

Delta 30T



Tuca acero



Donalson



Oslo



Camprodon



Natum Acero



Stylum



Tuca acero 66



Ter



Cilíndrica



Sidney



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE
EC Certificate of conformity

0099/CPD/A55/0029

2008-06-03

Pg.1/2

En virtud del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, modificado por el Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se dictan disposiciones para la aplicación de la directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción, se ha verificado que el

In application of the Royal Decree 1630/1992 of 29 December 1992, as amended by Royal Decree 1328/1995 of 28 July 1995, relative to the application of the directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive), it has been stated that the

Producto: **COLUMNAS DE ACERO**
Product **STEEL LIGHTING COLUMNS**

Referencias: **ver anexo**
References: **see annex**

Norma: **UNE-EN 40-5:2003 (EN 40-5:2002)**
Standard:

Suministrado por: **FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, S.L.**
Supplied by **VI AUSETÀNIA, 11**
08560 MANLLEU (Barcelona - ESPAÑA)

Fabricado en:
Manufactured in

se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido y que el organismo notificado AENOR ha llevado a cabo el ensayo de tipo inicial del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba y que el producto cumple todos los requisitos mínimos. Este documento faculta al fabricante para fijar el marcado CE. Este certificado es válido salvo anulación o retirada por AENOR.

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body AENOR has performed the initial type-testing of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the periodic surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity described in Annex ZA of the above mentioned standard were applied and that the product fulfils all the minimum prescribed requirements. This document allows the manufacturer to affix the CE marking. This Certificate remains valid unless cancelled or withdrawn by AENOR

Fecha de concesión: **2005-11-10**
Date of first issue:

Fecha de emisión: **2008-06-03**
Date of issue:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Ramón NAZ PAJARES
El Director General/General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado A55/000029, de fecha 2007-03-12.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate A55/000029, dated 2007-03-12.
The partial reproduction of this document is not permitted.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

EC Certificate of conformity

0099/CPD/A55/0032

2008-06-03

Pg.1/2

En virtud del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, modificado por el Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se dictan disposiciones para la aplicación de la directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción, se ha verificado que el

In application of the Royal Decree 1630/1992 of 29 December 1992, as amended by Royal Decree 1328/1995 of 28 July 1995, relative to the application of the directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive), it has been stated that the

Producto: **BÁCULOS DE ACERO**
Product **STEEL LIGHTING COLUMNS**

Referencias: *ver anexo*
References: *see annex*

Norma: **UNE-EN 40-5:2003 (EN 40-5:2002)**
Standard:

Suministrado por: **FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, S.L.**
Supplied by **VIA AUSETÀNIA, 11**
08560 MANLLEU (Barcelona - ESPAÑA)

Fabricado en:
Manufactured in

se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido y que el organismo notificado AENOR ha llevado a cabo el ensayo de tipo inicial del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba y que el producto cumple todos los requisitos mínimos. Este documento faculta al fabricante para fijar el marcado CE. Este certificado es válido salvo anulación o retirada por AENOR.

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body AENOR has performed the initial type-testing of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the periodic surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity described in Annex ZA of the above mentioned standard were applied and that the product fulfils all the minimum prescribed requirements. This document allows the manufacturer to affix the CE marking. This Certificate remains valid unless cancelled or withdrawn by AENOR

Fecha de concesión: **2005-11-10**
Date of first issue:

Fecha de emisión: **2008-06-03**
Date of issue:


ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
Normalización y Certificación

Ramón NAZ PAJARES
El Director General/General Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE
EC Certificate of conformity

0099/CPD/A55/0032

2008-06-03
Pg.2/2

ANEXO
ANNEX

Modelo	Referencia	Altura (m)	Diámetro en punta (mm)	E. fuste (mm)	E. placa base (mm)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m ²)	Conicidad (tanto por mil)	Calidad acero	Categoría del terreno	Vuelo (m)	Radio (m)
Type	Reference	Heigh	Top diameter	Column thickness	Base plate thickness	Lantern weight	Lantern area*Cf	Conicity	Steel quality	Ground type	Bracket projection	Radius
SIDNEY 11 m 1 BRAZO	ICBAM112.1	11,7	60	3/4/5	20	14	0,15	0	S-235-JR	II	1,39	2,37
SIDNEY 11 m 2 BRAZOS	ICBAM112.2	11,7	60	3/4/5	20	14	0,15	0	S-235-JR	II	1,39	2,37
ICBAM7,5	ICBAM7.5	7,5	89	3/4/4,5	12	12	0,100	0	S-235-JR	II	1,6	0
SIDNEY 7,5 m 1 BRAZO	ICBAM75.2	7,5	133	4,5/4	12	14	0,15	0	S-235-JR	II	1,43	2,37
SIDNEY 7,5 m 2 BRAZOS	ICBAM75.2-2	7,5	133	4,5/4	12	14	0,15	0	S-235-JR	II	1,43	2,37
Sidney 9m 2 brazos	ICBAM90.2	9	89	3 / 4 / 5	20	12 X2	0,10X2	--	S-235-JR	II	1,35	---
CAMPRODON 6 m	ICCAP60	6	60	3	12	30	0,11	12	S-235-JR	II	0,64	0,26
CAMPRODON 7 m	ICCAP70	7	60	3	12	30	0,11	12	S-235-JR	II	0,64	0,26
Natum de 5m en Acero	ICNT50A	5	102	3 / 4	15	50	0,29	--	S-235-JR	II	--	--
STYLUM 6 m ACERO	ICST60A	6	102	3	16	25	0,145	0	S-235-JR	II	1,15	0
STYLUM 6 m MIXTA	ICST60MA	6	102	3	16	25	0,145	0	S-235-JR / AISI 304	II	1,15	0
ICST90A	ICST90A	9	101,6	4,5/3,6	16	17	0,116	0	S-235-JR	II	1,15	0
ICST90MA	ICST90MA	9	101,6	4,5/2,3	16	12	0,1	0	AISI 304	II	1,72	0

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE
EC Certificate of conformity

0099/CPD/A55/0029

2008-06-03
Pg.2/2

ANEXO
ANNEX

Modelo	Referencia	Altura (m)	Diámetro en punta (mm)	E. fuste (mm)	E. placa base (mm)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m²)	Conicidad (tanto por mil)	Calidad acero	Categoría del terreno
Type		Heigh	Top diameter	Column thickness	Base plate thickness	Lantern weight	Lantern area*Cf	Conicity	Steel quality	Ground type
COL.TRONCOCONICA 10 m	ICAP100	10	60	3	15	12	0,16	11,5	S-235-JR	II
COL.TRONCOCONICA 4 m	ICAP40	4	60	3	12	12	0,16	16,6	S-235-JR	II
COL.TRONCOCONICA 6 m	ICAP60	6	60	3	12	12	0,16	16,6	S-235-JR	II
ICAP70	ICAP70	7	60	3	12	6	0,072	11	S-235-JR	II
ICAP80	ICAP80	8	60	3	12	12	0,161	12,375	S-235-JR	II
ICAP90	ICAP90	9	60	3	12	12	0,161	12,375	S-235-JR	II
ICCL100	ICCL100	10	220	4,5	12	12	9X0,1	0	S-235-JR	II
ICCL120	ICCL120	12	220	4,5	12	12	9X0,1	0	S-235-JR	II
COL.DELTA 30 TUBO	ICDE32T	3,25	110	4	12	30	0,16	24	S-235-JR	II
COLUMNA DONALSON	ICDO36	3,6	76	3	10	30	0,12	0	S-235-JR	II
ICLSID112-3	ICLSID112-3	11,7	89	5/4/3/3	20	10	3x0,1	0	S-235-JR	II
ICNI36	ICNI36	3,6	100	3	7,5	10	0,127	0	S-235-JR	I
ICNI40	ICNI40	4,0	100	3	7,5	10	0,127	0	S-235-JR	II
ICNI50	ICNI50	4,9	100	3	7,5	10	0,127	0	S-235-JR	I
Ter 11mm	ICTER110	11	100	4	16	15	0,145	--	S-235-JR	II
Ter 5 m	ICTER50	5	70	3	12	15	0,145	--	S-235-JR	II
Ter 7 m	ICTER70	7	80	3	12	15	0,145	--	S-235-JR	II
Ter 9m	ICTER90	9	90	3	16	15	0,145	--	S-235-JR	II
Tuca acero 3,5m	ICTU33A	3,5	60	3	12	25	0,2	--	S-235-JR	II
Tuca acero 4,5 m	ICTU45A	4,5	60	3	12	25	0,145	--	S-235-JR	II
Tuca acero 6 mm	ICTU66A	6	102	3,5 / 4	16	25	0,145	--	S-235-JR	II