



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	<i>PNT 787</i>	
	Densidad a 15°C	<i>ISO 12185</i>	
	Punto inicial de destilación 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	<i>PNT 1688</i>	
	Viscosidad cinemática a 40°C	<i>UNE EN 3104</i>	
	Punto de inflamación	<i>UNE EN ISO 2719</i>	
	Contenido en agua	<i>ISO 12937</i>	
	Color	<i>ASTMD 1500/04</i>	
	Transparencia y brillo	<i>UNE 21123</i>	
	Fluidos, lubricantes de automoción hidráulicos	Etiquetado	<i>Real Decreto 1468/1988</i>
		Densidad a 20°C	
Viscosidad cinemática a 40°C		<i>UNE EN ISO 3104</i>	
Viscosidad cinemática a 100°C		<i>UNE EN ISO 3104</i>	
Índice de viscosidad		<i>UNE EN ISO 3104</i>	
Punto de ebullición		<i>UNE 26375</i>	
Punto de inflamación		<i>UNE EN ISO 2719</i>	
Contenido neto	<i>Real Decreto 1801/2008</i>		



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



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	<i>Reglamento (CE) 648/2004 y Real Decreto 770/1999</i>
	En cápsulas: envase exterior, solubilidad del envase y resistencia a la compresión	<i>Reglamento (CE) Nº1272/2008</i>
	Componentes orgánicos volátiles por GC-MS	<i>PNT 1870</i>
	Tensioactivos aniónicos	<i>PNT 1883</i>
	Tensioactivos catiónicos	<i>UNE-EN ISO 2871-1 y 2871-2</i>
	Tensioactivos no iónicos por Espectroscopía IR	<i>PNT 1403</i>
	Contenido neto	<i>Real Decreto 1801/2008</i>
	Blanqueantes basados en oxígeno activo	<i>PNT 1868</i>
Pinturas y disolventes	Etiquetado	<i>Reglamento (CE) Nº1272/2008 y Real Decreto 1468/1988</i>
	Contenido neto	<i>Real Decreto 1801/2008</i>
	Compuestos orgánicos volátiles por GC-MS	<i>PNT 1870</i>
Biocidas	Etiquetado	<i>Reglamento (UE) 528/2012 y Reglamento (CE) 1272/2008</i>
	Contenido neto	<i>Real Decreto 1801/2008</i>
	Ingredientes activos por GC-MS	
	En caso de aerosol: propelentes por GC-MS	<i>PNT 1870</i>



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



TABACOS

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



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Chupetes	Información del producto	UNE-EN 1400
	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 por ICP-MS	UNE-EN 71-3	
Cubiertos y vajillas	Información del producto	UNE-EN 14372
	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
	Requisitos químicos por ICP-MS	UNE-EN 71-3



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Artículos para la alimentación líquida	Información del producto	UNE-EN 14350
	Requisitos mecánicos	UNE-EN 14372
	Requisitos químicos por ICP-MS	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
Broches para chupete	Información del producto	UNE-EN 12586
	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 por ICP-MS	UNE-EN 71-3



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cunas y cunas plegables de uso doméstico	Inflamabilidad	UNE-EN 71-2
	Instrucciones de uso y Marcado	UNE-EN 716
	Construcción	UNE-EN 716
	Estabilidad	UNE-EN 716
	Tamaño del colchón	UNE-EN 716
	Embalaje	UNE-EN 716
Moisés	Riesgo químico por ICP-MS	UNE-EN 71-3
	Riesgo mecánico	UNE-EN 1130
	Información sobre el producto	UNE-EN 1130
Parques de uso doméstico	Riesgos químicos por ICP-MS	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 por ICP-MS	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	Instrucciones de uso	UNE-EN 1209-1
	Información de producto	UNE-EN 13209-2
	Propiedades químicas por ICP-MS	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	Requisitos de etiquetado en juguetes	RD 1205/2011
	Símbolo de recogida selectiva en juguetes eléctricos	RD 110/2015
	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 por ICP-MS	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
	Recuento en placa de mohos y levaduras	PNT 1855
Recuento en placa de enterobacterias	PNT 1853	



JUGUETES Y ARTÍCULOS DE PUERICULTURA		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Juguetes	Recuento en placa de aerobios mesófilos	<i>PNT 1853</i>
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
	<i>Salmonella spp</i>	
	<i>Candida albicans</i>	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	
	<i>Escherichia coli</i>	
Juguetes, artículos de puericultura	Análisis de Ftalatos por GC-MSMS: - Ftalato de diisobutilo DIBP - Ftalato de dibutilo DBP - Ftalato de bis(2-metoxietilo) DMEP - Ftalato de diisopentilo DIPP - Ftalato de di-n-pentilo DPP - Ftalato de dihexilo DNHP - Ftalato de bencilo y butilo BBP - Ftalato de bis(2-etilhexilo) DEHP - Ftalato de Di-n-octilo DNOP - Ftalato de Diisononilo DINP - Ftalato de Diisodecilo DIDP	<i>PNT 1877</i> <i>Reglamento (CE) 1907/2006</i> <i>REACH</i>
Material escolar y artículos de broma	Etiquetado	<i>Real Decreto 2330/1985</i>
Artículos de broma y puericultura	Etiquetado	<i>Reglamento (UE) 2023/988</i>



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 por ICP-MS Cesión de iones Cadmio por ICP-MS	<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: Información en el etiquetado Requisitos esenciales de salud y seguridad	<i>Reglamento (UE) 2016/ 425</i>
	Gafas de Sol: Construcción Filtro solar Presentación de la información obligatoria	<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 Marcado del producto	<i>UNE-EN 16805</i>
	Gafas de Esquí: Construcción Filtro solar Marcado del producto	<i>UNE-EN ISO 18527-1</i>



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Equipos de Protección Individual	Manguitos y Chalecos: Resistencia a la tracción Bordes Elementos salientes Resistencia a la perforación Piezas pequeñas Marcado del producto	<i>UNE-EN 13138-1</i>
	Chalecos de Alta Visibilidad y prendas de visibilidad realzada para riesgo medio: Marcado Información al consumidor Diseño Requisitos del material del fondo (color, coordenadas cromáticas y factor de luminancia)	<i>EN-ISO 13688 UNE-EN ISO 20471 UNE-EN 17353</i>
	Cuerdas para deportes montaña: Dimensiones Resistencia a la tracción	<i>RD 1468/88 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 Contenedor	<i>Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 15494 UNE-EN 15493</i>
	Objetos con apariencia engañosa: Apariencia engañosa Ensayo de mordida Ensayo de tracción	<i>Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 71-1 UNE-EN 12227</i>



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Artículos para el ocio	Hilos de Pescar: Verificación de datos declarados en el etiquetado: Dimensiones Resistencia a la tracción	RD 1468/88
	Tubos de Buceo: Requisitos de etiquetado y marcado Medidas del tubo respirador Boquilla del tubo respirador Juntas del tubo respirador Dispositivo soporte del tubo respirador	RD 1468/88 UNE-EN 1972
	Ayudas a la flotación no EPI: Requisitos de etiquetado y marcado Resistencia a la tracción Bordes Elementos salientes Resistencia a la perforación Piezas pequeñas	Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 13138
	Armas de imitación: Requisitos de etiquetado Energía cinética	RD 1468/88 RD 137/1993
	Mobiliario plegable: Bordes	Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 581
	Componentes tubulares Puntos de cizalladura y pinzamiento Ensayo de la carga estática vertical	Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 12520
Útiles y Herramientas	Taburetes de peldaños: Requisitos de etiquetado y marcado Materiales Dimensiones Peldaños y plataformas Resistencia al deslizamiento Dispositivo de seguridad Diseño Acabado de la superficie Ensayo de carga estática vertical	Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 14183



MECÁNICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Útiles y Herramientas	Escaleras: Requisitos de etiquetado y marcado Materiales Dimensiones Peldaños y plataformas Resistencia al deslizamiento Dispositivo de seguridad Diseño Articulaciones Acabado de la superficie Ensayo de carga estática vertical	<i>Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 131</i>
	Herramientas: Requisitos de etiquetado y marcado Ensayo de Dureza	<i>RD 1468/88 Norma específica para cada tipo de herramienta</i>
Accesorios para vehículos	Cintas Elásticas (Pulpos): Requisitos de etiquetado Seguridad de uso Ensayo de tracción	<i>Reglamento (UE) 2023/988 BS AU 258</i>
	Cintas de Amarre: Requisitos de etiquetado y marcado Seguridad de uso Ensayo de tensión de la cinta textil Ensayo del amarre completo	<i>Reglamento (UE) 2023/988 UNE-EN 12195-2</i>
Artículos varios de material polimérico	Bolsas de Agua Caliente: Requisitos de etiquetado y marcado Capacidad nominal Aspecto visual Diámetro de apertura de llenado Prueba de uso Ensayo de filtración del tapón por compresión Espesor del material	<i>Reglamento (UE) 2023/988</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 1/2007
	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 Espectroscopía 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
	Ropa Infantil	Menores de 36 meses Seguridad de las prendas. Ensayo de tracción de botones
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 1/2007
	Identificación de fibras por microscopía 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 Espectroscopía 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	<i>Métodos internos de laboratorio</i>
	Análisis de compuestos orgánicos volátiles por CG-MS	<i>PNT 1870</i>
	Análisis e identificación de Percloroetileno, en lavado en tintorería por CG-MS	
	Solidez de las tinturas al frote en seco y húmedo	<i>UNE-EN-ISO 105 X12.</i>
	Solidez de las tinturas al frote. Disolventes orgánicos	<i>UNE-EN ISO 105-D02.</i>
	Solidez del color a la gota de agua	<i>UNE-EN ISO 105-E01</i>
	Solidez de las tinturas al sudor	<i>UNE-EN ISO 105-E04</i>
	Solidez del color a los ácidos.	<i>UNE-EN ISO 105-E05</i>
	Solidez del color a los álcalis.	<i>UNE-EN ISO 105-E06</i>
	Solidez del tinte al lavado	<i>UNE-EN ISO 105-C01-C05</i>
	Solidez del color al lavado doméstico y comercial	<i>UNE-EN ISO 105-C06</i>
	Solidez del tinte a la limpieza en seco	<i>UNE-EN ISO 105-D01</i>
	Solidez del tinte al agua de mar	<i>UNE-EN ISO 105-E02.</i>



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: <ul style="list-style-type: none">▪ 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	<i>RD 1718/95</i> <i>RD 1/2007</i>
	Análisis de Composición de los componentes textiles del calzado en las partes que lo componen: empeine, forro y plantilla, y suela	<i>Reglamento 1007/2011</i> <i>ISO/TR 11827</i>
	Análisis de Composición de los componentes de cuero del calzado en las partes que lo componen: empeine, forro y plantilla, y suela.	<i>UNE-EN ISO 17131</i> <i>Método Interno basado en combustión y disolución química. Observación con lupa estereoscópica</i>
	Análisis de Composición por Espectroscopía IR de otros materiales componentes del calzado en el empeine, forro y plantilla, y suela	<i>PNT 1403</i>
Calzado infantil	Seguridad en el calzado de bebé hasta talla 24. Ensayo de tracción de piezas pequeñas	<i>UNE 59300</i>
	Seguridad en el calzado de bebé hasta talla 24. Ensayo de bordes cortantes	<i>UNE 59300</i>
	Seguridad en el calzado de bebé hasta talla 24. Ensayo de puntas	<i>UNE 59300</i>
	Seguridad en el calzado infantil talla 25 hasta talla 34. Medida dimensional de cordones y requisitos	<i>UNE 59300</i>
Material de cuero en contacto con la piel en Calzado o productos de marroquinería	Análisis Cromo VI por CL-DAD	<i>Reglamento (CE) 1907/2006 REACH</i> <i>UNE EN ISO 17075-2</i>



PRODUCTOS TEXTILES		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Materiales plásticos en calzado, textiles, etc.	Análisis de Ftalatos por CG-MSMS Di(2-etilhexil) ftalato (DEHP) Dibutilftalato (DBP) Butilbencilftalato (BBP) Diisonilftalato (DINP) Diisodecilftalato (DIDP) Din-octilftalato (DNOP)	<i>PNT1877 REGLAMENTO (CE) 1907/2006 REACH</i>
Productos en contacto con antifúngicos como calzado, marroquinería. Fluidos, lubricantes de automoción hidráulicos	Análisis de Dimetilfumarato por CG-MS	<i>REGLAMENTO (CE) 1907/2006 REACH UNE EN ISO 16186</i>
Guantes de uso general Marroquinería y artículos de viaje	Requisitos de etiquetado y marcado	<i>RD 15 FEBRERO 1990</i>
	Análisis de Composición de los componentes textiles	<i>REGLAMENTO 1007/2011 ISO/TR 11827</i>
	Análisis de Composición de los componentes de cuero	<i>UNE-EN ISO 17131 Método Interno basado en combustión y disolución química. Observación con lupa estereoscópica</i>
	Análisis de Composición por Espectroscopía IR de otros materiales	<i>PNT 1403</i>
Guantes EPIs	Requisitos de etiquetado y marcado en producto	<i>REGLAMENTO 2016/425 UNE EN ISO 21420</i>
	Análisis de Composición de los componentes textiles	<i>REGLAMENTO 1007/2011 ISO/TR 11827</i>
	Análisis de Composición de los componentes de cuero	<i>UNE-EN ISO 17131 Método Interno basado en combustión y disolución química. Observación con lupa estereoscópica</i>
	Análisis de Composición por Espectroscopía IR de otros materiales	<i>PNT 1403</i>



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	<i>RD 187/2016</i>
	Símbolo de recogida selectiva	<i>RD 110/2015</i>
	Clasificación	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Marcas e indicaciones	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	Protección contra el acceso a partes activas	<i>UNE-EN 60335-1 y sus partes correspondientes</i>
	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
ELECTRODOMÉSTICOS (Pequeños electrodomésticos: aparatos de cocina, cocción y calefacción, planchas, secadores de pelo, etc.)	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 correspondientes</i>



ELECTRICIDAD

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



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
APARELLAJE ELÉCTRICO (Prolongadores con interruptor)	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
	Marcado CE	RD 187/2016
	Características asignadas	UNE-EN 61058-1
	Clasificación	UNE-EN 61058-1
	Marcas e indicaciones	UNE-EN 61058-1
	Protección contra el acceso a partes activas	UNE-EN 61058-1



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
APARELLAJE ELÉCTRICO (Prolongadores con interruptor)	Resistencia de aislamiento	UNE-EN 61058-1
	Rigidez dieléctrica	UNE-EN 61058-1
	Construcción	UNE-EN 61058-1
	Bornes	UNE-EN 61058-1
	Resistencia al calor	UNE-EN 61058-1
	Resistencia al fuego	UNE-EN 61058-1
	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	
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



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Interruptores para cables flexibles	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
Portalámparas	Marcado CE	RD: 187/2016
	Marcas e indicaciones	UNE-EN IEC 60238
	Dimensiones	UNE-EN IEC 60238
	Bornes	UNE-EN IEC 60238
	Resistencia de aislamiento	UNE-EN IEC 60238
	Rigidez dieléctrica	UNE-EN IEC 60238
	Construcción	UNE-EN IEC 60238
	Resistencia al calor	UNE-EN IEC 60238
	Resistencia al fuego	UNE-EN IEC 60238



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
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>
	Resistencia mecánica	<i>UNE-EN 61242</i>
	Construcción	<i>UNE-EN 61242</i>
	Componentes	<i>UNE-EN 61242</i>
	Cables flexibles y su conexión	<i>UNE-EN 61242</i>
	Bornes	<i>UNE-EN 61242</i>
	Disposiciones para la puesta a tierra	<i>UNE-EN 61242</i>
	Líneas de fuga	<i>UNE-EN 61242</i>
	Distancias en el aire	<i>UNE-EN 61242</i>
	Distancias a través del aislamiento	<i>UNE-EN 61242</i>
	Resistencia al calor	<i>UNE-EN 61242</i>
Resistencia al fuego	<i>UNE-EN 61242</i>	



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
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
	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	



ELECTRICIDAD

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Herramientas	Líneas de fuga	<i>UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes</i>
	Distancias en el aire	<i>UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes</i>
	Distancias a través del aislamiento	<i>UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes</i>
	Resistencia al calor	<i>UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes</i>
	Resistencia al fuego	<i>UNE-EN 62841-1 y sus partes correspondientes</i>
Herramientas a batería	Marcado CE	<i>RD 187/2016</i>
	Símbolo de recogida selectiva	<i>RD 110/2015</i>
	Clasificación	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Marcado e indicaciones para el uso	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Calentamientos	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Funcionamiento anormal	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Riesgos mecánicos	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Resistencia mecánica	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Construcción	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Cables interiores	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>
	Líneas de fuga	<i>UNE-EN 62841-2-2</i>



ELECTRICIDAD		
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Herramientas a batería	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: Marzo 2026