



CARTA DE SERVICIOS PRODUCTOS INDUSTRIALES CICC

PREPARADOS QUÍMICOS Y COMBUSTIBLES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Gasolinas Real Decreto 61/2006	Densidad a 15°C	ISO 12185
	Índice de octano (RON) Índice de octano (MON)	PNT 01593
	Presión de vapor (DVPE)	UNE EN 13016
	Punto inicial de destilación Evaporado a 70°C Evaporado a 100°C Evaporado a 150°C Punto final de destilación Residuo	PNT 01688 UNE-EN 228:2013+A1
	Índice de volatilidad	UNE-EN 228:2013+A1
	Olefinas, hidrocarburos aromáticos, hidrocarburos saturados	PNT 1593
	Benceno	ASTMD 6277
	Contenido en oxígeno	PNT 1593
	Metanol, Etanol, Alcohol tertbutílico, éteres	ASTMD 5845
	Alcohol isopropólico, alcohol isobutólico	PNT 1593
	Contenido en oxígeno	PNT 1593



PREPARADOS QUÍMICOS Y COMBUSTIBLES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Gasóleo de automoción (clase A)	Índice de cetano	PNT 787
	Densidad a 15°C	ISO 12185
	Punto inicial de destilación	PNT 1688
	10% de recogido	
	50% de recogido	
	65% de recogido	
	80% de recogido	
	85% de recogido	
	90% de recogido	
	95% de recogido	
	Punto final de destilación	
	Viscosidad cinemática a 40°C	UNE EN 3104
Fluidos, lubricantes de automoción hidráulicos	Punto de inflamación	UNE EN ISO 2719
	Contenido en agua	ISO 12937
	Color	ASTMD 1500/04
	Transparencia y brillo	UNE 21123
	Etiquetado	Real Decreto 1468/1988
	Densidad a 20°C	
	Viscosidad cinemática a 40°C	UNE EN ISO 3104
	Viscosidad cinemática a 100°C	UNE EN ISO 3104
	Índice de viscosidad	UNE EN ISO 3104
	Punto de ebullición	UNE 26375
	Punto de inflamación	UNE EN ISO 2719
	Contenido neto	Real Decreto 1801/2008



PREPARADOS QUÍMICOS Y COMBUSTIBLES		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Anticongelantes/refrigerantes	Etiquetado	Reglamento (CE) Nº1272/2008 y Real Decreto 1468/1988
	Precinto	UNE 26-361
	Indicación de la norma	UNE 26-361
	Etilenglicol	UNE 26-361
	Densidad a 20°C	UNE 26-361
	pH	UNE 26-361
	Punto de congelación	UNE 26-361
	Alcalinidad de reserva	UNE 26-361
	Contenido neto	Real Decreto 1801/2008
Productos industriales varios	Etiquetado	Reglamento (CE) Nº1272/2008 y Real Decreto 1468/1988
	Compuestos orgánicos volátiles	PNT 1870
	Hidróxido de sodio	
	Ácido clorhídrico	
	Ácido sulfúrico	
	Amoniaco	PNT 1866
	Tensioactivos aniónicos	PNT 1867
	Tensioactivos catiónicos	UNE-EN ISO 2871-1 y 2871-2
	Tensioactivos no iónicos	PNT 1403
	Contenido neto	Real Decreto 1801/2008



PREPARADOS QUÍMICOS Y COMBUSTIBLES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos de limpieza (detergentes y lavavajillas líquidos o en cápsulas, suavizantes, limpia hogares multiusos)	Etiquetado	Reglamento (CE) 648/2004 y Real Decreto 770/1999
	En cápsulas: envase exterior, solubilidad del envase y resistencia a la compresión	Reglamento (CE) Nº1272/2008
	Componentes orgánicos volátiles	PNT 1870
	Tensioactivos aniónicos	PNT 1867
	Tensioactivos catiónicos	UNE-EN ISO 2871-1 y 2871-2
	Tensioactivos no iónicos	PNT 1403
	Contenido neto	Real Decreto 1801/2008
	Blanqueantes basados en oxígeno activo	PNT 1868
Pinturas y disolventes	Etiquetado	Reglamento (CE) Nº1272/2008 y Real Decreto 1468/1988
	Contenido neto	Real Decreto 1801/2008
	Compuestos orgánicos volátiles	PNT 1870
Biocidas	Etiquetado	Reglamento (UE) 528/2012 y Reglamento (CE) 1272/2008
	Contenido neto	Real Decreto 1801/2008
	Ingredientes activos	
	En caso de aerosol: propelentes	



PREPARADOS QUÍMICOS Y COMBUSTIBLES		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aerosoles	Etiquetado	Real Decreto 1381/2009 y Reglamento (CE) 1272/2008
	Propelentes	
	Compuestos orgánicos volátiles	PNT 1870
Pegamentos	Etiquetado	Reglamento (CE) 1272/2008 y Real Decreto 1468/1988
	Resina Base	PNT 1403
	Compuestos orgánicos volátiles	PNT 1870
Lejías	Etiquetado y envasado	Real Decreto 3360/1983
	Contenido neto	Real Decreto 1801/2008
	Cloro activo	UNE 55-528-92
	Alcalinidad total como óxido de sodio	UNE 55-528-92



TABACOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cigarrillos	Etiquetado	RD 579/2017
	Determinación de alquitrán	UNE-ISO 4387
	Determinación de agua	UNE-ISO 10362-1
	Determinación de nicotina	UNE-ISO 10315
	Determinación de monóxido de carbono	UNE-ISO 8454
Dispositivos susceptibles de liberación de nicotina y líquidos de recarga	Etiquetado si contiene nicotina	RD 579/2017 y Reglamento (CE) 1272/2008
	Etiquetado si no contiene nicotina	Real Decreto 1468/1988
	Ensayo de caída contra rotura	FprCEN/TS 17287 (Anexo A)
	Determinación de nicotina, propilenglicol y glicerina	ISO 20714



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Chupetes	Decoración	UNE-EN 1400
	Tetina	UNE-EN 1400
	Disco	UNE-EN 1400
	Ventilación del disco	UNE-EN 1400
	Anilla	UNE-EN 1400
	Obturador	UNE-EN 1400
	Aberturas	UNE-EN 1400
	Resistencia a los impactos	UNE-EN 1400
	Resistencia a la perforación	UNE-EN 1400
	Resistencia al rasgado	UNE-EN 1400
	Retención del tirador, obturador y/o cubierta	UNE-EN 1400
	Resistencia a la mordida	UNE-EN 1400
	Ensayo de tracción	UNE-EN 1400
	Requisitos químicos	UNE-EN 17-3



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cubiertos y vajillas	Examen visual y táctil	UNE-EN 14372
	Partes pequeñas	UNE-EN 14372
	Orificios	UNE-EN 14372
	Decoración	UNE-EN 14372
	Ensayo de caída	UNE-EN 14372
	Generalidades	UNE-EN 14372
Artículos para la alimentación líquida	Requisitos mecánicos	UNE-EN 14372
	Requisitos químicos	UNE-EN 71-3
	Examen visual y táctil	UNE-EN 14350
	Elementos pequeños	UNE-EN 14350
	Discos de sellado	UNE-EN 14350
	Marcado volumétrico	UNE-EN 14350
	Choque térmico	UNE-EN 14350
	Accesorios para la alimentación líquida	UNE-EN 14350
	Tapas protectoras	UNE-EN 14350
	Asas y pinzas	UNE-EN 14350
	Atrapamiento de dedos	UNE-EN 14350
	Elementos salientes	UNE-EN 14350
	Cintas o lazos	UNE-EN 14350



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Broches para chupete	Examen visual y táctil	UNE-EN 12586
	Aprisionamiento de dedos	UNE-EN 12586
	Decoración	UNE-EN 12586
	Longitud	UNE-EN 12586
	Anchura de la banda	UNE-EN 12586
	Espesor del cordón	UNE-EN 12586
	Tamaño máximo de los botones de presión	UNE-EN 12586
	Resistencia al impacto	UNE-EN 12586
	Resistencia a la tracción	UNE-EN 12586
	Requisitos químicos.	UNE-EN 71-3
Cunas y cunas plegables de uso doméstico	Inflamabilidad	UNE-EN 71-2
	Construcción	UNE-EN 716
	Estabilidad	UNE-EN 716
	Tamaño del colchón	UNE-EN 716
	Embalaje	UNE-EN 716



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Moisés	Riesgo químico	UNE-EN 71-3
	Riesgo mecánico	UNE-EN 1130
	Información sobre el producto	UNE-EN 1130
Parques de uso doméstico	Riesgos químicos	UNE-EN 71-3
	Riesgos térmicos	UNE-EN 71-2
	Riesgos mecánicos	UNE-EN 12227
	Información sobre el producto	UNE-EN 12227
Tronas para niños	Riesgo químico	UNE-EN 71-3
	Riesgo térmico	UNE-EN 71-2
	Riesgo mecánico	UNE-EN 14988
	Marcado e información del producto	UNE-EN 14988
Mochilas portabebés	Propiedades químicas	UNE-EN 71-3
	Inflamabilidad	UNE-EN 71-2
	Construcción	UNE-EN 13290-1/2
	Embalaje	UNE-EN 13290-1/2
	Marcado	UNE-EN 13290-1/2



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Juguetes	Materiales	UNE-EN 71-1
	Bordes	UNE-EN 71-1
	Puntas	UNE-EN 71-1
	Bolsas de juguete	UNE-EN 71-1
	Materiales expandibles	UNE-EN 71-1
	Elementos salientes	UNE-EN 71-1
	Partes móviles entre sí	UNE-EN 71-1
	Juguetes accionados por la boca y otros juguetes destinados a ponerse en la boca	UNE-EN 71-1
	Globos	UNE-EN 71-1
	Máscaras y cascos	UNE-EN 71-1
	Resistencia estática	UNE-EN 71-1
	Patinetes de juguete	UNE-EN 71-1
	Juguetes proyectiles	UNE-EN 71-1
	Juguetes acuáticos hinchables	UNE-EN 71-1
	Bolas pequeñas	UNE-EN 71-1
	Imanes	UNE-EN 71-1
	Bola yo-yó	UNE-EN 71-1
	Juguetes unidos a alimentos	UNE-EN 71-1



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Juguetes	Disfraces	UNE-EN 14682
	Juguetes volantes	UNE-EN 71-1
	Ensayo de caída	UNE-EN 71-1
	Ensayo de impacto	UNE-EN 71-1
	Ensayo de tracción	UNE-EN 71-1
	Ensayo de compresión	UNE-EN 71-1
	Ensayo de imbibición	UNE-EN 71-1
	Materiales de relleno	UNE-EN 71-1
	Láminas de plástico	UNE-EN 71-1
	Juguetes que contienen líquido	UNE-EN 71-1
	Forma y tamaño de ciertos juguetes	UNE-EN 71-1
	Cuerdas y/o cadenas	UNE-EN 71-1
	Bolas pequeñas	UNE-EN 71-1
	Figuras para jugar	UNE-EN 71-1
	Juguetes con forma hemisférica	UNE-EN 71-1
	Ventosas	UNE-EN 71-11
	Cuerdas destinadas a llevarse total o parcialmente alrededor del cuello	UNE-EN 71-1
	Envase y embalaje	UNE-EN 71-1
	Advertencias, marcado e instrucciones	UNE-EN 71-1
	Inflamabilidad	UNE-EN 71-2



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Juguetes	Migración de ciertos elementos	UNE-EN 71-3
	Calentamientos	UNE-EN IEC 62115
	Rigidez dieléctrica	UNE-EN IEC 62115
	Funcionamiento anormal	UNE-EN IEC 62115
	Resistencia mecánica	UNE-EN IEC 62115
	Construcción	UNE-EN IEC 62115
	Protección de cables y conductores	UNE-EN IEC 62115
	Componentes	UNE-EN IEC 62115
	Líneas de fuga	UNE-EN IEC 62115
	Distancias en el aire	UNE-EN IEC 62115
	Resistencia al calor	UNE-EN IEC 62115
	Resistencia al fuego	UNE-EN IEC 62115
	Valor de pH	UNE-EN 71-7
	Recipientes	UNE-EN 71-7
	Generalidades	UNE-EN 71-8
	Piscinas de niños con paredes hinchables	UNE-EN 71-8
	Recipientes y material de vidrio	UNE-EN 71-4
	Soportes y pinzas para tubos de ensayo	UNE-EN 71-4



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Materiales en contacto con alimentos	Aplicable a todos: Requisitos de etiquetado	<i>Reglamento (CE) 1935/2004</i>
	Cerámica para uso alimentario: Cesión de iones plomo Cesión de iones Cadmio	<i>RD 891/2006</i>
	Termos: Ensayo de vertido Estabilidad Pérdida de calor Fuga por el tapón Sellado del recipiente	<i>Norma EN 12546-1</i>
	Cuchillos: Ausencia de defectos Resistencia a las caídas Ensayo de Dureza	<i>UNE-EN ISO 8442</i>
	Rollos de papel para uso alimentario (Horno, Film, Aluminio, Celulosa): Dimensiones	<i>RD 1468/88</i>
Equipos de Protección Individual	Aplicable a todos: Requisitos esenciales de salud y seguridad	<i>Reglamento (UE) 2016/ 425</i>
	Gafas de Sol: Construcción Filtro solar	<i>EN ISO 12312-1</i>
	Gafas y Máscaras de Buceo: Diseño Resistencia a los impactos Ajuste hermético de la lente Correa y sistema de sujeción en la cabeza	<i>UNE-EN 16805</i>
	Gafas de Esquí: Construcción	<i>UNE-EN ISO 18527-1</i>
	Filtro solar	<i>PNT 1654</i>
	Manguitos y Chalecos: Resistencia a la tracción Bordes Elementos salientes Resistencia a la perforación Piezas pequeñas	<i>UNE-EN 13138-1</i>



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Equipos de Protección Individual	Chalecos de Alta Visibilidad: Marcado Información al consumidor Material retroreflectante Diseño Requisitos del material del fondo (color y coordenadas cromáticas)	<i>EN-ISO 13688</i> <i>UNE-EN ISO 20471</i>
	Cuerdas para deportes montaña: Dimensiones Resistencia a la tracción	<i>RD 1468/88</i> <i>RD 1801/2003</i> <i>UNE-EN 1891</i>
	Conectores: Generalidades Resistencia estática Marcado	<i>UNE-EN 362</i>
	Mosquetones: Diseño Resistencia estática Marcado	<i>UNE-EN 12275</i>
Objetos decorativos	Velas: Etiquetado de seguridad Seguridad de uso Estabilidad Ensayo de combustión	<i>RD 1468/88</i> <i>UNE-EN 15494</i> <i>UNE-EN 15493</i>
	Contenedor	
	Objetos con apariencia engañosa: Apariencia engañosa Ensayo de mordida Ensayo de tracción	<i>RD 1468/88</i> <i>RD 820/1990</i> <i>UNE-EN 71-1</i> <i>UNE-EN 12227</i>
Artículos para el ocio	Hilos de Pescar: Verificación de datos declarados en el etiquetado: Dimensiones Resistencia a la tracción	<i>RD 1468/88</i>
	Tubos de Buceo: Requisitos de etiquetado Marcado Medidas del tubo respirador Boquilla del tubo respirador Juntas del tubo respirador	<i>RD 1468/88</i> <i>UNE-EN 1972</i>



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Artículos para el ocio	Dispositivo soporte del tubo respirador	
	Ayudas a la flotación no EPI: Requisitos de etiquetado Resistencia a la tracción Bordes Elementos salientes Resistencia a la perforación Piezas pequeñas	<i>RD 1468/88</i> <i>UNE-EN 13138</i>
	Armas de imitación Requisitos de etiquetado Energía cinética	<i>RD 1468/88</i> <i>RD 137/1993</i>
	Mobiliario plegable: Bordes	<i>UNE-EN 581</i>
	Componentes tubulares Puntos de cizalladura y pinzamiento Ensayo de la carga estática vertical	<i>UNE-EN 12520</i>
	Patinetes no juguetes: Requisitos de etiquetado Componentes y bordes sobresalientes Mecanismo de plegado Muelles Sistema de dirección Plancha Cojinetes Ejes Ruedas Accesorios autobloqueo Mecanismo para reducir la velocidad Ensayo de impacto Ensayo de carga estática de la plancha Ensayo de carga estática de la Columna de dirección	<i>D 1468/88</i> <i>UNE-EN 14619</i>



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Útiles y Herramientas	Taburetes de peldaños: Requisitos de etiquetado Marcado Materiales Dimensiones Peldaños y plataformas Resistencia al deslizamiento Dispositivo de seguridad Diseño Acabado de la superficie Ensayo de carga estática vertical	<i>RD 1468/88</i> <i>UNE-EN 14183</i>
	Escaleras:	<i>RD 1468/88</i>
	Requisitos de etiquetado Marcado Materiales Dimensiones Peldaños y plataformas Resistencia al deslizamiento Dispositivo de seguridad Diseño Articulaciones Acabado de la superficie Ensayo de carga estática vertical	<i>UNE-EN 131</i>
	Herramientas: Requisitos de etiquetado Marcado Ensayo de Dureza	<i>RD 1468/88</i> <i>Norma específica para cada tipo de herramienta</i>
Accesorios para vehículos	Cintas Elásticas (Pulpos): Requisitos de etiquetado Seguridad de uso Ensayo de tracción	<i>RD 1468/88</i> <i>RD 1801/2003</i> <i>BS AU 258</i>
	Cintas de Amarre: Requisitos de etiquetado Seguridad de uso Ensayo de tensión de la cinta textil Ensayo del amarre completo	<i>RD 1468/88</i> <i>UNE-EN 12195-2</i>



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Artículos varios de material polimérico	Bolsas de Agua Caliente: Requisitos de etiquetado Marcado Capacidad nominal Aspecto visual Diámetro de apertura de llenado Prueba de uso Ensayo de filtración del tapón por compresión Espesor del material	<i>RD 1468/88</i> <i>RD 1801/2003</i> <i>BS:1970</i>



PRODUCTOS TEXTILES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Prendas de vestir, Ropa deportiva Ropa del hogar Complementos, hilados	Requisitos de etiquetado y marcado	RD 928/1987 REGLAMENTO 1007/2011 RD 1801/2003
	Identificación de fibras por microscopia óptica Análisis de Composición cualitativo	REGLAMENTO 1007/2011 ISO/TR 11287
	Análisis de Composición cuantitativo Productos puros, mezclas binarias, mezclas ternarias, mezclas cuaternarias de fibras textiles. 11 métodos de ensayo diferentes en función de los tipos de fibras	Anexo VIII REGLAMENTO 1007/2011 UNE EN ISO 1833-1 UNE EN ISO 1833-2 UNE EN ISO 1833-3 UNE EN ISO 1833-4 UNE EN ISO 1833-6 UNE EN ISO 1833-7 UNE EN ISO 1833-11 UNE EN ISO 1833-12 UNE EN ISO 1833-21 UNE EN ISO 1833-22 UNE EN ISO 1833-25
	Análisis de Composición por IR, comprobación de determinadas fibras sintéticas: Poliamida, Poliéster, Poliuretano, PVC, etc.	PNT 1403
	Contenido en hilados	Método Interno
	Densidad de la urdimbre y trama Peso por metro cuadrado	Método Interno
	Menores de 36 meses Seguridad de las prendas. Ensayo de tracción de botones	UNE 40902 UNE EN 17394-2
Ropa Infantil	Menores de 36 meses Seguridad de las prendas. Ensayo de tracción de automáticos	UNE 40902 UNE EN 17394-3
	Menores de 36 meses Seguridad de las prendas. Ensayo lavado y secado de piezas no asibles, lentejuelas strass, diamantes, etc.	UNE EN 17394-4



PRODUCTOS TEXTILES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Ropa Infantil	Menores de 36 meses Ensayo de bordes	UNE 40902
	Menores de 36 meses Ensayo de puntas	UNE 40902
	Menores de 14 años Seguridad de ropa infantil. Requisitos y especificaciones de Cordones	UNE EN 14682
	Menores de 14 años Ensayo de inflamabilidad para prendas infantiles para dormir.	UNE-EN 14878.
	Requisitos de etiquetado y marcado	RD 928/1987 REGLAMENTO 1007/2011 RD 1801/2003
	Identificación de fibras por microscopia óptica Análisis de Composición cualitativo	REGLAMENTO 1007/2011 ISO/TR 11287
	Análisis de Composición cuantitativo Productos puros, mezclas binarias, mezclas ternarias, mezclas cuaternarias de fibras textiles. 11 métodos de ensayo diferentes en función de los tipos de fibras	Anexo VIII REGLAMENTO 1007/2011 UNE EN ISO 1833-1 UNE EN ISO 1833-2 UNE EN ISO 1833-3 UNE EN ISO 1833-4 UNE EN ISO 1833-6 UNE EN ISO 1833-7 UNE EN ISO 1833-11 UNE EN ISO 1833-12 UNE EN ISO 1833-21 UNE EN ISO 1833-22 UNE EN ISO 1833-25
	Análisis de Composición por IR, comprobación de determinadas fibras sintéticas: Poliamida, Poliéster, Poliuretano, PVC, etc.	PNT 1403



PRODUCTOS TEXTILES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos textiles provenientes de reclamaciones o de servicio de tintorería	Idoneidad del Servicio prestado	Métodos internos de laboratorio
	Análisis de compuestos orgánicos volátiles	PNT 1870
	Análisis e identificación de Percloroetileno, en lavado en tintorería	Método interno. Cromatografía de Gases-Masas
	Solidez de las tinturas al frote en seco y húmedo	UNE-EN-ISO 105 X12.
	Solidez de las tinturas al frote. Disolventes orgánicos	UNE-EN ISO 105-D02.
	Solidez del color a la gota de agua	UNE-EN ISO 105-E01
	Solidez de las tinturas al sudor	UNE-EN ISO 105-E04
	Solidez del color a los ácidos.	UNE-EN ISO 105-E05
	Solidez del color a los álcalis.	UNE-EN ISO 105-E06
	Solidez del tinte al lavado	UNE-EN ISO 105-C01-C05
	Solidez del color al lavado doméstico y comercial	UNE-EN ISO 105-C06
	Solidez del tinte a la limpieza en seco	UNE-EN ISO 105-D01
	Solidez del tinte al agua de mar	UNE-EN ISO 105-E02.



PRODUCTOS TEXTILES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos textiles provenientes de reclamaciones o de servicio de tintorería	Solidez del tinte al agua clorada	UNE-EN ISO 105-E03
	Solidez del color a los disolventes orgánicos	UNE-EN ISO 105-X05
	Solidez del color al planchado	UNE-EN ISO 105-X11
	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	UNE-EN ISO 12947-1
	Determinación de la rotura de la probeta	UNE-EN ISO 12947-2
	Determinación de la pérdida de masa	UNE-EN ISO 12947-3
	Determinación de las variaciones dimensionales al lavado y secado doméstico	UNE EN 25077
	Propiedades de los tejidos frente a la tracción. Determinación de la fuerza máxima y del alargamiento a la fuerza máxima por el método de la tira	UNE-EN ISO 13934-1
	Propiedades de los tejidos frente a la tracción. Determinación de la fuerza máxima por el método del agarre	UNE-EN ISO 13934-2
	Comprobación de indicadores de conservación: Ensayo de lavado Ensayo de secado Ensayo de planchado Lejiado Limpieza en seco	UNE-EN ISO 6330



PRODUCTOS TEXTILES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Calzado en general adulto e infantil	Requisitos de etiquetado y marcado	RD 1718/95 RD 1801/2003
	Análisis de Composición de los componentes textiles del calzado en las partes que lo componen: empeine, forro y plantilla, y suela	REGLAMENTO 1007/2011 ISO/TR 11827 PNT 1403
	Análisis de Composición de los componentes de cuero del calzado en las partes que lo componen: empeine, forro y plantilla, y suela.	UNE-EN ISO 17131 Método Interno basado en combustión y disolución química. Observación con lupa estereoscópica
	Análisis de Composición por IR de otros materiales componentes del calzado en el empeine, forro y plantilla, y suela	PNT 1403
Calzado infantil	Seguridad en el calzado de bebé hasta talla 24. Ensayo de tracción de piezas pequeñas	UNE 59300
	Seguridad en el calzado de bebé hasta talla 24. Ensayo de bordes cortantes	UNE 59300
	Seguridad en el calzado de bebé hasta talla 24. Ensayo de puntas	UNE 59300
	Seguridad en el calzado infantil talla 25 hasta talla 34. Medida dimensional de cordones y requisitos	UNE 59300
Material de cuero en contacto con la piel en Calzado o productos de marroquinería	Análisis Cromo VI	REGLAMENTO (CE) 1907/2006 REACH UNE EN ISO 17075-2



PRODUCTOS TEXTILES

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Materiales plásticos en calzado, textiles, etc.	Análisis de Ftalatos Di(2-etilhexil) ftalato (DEHP) Dibutilftalato (DBP) Butilbencilftalato (BBP) Diisononilftalato (DINP) Diisodecilftalato (DIDP) Din-octilftalato (DNOP)	REGLAMENTO (CE) 1907/2006 REACH UNE-EN ISO 16181-1 UNE-EN ISO 16181-2
Productos en contacto con antifúngicos como calzado, marroquinería Fluidos, lubricantes de automoción hidráulicos	Análisis de Dimetilfumarato	REGLAMENTO (CE) 1907/2006 REACH UNE EN ISO 16186
Guantes de uso general Marroquinería y artículos de viaje	Requisitos de etiquetado y marcado	RD 15 FEBRERO 1990
	Análisis de Composición de los componentes textiles	REGLAMENTO 1007/2011 ISO/TR 11827 PNT 1403
	Análisis de Composición de los componentes de cuero	UNE-EN ISO 17131 Método Interno basado en combustión y disolución química. Observación con lupa estereoscópica
	Análisis de Composición por IR de otros materiales	PNT 1403
Guantes EPIS	Requisitos de etiquetado y marcado en producto	REGLAMENTO 2016/425 UNE EN ISO 21420
	Análisis de Composición de los componentes textiles	REGLAMENTO 1007/2011 ISO/TR 11827 PNT 1403
	Análisis de Composición de los componentes de cuero	UNE-EN ISO 17131 Método Interno basado en combustión y disolución química. Observación con lupa estereoscópica
	Análisis de Composición por IR de otros materiales	PNT 1403



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ELECTRODOMÉSTICOS (Pequeños electrodomésticos: aparatos de cocina, cocción y calefacción, planchas, secadores de pelo, etc.)	Marcado CE	RD: 187/2016
	Símbolo de recogida selectiva	RD:110/2015
	Clasificación	UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes
	Marcas e indicaciones	UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes
	Potencia e intensidad	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Calentamientos	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Rigidez dieléctrica a temperatura de régimen	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Funcionamiento anormal	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Riesgos mecánicos	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Resistencia mecánica	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Construcción	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Conductores internos	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Conexión a la red y cables flexibles exteriores	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Bornes	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Disposiciones para la puesta a tierra	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Líneas de fuga	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Distancias en el aire	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Distancias a través del aislamiento	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Resistencia al calor	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Resistencia al fuego	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
LUMINARIAS (Luminarias portátiles, empotrables, atractivas para niños, guirnaldas luminosas, etc.)	Marcado CE	<i>RD: 187/2016</i>
	Símbolo de recogida selectiva	<i>RD: 110/2015</i>
	Clasificación	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Marcas e indicaciones	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Protección contra el acceso a partes activas	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Resistencia de aislamiento	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Rigidez Dieléctrica	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Construcción	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Conductores internos	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Conexión a la red y cables flexibles exteriores	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Resistencia al calor	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes correspondientes</i>
	Resistencia al fuego	<i>UNE-EN 60598-1 y sus partes</i>



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
APARELLAJE ELÉCTRICO (Bases, clavijas, adaptadores, adaptadores de viaje...)	Características asignadas	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Marcas e indicaciones	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Verificación de las dimensiones	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Disposiciones para la puesta a tierra	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia de aislamiento	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Rigidez dieléctrica	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Construcción	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Bornes	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al calor	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al fuego	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aparellaje eléctrico (Prolongadores)	Marcado CE	RD: 187/2016
	Características asignadas	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Marcas e indicaciones	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Verificación de las dimensiones	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Disposiciones para la puesta a tierra	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia de aislamiento	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Rigidez dieléctrica	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Construcción	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Bornes	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Cables flexibles y su conexión	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al calor	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aparellaje eléctrico (Prolongadores)	Resistencia al fuego	<i>UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes</i>
	Marcado CE	<i>RD: 187/2016</i>
	Características asignadas	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Clasificación	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Marcas e indicaciones	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Protección contra el acceso a partes activas	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Resistencia de aislamiento	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Rigidez dieléctrica	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Construcción	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Bornes	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Resistencia al calor	<i>UNE-EN 61058-1</i>
	Resistencia al fuego	<i>UNE-EN 61058-1</i>



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aparellaje eléctrico (Prolongadores con interruptor)	Características asignadas	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Marcas e indicaciones	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Verificación de las dimensiones	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Disposiciones para la puesta a tierra	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia de aislamiento	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Rigidez dieléctrica	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Construcción	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Bornes	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Cables flexibles y su conexión	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al calor	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al fuego	UNE 20315 1-1 y sus partes correspondientes



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Interruptores fijos	Marcado CE	RD: 187/2016
	Características asignadas	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Clasificación	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Marcas e indicaciones	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia de aislamiento	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Rigidez dieléctrica	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Construcción	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Bornes	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al calor	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al fuego	UNE-EN 60669-1 y sus partes correspondientes



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Interruptores para cables flexibles	Marcado CE	RD: 187/2016
	Características asignadas	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Clasificación	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Marcas e indicaciones	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia de aislamiento	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Rigidez dieléctrica	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Construcción	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Bornes	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al calor	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al fuego	UNE-EN IEC 61058-1, UNE-EN 61058-2-1 y sus partes correspondientes



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Portalámparas	Marcado CE	<i>RD: 187/2016</i>
	Marcas e indicaciones	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
	Dimensiones	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
	Bornes	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
	Resistencia de aislamiento	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
	Rigidez dieléctrica	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
	Construcción	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
	Resistencia al calor	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
	Resistencia al fuego	<i>UNE-EN IEC 60238</i>
Prolongadores eléctricos enrollables	Marcado CE	<i>RD: 187/2016</i>
	Marcas e indicaciones	<i>UNE-EN 61242</i>
	Protección contra el acceso a partes activas	<i>UNE-EN 61242</i>
	Calentamientos	<i>UNE-EN 61242</i>
	Resistencia de aislamiento	<i>UNE-EN 61242</i>
	Rigidez dieléctrica	<i>UNE-EN 61242</i>
	Funcionamiento anormal	<i>UNE-EN 61242</i>



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Prolongadores eléctricos enrollables	Resistencia mecánica	UNE-EN 61242
	Construcción	UNE-EN 61242
	Componentes	UNE-EN 61242
	Cables flexibles y su conexión	UNE-EN 61242
	Bornes	UNE-EN 61242
	Disposiciones para la puesta a tierra	UNE-EN 61242
	Líneas de fuga	UNE-EN 61242
	Distancias en el aire	UNE-EN 61242
	Distancias a través del aislamiento	UNE-EN 61242
	Resistencia al calor	UNE-EN 61242
	Resistencia al fuego	UNE-EN 61242
Herramientas	Marcado CE	RD: 187/2016
	Símbolo de recogida selectiva	RD:110/2015
	Clasificación	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Marcado e indicaciones para el uso	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Herramientas	Calentamientos	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Funcionamiento anormal	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Riesgos mecánicos	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia mecánica	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Construcción	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Cables interiores	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Conexión a la red y cables flexibles exteriores	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Bornes	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Disposiciones para la puesta a tierra	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Líneas de fuga	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Distancias en el aire	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Distancias a través del aislamiento	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al calor	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes
	Resistencia al fuego	UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Herramientas a batería	Marcado CE	RD: 187/2016
	Símbolo de recogida selectiva	RD:110/2015
	Clasificación	UNE-EN 62841-2-2
	Marcado e indicaciones para el uso	UNE-EN 62841-2-2
	Calentamientos	UNE-EN 62841-2-2
	Funcionamiento anormal	UNE-EN 62841-2-2
	Riesgos mecánicos	UNE-EN 62841-2-2
	Resistencia mecánica	UNE-EN 62841-2-2
	Construcción	UNE-EN 62841-2-2
	Cables interiores	UNE-EN 62841-2-2
	Líneas de fuga	UNE-EN 62841-2-2
	Distancias en el aire	UNE-EN 62841-2-2
	Distancias a través del aislamiento	UNE-EN 62841-2-2
	Resistencia al calor	UNE-EN 62841-2-2
	Resistencia al fuego	UNE-EN 62841-2-2

Alcance de Acreditación nº 178/LE389: [ALCANCE DE ACREDITACIÓN](#)

Actualizado: Enero 2025