Issued in conjunction with TÜV Rheinland
license R 50595358 0001-0003.
See more type designations in attachment 1.1-1.2

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

Certification Body

Date 21.07.2023



Paulus Hou

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

1.1

Attachment to
Registration No.: AN 50595362 0001
Report No.: 15055561 036

Manufacturer: Desarrollos Especiales de Sistemas
de Anclaje S.A (Grupo Desa)
C/ Basters 29, Polígono
Industrial El Palau del Reig
43800 Valls
Spain

Scope:

Type Designation	: 2,5x200	2,5x260
	2,5x380	
	3,6x140	3,6x150
	3,6x200	3,6x250
	3,6x280	3,6x300
	3,6x370	
	4,8x120	4,8x160
	4,8x180	4,8x200
	4,8x250	4,8x280
	4,8x300	4,8x310
	4,8x350	4,8x360
	4,8x370	4,8x380
	4,8x390	4,8x430
	4,8x450	4,8x500
	4,8x550	4,8x610
	4,8x740	4,8x920

Date: 2023-07-21



Certification Body



Paulus Hou

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

1.2

Attachment to
Registration No.: AN 50595362 0001
Report No.: 15055561 036

Manufacturer: Desarrollos Especiales de Sistemas
de Anclaje S.A (Grupo Desa)
C/ Basters 29, Polígono
Industrial El Palau del Reig
43800 Valls
Spain

Scope: Type Designation : 7,6x150 7,6x200
7,6x220 7,6x250
7,6x300 7,6x350
7,6x365 7,6x380
7,6x400 7,6x450
7,6x540 7,6x550
7,6x610 7,6x750
8,8x400 8,8x450
8,8x500 8,8x550
8,8x560 8,8x610
8,8x710 8,8x750
8,8x760 8,8x780
8,8x810 8,8x920
8,8x1020 8,8x1168
8,8x1220 8,8x1530
12,5x230 12,5x290
12,5x380 12,5x480
12,5x530 12,5x580
12,5x650 12,5x730
12,5x880 12,5x1000



Date: 2023-07-21

Paulus Hou

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50595358

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
O.M

Unser Zeichen Our Reference
01-JGM-15055561 036

Ausstellungsdatum Date of Issue
21.07.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Desarrollos Especiales de Sistemas
de Anclaje S.A (Grupo Desa)
C/ Basters 29, Polígono
Industrial El Palau del Reig
43800 Valls
Spain

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

040-0002029992

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111271175

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62275:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Cable Tie (Cable Tie)

Type Designation	Loop Tensile Strength
2,5x80	2,5x100
2,5x120	2,5x130
2,5x150	2,5x160
2,5x200	2,5x260
2,5x380	
3,6x140	3,6x150
3,6x200	3,6x250
3,6x280	3,6x300
3,6x370	
4,8x120	4,8x160
4,8x180	4,8x200
4,8x250	4,8x280
4,8x300	4,8x310
4,8x350	4,8x360
4,8x370	4,8x380
4,8x390	4,8x430
4,8x450	4,8x500
4,8x550	4,8x610
4,8x740	4,8x920

Continuation on Page 0002

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Paulus Hou

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50595358

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
O.M

Unser Zeichen Our Reference
01-JGM-15055561 036

Ausstellungsdatum Date of Issue
21.07.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Desarrollos Especiales de Sistemas
de Anclaje S.A (Grupo Desa)
C/ Basters 29, Polígono
Industrial El Palau del Reig
43800 Valls
Spain

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

040-0002029992

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111271175

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62275:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Cable Tie (Cable Tie)

Continuation from Page 0001

Type	Designation	Loop	Tensile Strength
7,6x150	7,6x200	540N	
7,6x220	7,6x250	540N	
7,6x300	7,6x350	540N	
7,6x365	7,6x380	540N	
7,6x400	7,6x450	540N	
7,6x540	7,6x550	540N	
7,6x610	7,6x750	540N	
8,8x400	8,8x450	800N	
8,8x500	8,8x550	800N	
8,8x560	8,8x610	800N	
8,8x710	8,8x750	800N	
8,8x760	8,8x780	800N	
8,8x810	8,8x920	800N	
8,8x1020	8,8x1168	800N	
8,8x1220	8,8x1530	800N	

Continuation on Page 0003

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Paulus Hou

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50595358

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
O.M

Unser Zeichen Our Reference
01-JGM-15055561 036

Ausstellungsdatum Date of Issue
21.07.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Desarrollos Especiales de Sistemas
de Anclaje S.A (Grupo Desa)
C/ Basters 29, Polígono
Industrial El Palau del Reig
43800 Valls
Spain

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

040-0002029992

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111271175

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62275:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Cable Tie (Cable Tie)

Continuation from Page 0002

Type Designation	Loop Tensile Strength
12,5x230 12,5x290	1200N
12,5x380 12,5x480	1200N
12,5x530 12,5x580	1200N
12,5x650 12,5x730	1200N
12,5x880 12,5x1000	1200N

Operating Temperature for Application : -40~85°C

Minimum Temperature During Installation : -20°C

Remark: UV-resistance declared for black colour.

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Paulus Hou