

**Objeto: Puesta al día permanente del APÉNDICE A9**

**A9 – Lista de normas<sup>1</sup>**

Nº	AÑO	TÍTULO	ESPECIFICACIONES
ISO 2813	2014	Pinturas y barnices – Determinación del brillo especular de películas de pintura no metálica a 20, 60 y 85 grados	Brillo 2.2, 2.12, 2.13, 6.3.1
ISO 2360	2003	Recubrimientos no conductores sobre un metal base no magnético. Medición del espesor. Método de las corrientes de Foucault	Espesor del revestimiento 2.3, 6.3.2
ISO 2409	2013	Pinturas y barnices – Ensayo de corte por enrejado	Adherencia 2.4, 6.3.4
ISO 2815	2003	Pinturas y barnices – Ensayo de penetración Buchholz	Dureza 2.5, 6.3.5
ISO 1520	2006	Pinturas y barnices – Ensayo de embutición	Ensayo de embutición 2.6, 6.3.7
ISO 1519	2011	Pinturas y barnices – Ensayo de plegado (mandril cilíndrico)	Resistencia a la fisuración durante el plegado 2.7, 6.3.8
ISO 6272-1	2011	Pinturas y barnices – Ensayos de deformación rápida – Parte 1: Ensayo de caída de una masa, indentador de gran superficie	Ensayo de impacto 2.8
ISO 6272- 2	2011	Pinturas y barnices – Ensayos de deformación rápida – Parte 1: Ensayo de caída de una masa, indentador de pequeña superficie	Ensayo de impacto 2.8
ASTM D 2794	2004	Método de ensayo de la resistencia de los revestimientos orgánicos a los efectos de una rápida deformación (impacto)	Ensayo de impacto 2.8
ISO 3231	1993	Pinturas y barnices – Determinación de la resistencia a atmósferas húmedas que contengan dióxido de azufre	Resistencia a atmósferas húmedas conteniendo dióxido de azufre 2.9
ISO 4628-2	2003	Pinturas y barnices – Evaluación de la degradación de los revestimientos – Designación de la cantidad y tamaño de los defectos, y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto – Parte 2: Evaluación del grado de ampollamiento	Grado de ampollamiento 2.9 - 2.10 – 2.16

<sup>1</sup> Esta lista está referenciada a normas ISO y su correspondiente año de publicación. Se actualiza continuamente en Internet ([www.qualicoat.net](http://www.qualicoat.net))

Nº	AÑO	TÍTULO	ESPECIFICACIONES
ISO 9227	2012	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina	Resistencia a la niebla salina acética 2.10
ISO 16474- 2	2013	Pinturas y barnices - Método de exposición a fuentes luminosas de laboratorios – Parte 2 – Lámparas de arco de xenon	Ensayo de envejecimiento acelerado 2.12
ISO 11664-4	2008	Colorimetría-- Parte 4: Espacio cromático CIE 1976 L*a*b*	Variación del color 2.12 – 2.13
ISO 2810	2004	Pinturas y barnices – Envejecimiento natural de los revestimientos – Exposición y evaluación	Envejecimiento natural 2.13
EN 12206-1	2004	Pinturas y barnices. Recubrimientos para el aluminio, y sus aleaciones, empleado en arquitectura. Parte 1: Recubrimientos obtenidos con pinturas en polvo.	Resistencia al mortero 2.15
ISO 6270-2	2005	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 2: Método de exposición de probetas en atmósferas con condensación de agua	Resistencia a la humedad en atmosfera constante 2.17
ISO 4623–2	2003	Pinturas y barnices – Determinación de la resistencia a la corrosión filiforme – Substratos de aluminio	Ensayo de corrosión filiforme 2.19
ISO 4628-10	2003	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 10: Evaluación del grado de corrosión filiforme	Ensayo de corrosión filiforme 2.19
ISO 10546	1993	Recubrimientos por conversión química – Recubrimientos por conversión crómica con y sin enjuague sobre aluminio y sus aleaciones	Pretratamiento crómico 3.3.1
ISO 3892	2000	Recubrimientos por conversión sobre materiales metálicos – Determinación de la masa del recubrimiento por unidad de superficie	Pretratamiento crómico 6.2.2
EN 1706	2010	Aluminio y aleaciones del aluminio – Fundición. Composición química y propiedades mecánicas	Accesorios de fundición Apéndice A5