



08/EK1/1/6223954-1001-1

Sr. Javier Trillo, Inspector de ECA S.L., del Grupo Bureau Veritas, Entidad de Inspección y Auditoria, certifica que los armarios eléctricos que figuran a continuación han cumplido con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 9001:2008.

CERTIFICA:

Que a petición del representante de la Empresa: "SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.A.S" Sra. Núria Bas (responsable de Calidad del proyecto) y Bureau Veritas como tercera parte de certificación, la empresa AIMME Instituto Tecnológico Metalmecánico ha realizado el ensayo de **RESISTENCIA A LA CORROSIÓN** de superficies en sus instalaciones situadas en: c. De Leonardo da Vinci, 38, Paterna-Valencia, sobre las muestras marcadas por Bureau Veritas.

Dicho ensayo se realiza sobre 4 tipo de probetas, de 3 muestras cada una, de chapa metálica: tipo Tipo A (acero + primer + top coat.), Tipo B (acero + cataforesis + top coat.), Tipo C (galvanizado + cataforesis + top coat.) y Tipo D (electrozincado + cataforesis + top coat.) destinadas a los conjuntos de armarios de baja tensión, **GAMA SPACIAL S3HD y la GAMA SPACIAL SFHD y accesorios anti-burglary NSYBGNxxxHD, IP55 HD Metal Grille ref. NSYCAG223LFHD Y Roof ventilation module ref. NSYPCVRxxxHD, NSYS3CVRxxHD y NSYSFCVRxxHD**, que se contemplan en el informe realizado por la empresa AIMME, con número S14-00266, se considera que:

En la conformidad con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 12944-6 :1999 para el nivel C4H, los envoltorios para la GAMA SPACIAL S3HD y la GAMA SPACIAL SFHD y accesorios antes mencionados han obtenido el resultado **SATISFACTORIO** con la documentación presentada al inspector.

Especificaciones de la norma UNE-EN ISO 12944-6 :1999 (C4H):

Ensayo	Probeta	Ref Norma	Resultado
Determinación espesor recubrimiento	1A (min:114µm /max:247µm /med:160µm) 2B (min:66µm /max:199µm /med:112µm) 3C (min:53µm /max:221µm /med:127µm) 4D (min:68µm /max:163µm /med:118µm)	UNE-EN ISO 2808:2007	Satisfactorio
Determinación de adherencia por corte y enrejado (antes del envejecimiento)	1A - 2B - 3C - 4D	UNE-EN ISO 2409:2013	Satisfactorio
Niebla salina neutra	1A - 2B	UNE-EN ISO 9227:2012	Satisfactorio
Determinación de adherencia por corte y enrejado (después del envejecimiento)	1A - 2B	UNE-EN ISO 2409:2013	Satisfactorio
Resistencia humedad	1A - 2B - 3C - 4D	UNE-EN ISO 6270-2:2006	Satisfactorio
Determinación de adherencia por corte y enrejado (después ensayo humedad)	1A - 2B - 3C - 4D	UNE-EN ISO 2409:2013	Satisfactorio

En Barcelona a 20 de Enero del 2015

Inspector:
Javier Trillo



Supervisado por:
Ignasi Espadaler
PC Manager Barcelona

EC: Entidad Colaboradora de la Administración, S.L. Unipersonal - Ja. Can Fatjó dels Aurons nº 9 - Parque Empresarial A-7, Edif. Palausbaris - 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona) - Tel. 93 253 53 00 - Fax 93 253 22 09 - central@eca.es - www.eca.es