

Certificado de constancia de las prestaciones



0099/CPR/A72/0006

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

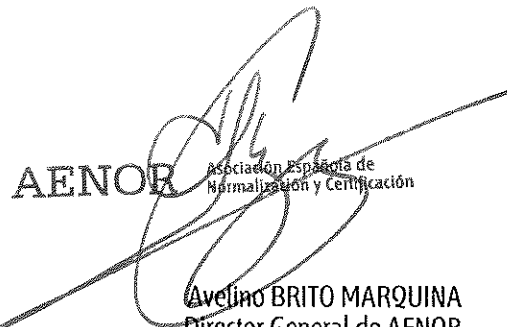
SEMEX, S.A. DE C.V.

con domicilio social en	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Producto de construcción	Captafaros retrorreflectantes
Norma armonizada	EN 1463-1:1997/A1:2003
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Esquema de certificación	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple todos los requisitos establecidos en ella.

Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.

Fecha de primera emisión	2008-04-07
Fecha de última emisión	2015-01-22
Fecha de expiración	2016-01-22

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación



Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A72/0006

Anexo al Certificado

Designación comercial	Dimensiones	Tipo de captafaro	Coordenadas cromáticas	Durabilidad Primaria	Durabilidad V. nocturna	Durabilidad V. diurna
2002 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	SO	RO	N.A.
2002 2 caras	H1 x HD1	P3A	Verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	SO	RO	N.A.
2004 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	SO	RO	N.A.
2004 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	SO	RO	N.A.
AA 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P2A	Blanco, ámbar, rojo	SO	RO	N.A.
AA 2 caras	H1 x HD1	P2A	Blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	SO	RO	N.A.
AA ARC II 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	SO	RO	N.A.
AA ARC II 2 caras	H1 x HD1	P3A	Verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	SO	RO	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnival (1 ó 2 caras)	H1 x HD1	P3A	Rojo	SO	RO	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnival (2 caras)	H1 x HD1	P3A	Azul, verde, blanco/rojo y ámbar/rojo	SO	RO	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Modelo Ray (1 ó 2 caras)	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	SO	RO	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Modelo Ray (2 caras)	H1 x HD1	P3A	Azul, verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	SO	RO	N.A.
Round Shoulder 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P2A	Blanco, ámbar, rojo	SO	RO	N.A.
Round Shoulder 2 caras	H1 x HD1	P2A	Verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	SO	RO	N.A.

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2008-04-07
Fecha de última emisión 2015-01-22
Fecha de expiración 2016-01-22

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación | Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación N° OC-PJ137

Certificate of constancy of performance



0099/CPR/A72/0006

In compliance with Construction Products Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council, of 9 March 2011, the notified body AENOR (n 0099) has issued this certificate to

SEMEX, S.A. DE C.V.

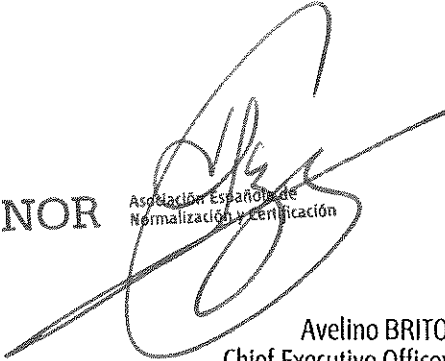
registered office	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Construction Product	Road studs
Harmonized Standard	EN 1463-1:1997/A1:2003
References	Specified in Annex to the Certificate
Production site	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Certification scheme	This certificate attests that all provisions under system 1 concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the aforementioned harmonized standard are applied and that the product fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate will remain valid until its validity date, provided that the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

First issued on	2008-04-07
Last issued	2015-01-22
Validity date	2016-01-22

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación


Avelino BRITO
Chief Executive Officer

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Certificate of constancy of performance

0099/CPR/A72/0006

Annex to Certificate

Identifying mark	Dimensions	Road studs type	Retroreflector colours	Primary durability	Night time v. durability	Day time v. durability
2002 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	S0	R0	N.A.
2002 2 caras	H1 x HD1	P3A	Verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	S0	R0	N.A.
2004 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	S0	R0	N.A.
2004 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	S0	R0	N.A.
AA 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P2A	Blanco, ámbar, rojo	S0	R0	N.A.
AA 2 caras	H1 x HD1	P2A	Blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	S0	R0	N.A.
AA ARC II 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	S0	R0	N.A.
AA ARC II 2 caras	H1 x HD1	P3A	Verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	S0	R0	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnival (1 ó 2 caras)	H1 x HD1	P3A	Rojo	S0	R0	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnival (2 caras)	H1 x HD1	P3A	Azul, verde, blanco/rojo y ámbar/rojo	S0	R0	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Modelo Ray (1 ó 2 caras)	H1 x HD1	P3A	Blanco, ámbar, rojo	S0	R0	N.A.
Captafaro Ojo de Gato Modelo Ray (2 caras)	H1 x HD1	P3A	Azul, verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	S0	R0	N.A.
Round Shoulder 1 ó 2 caras	H1 x HD1	P2A	Blanco, ámbar, rojo	S0	R0	N.A.
Round Shoulder 2 caras	H1 x HD1	P2A	Verde, blanco/ámbar, blanco/rojo y ámbar/rojo	S0	R0	N.A.

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

First issued on 2008-04-07
Last issued 2015-01-22
Validity date 2016-01-22

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Certificado de constancia de las prestaciones



0099/CPR/A72/0075

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

SEMEX, S.A. DE C.V.

con domicilio social en	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Producto de construcción	Captafaros retrorreflectantes
Norma armonizada	EN 1463-1:2009 EN 1463-2:2000
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Esquema de certificación	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple todos los requisitos establecidos en ella. Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.
Fecha de primera emisión	2012-08-01
Fecha de última emisión	2015-08-01
Fecha de expiración	2016-08-01

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A72/0075

Anexo al Certificado

Designación comercial	Tipo de captafaro	Color del retrorreflector	Retrorreflectancia	Durabilidad en uso
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnivial (1 ó 2 caras)	P3A	AMBAR	TIPO 2	R1
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnivial (1 ó 2 caras)	P3A	BLANCO	TIPO 2	R1
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnivial (2 caras)	P3A	BLANCO/AMBAR	TIPO 2	R1
Round Shoulder ARC	P3A	AMBAR	TIPO 2	R1
Round Shoulder ARC	P3A	BLANCO	TIPO 2	R1
Round Shoulder ARC	P3A	BLANCO/AMBAR	TIPO 2	R1

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2012-08-01
Fecha de última emisión 2015-08-01
Fecha de expiración 2016-08-01

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Certificate of constancy of performance



0099/CPR/A72/0075

In compliance with Construction Products Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council, of 9 March 2011, the notified body AENOR (n 0099) has issued this certificate to

SEMEX, S.A. DE C.V.

registered office	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Construction Product	Road studs
Harmonized Standard	EN 1463-1:2009 EN 1463-2:2000
References	Specified in Annex to the Certificate
Production site	AUTOPISTA AEROPUERTO, 600 67130 GUADALUPE (Nuevo Leon - México)
Certification scheme	This certificate attests that all provisions under system 1 concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the aforementioned harmonized standard are applied and that the product fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate will remain valid until its validity date, provided that the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

First issued on	2012-08-01
Last issued	2015-08-01
Validity date	2016-08-01

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO
Chief Executive Officer

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Certificate of constancy of performance

0099/CPR/A72/0075

Annex to Certificate

Comercial reference	Type of road stud	Retroreflector colours	Retroreflectivity	Durability in use
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnival (1 ó 2 caras)	P3A	AMBAR	TIPO 2	R1
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnival (1 ó 2 caras)	P3A	BLANCO	TIPO 2	R1
Captafaro Ojo de Gato Base Arenosa Modelo Tecnival (2 caras)	P3A	BLANCO/AMBAR	TIPO 2	R1
Round Shoulder ARC	P3A	AMBAR	TIPO 2	R1
Round Shoulder ARC	P3A	BLANCO	TIPO 2	R1
Round Shoulder ARC	P3A	BLANCO/AMBAR	TIPO 2	R1

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

First issued on 2012-08-01
Last issued 2015-08-01
Validity date 2016-08-01

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Génova, 6
28004 MADRID

Tel. directo
Centralita 914 326 000
Fax 913 101 356

certificacion@aenor.es
www.aenor.es

D^a. Yajaira REYES

SEMEX, S.A. DE C.V.
BOULEVARD AEROPUERTO, 600
GUADALUPE
(Nuevo Leon - México)

Su ref.
Nuestra ref. 2012003279/CAB-MBM
Asunto Comunicación - expediente A72/G000023
Fecha 2012-04-17

Muy Sra. nuestra:

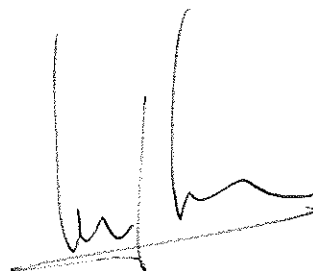
En relación con el proceso de adaptación de su certificado CE para captafaros retrorreflectantes, a la norma UNE-EN 1463-2:2000, le informo que una vez finalizado el ensayo de campo para captafaros para las referencias:

-ARC BLANCO/AMBAR 1 y 2 CARAS.

Se ha obtenido una clasificación S1 R1 para dichas referencias.

Una vez se supere la auditoría en el centro de producción se procederá a la emisión del nuevo certificado.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.



Carlos ALONSO BAHAMONDE
Dirección Técnica de Certificación