

PRODUCTOS ELECTRICOS QUE DEBEN CONTAR CON CERTIFICADO DE APROBACIÓN PARA SU COMERCIALIZACIÓN EN EL PAÍS

Artefactos de uso domestico para ambiente normal	Protocolo	Norma	Cesmec	USACH	U. de Chile	SGS	Certelec	SICAL	CAM	DICTUC	TECNORED	INGCER	ESMEC	TECNET	UNDER FIRE	SCCE
Abridores de tarro	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X				X
Afiladores de cuchillo	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X				X
Almacenador de agua caliente (termo)	PE_1-15	IEC 60335-2-21	X			X	X					X				X
Almohadillas calefactoras	PE_1-14	IEC 60335-2-17						X		X		X				
Amasadores de mantequilla	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X				X
Anafes	PE_1-05	IEC 60335-2-6	X			X	X	X		X		X				X
Artefacto para el cuidado del cabello	PE_1-16	IEC 60335-2-23	X			X	X	X		X		X				X
Artefactos para masajes	PE_1-21	IEC 60335-2-32	X			X	X	X				X				X
Asador	PE_1-08	IEC 60335-2-9	X			X	X	X		X		X				X
Aspiradoras y artefactos de limpieza de aspiración de agua	PE_1-01	IEC 60335-2-2	X			X	X	X		X		X				X
Batidora	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X				X
Cacerola	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Cafetera	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Cafetera expresa	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Calefactor ambiental (estufa)	PE_1-19	IEC 60335-2-30	X			X	X	X		X		X				X
Calefactor ambiental con elementos luminosos o de ventilación	PE_1-19	IEC 60335-2-30	X			X	X	X		X		X				X
Calefactor de panel	PE_1-19	IEC 60335-2-30	X			X	X	X		X		X				X
Calefactor por convección	PE_1-19	IEC 60335-2-30	X			X	X	X		X		X				X
Calefactor relleno con líquido	PE_1-19	IEC 60335-2-30	X			X	X	X		X		X				X
Calefactor tubular	PE_1-19	IEC 60335-2-30	X				X	X		X		X				X
Calefactores de cama	PE_1-14	IEC 60335-2-17						X		X		X				
Calentador de agua instantáneo (ducha)	PE_1-22	IEC 60335-2-35	X				X			X		X				X
Calentador de alimento para ganado	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X				X	X		X		X				X
Calentador de biberones	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Calentador de leche	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Campana de cocina	PE_1-20	IEC 60335-2-31	X			X	X	X		X		X				X
Centrifuga para secar ropa	PE_1-03	IEC 60335-2-4	X			X	X	X		X		X				X
Cernidores	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X				X
Cocinas	PE_1-05	IEC 60335-2-6	X			X	X	X		X		X				X
Congelador	PE_1-17	IEC 60335-2-24	X		X	X	X	X		X		X				X
Cortadora de pelo	PE_1-07	IEC 60335-2-8	X			X	X	X		X		X				X
Cuchillo	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X				X
Enceradora de piso	PE_1-09	IEC 60335-2-10	X			X	X	X		X		X				X
Encrespador	PE_1-16	IEC 60335-2-23	X			X	X	X		X		X				X
Energizadores para cercos eléctricos	PE_1-23	IEC 60335-2-76								X		X				
Esterilizador	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Exprimidor para preparar jugos (cítricos)	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X				X
Frazadas	PE_1-14	IEC 60335-2-17						X		X		X				
Freidora	PE_1-13	IEC 60335-2-13	X			X	X	X		X		X				X
Hervidor de huevos	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Hervidor para lavado	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X				X
Horno	PE_1-08	IEC 60335-2-9	X			X	X	X		X		X				X
Horno de cocción por microondas	PE_1-18	IEC 60335-2-25	X			X	X	X		X		X				
Hornos	PE_1-05	IEC 60335-2-6	X			X	X	X		X		X				X

Jarro con capacidad nominal hasta 10 l (hervidor)	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X					X
Juguera	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Lavadora de alfombras	PE_1-09	IEC 60335-2-10	X			X	X	X		X		X					X
Lavadora de ropa	PE_1-06	IEC 60335-2-7	X			X	X	X		X		X					X
Lavadora de ropa con secadora tipo tambor incorporado	PE_1-06	IEC 60335-2-7	X			X	X	X		X		X					X
Lavadora de tapicería	PE_1-09	IEC 60335-2-10	X			X	X	X		X		X					X
Lavavajillas	PE_1-04	IEC 60335-2-5	X				X	X		X		X					X
Licudadora	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Lustraaspiradora	PE_1-09	IEC 60335-2-10	X			X	X	X		X		X					X
Máquina de afeitarse	PE_1-07	IEC 60335-2-8	X			X	X	X		X		X					X
Máquina multiuso (centro de cocina)	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Máquina para cortar porotos verdes	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Máquina para hacer helados	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Máquina rebanadora de pan, queso, carnes	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Mezcladoras de alimentos	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Olla	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X					X
Olla a presión	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X					X
Ondulador	PE_1-16	IEC 60335-2-23	X			X	X	X		X		X					X
Parrilla	PE_1-08	IEC 60335-2-9	X			X	X	X		X		X					X
Peladoras de papas	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Picadora de alimentos	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Plancha	PE_1-02	IEC 60335-2-3	X			X	X	X		X		X					X
Pulidora de piso	PE_1-09	IEC 60335-2-10	X			X	X	X		X		X					X
Ralladoras de queso	PE_1-11	IEC 60335-2-14	X			X	X	X		X		X					X
Refrigerador	PE_1-17	IEC 60335-2-24	X		X	X	X	X		X		X					X
Refrigerador-congelador	PE_1-17	IEC 60335-2-24	X		X	X	X	X		X		X					X
Restregadora de piso	PE_1-09	IEC 60335-2-10	X			X	X	X		X		X					X
Sartenes	PE_1-13	IEC 60335-2-13	X			X	X	X		X		X					X
Sauna facial	PE_1-16	IEC 60335-2-23	X			X	X	X		X		X					X
Secador de cabello	PE_1-16	IEC 60335-2-23	X			X	X	X		X		X					X
Secador de manos	PE_1-16	IEC 60335-2-23	X			X	X	X		X		X					X
Secadora de ropa tipo tambor	PE_1-10	IEC 60335-2-11	X			X	X	X		X		X					X
Tetera con capacidad nominal hasta 10 l	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X					X
Tostador	PE_1-08	IEC 60335-2-9	X			X	X	X		X		X					X
Turbocalefactor	PE_1-19	IEC 60335-2-30	X			X	X	X		X		X					X
Ventilador de cielo raso	PE_1-24	IEC 60335-2-80	X			X	X	X		X		X					X
Ventilador de distribución	PE_1-24	IEC 60335-2-80	X			X	X	X		X		X					X
Ventilador de pedestal	PE_1-24	IEC 60335-2-80	X			X	X	X		X		X					X
Ventilador de sobremesa	PE_1-24	IEC 60335-2-80	X			X	X	X		X		X					X
Ventilador extractor	PE_1-24	IEC 60335-2-80	X			X	X	X		X		X					X
Yoghurtera	PE_1-12	IEC 60335-2-15	X			X	X	X		X		X					X
CONDUCTOR ELÉCTRICO		Protocolo	Norma	Cesmec	USACH	U. de Chile	SGS	Certelec	SICAL	CAM	DICTUC	TECNORED	INGCER	ESMEC	TECNET	UNDER FIRE	SCCE
Conductor eléctrico flexible (cordón) tipos: SPT-1, SVT, SJT, HPDC, PDVCC, SE, ST, SJO, SO y similares de igual uso y construcción, para baja tensión	PE_2-03	NCh2013.Of87	X				X						X				
NSYA	PE_2-01	NCh2019.Of87	X				X						X				
NYA	PE_2-01	NCh2019.Of87	X				X						X				
NYIFY	PE_2-01	NCh2019.Of87	X				X						X				

NYLHY	PE_2-01	NCh2019.Of87	X									X				
NYMHY	PE_2-01	NCh2019.Of87	X			X						X				
THHN	PE_2-02	NCh2020.Of87	X			X						X				
THW	PE_2-02	NCh2020.Of87	X			X						X				
THWN	PE_2-02	NCh2020.Of87	X			X						X				
Herramientas calefactoras móviles y aparatos analogos	Protocolo	Norma	Cesmec	USACH	U. de Chile	SGS	Certelec	SICAL	CAM	DICTUC	TECNORED	INGCER	ESMEC	TECNET	UNDER FIRE	SCCE
Aparatos para soldar láminas de uso doméstico	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Encendedores	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Herramientas de cortar plástico	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Herramientas de soldar conductos termoplásticos	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Herramientas marcadoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Herramientas para descornar	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Herramientas para soldar conductos	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Pistolas calefactoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Pistolas de pegamento	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Pistolas de soldadura	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Planchas de soldadura	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Planchas desoldadoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Puntas incandescentes	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Removedores de pintura	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Tenazas removedoras	PE_1-25	IEC 60335-2-45														
Herramientas electricas manuales	Protocolo	Norma	Cesmec	USACH	U. de Chile	SGS	Certelec	SICAL	CAM	DICTUC	TECNORED	INGCER	ESMEC	TECNET	UNDER FIRE	SCCE
Cortadora de césped	PE_6-07	IEC 60745-2-15														
Cuchillo Circular	PE_6-05	IEC 60745-2-5														
Destornillador	PE_6-02	IEC 60745-2-2														
Esmeriladora	PE_6-03	IEC 60745-2-3														
Lijadora distinta a la de tipo disco	PE_6-04	IEC 60745-2-4														
Lijadora tipo disco	PE_6-03	IEC 60745-2-3														
Llave de tuerca de de impacto	PE_6-02	IEC 60745-2-2														
Martillo	PE_6-06	IEC 60745-2-6														
Orilladora	PE_6-07	IEC 60745-2-15														
Pulidora	PE_6-03	IEC 60745-2-3														
Pulidora distinta a la de tipo disco	PE_6-04	IEC 60745-2-4														
Sierra Circular	PE_6-05	IEC 60745-2-5														
Taladro	PE_6-01	IEC 60745-2-1														
Taladro de impacto	PE_6-01	IEC 60745-2-1														
Iluminacion	Protocolo	Norma	Cesmec	USACH	U. de Chile	SGS	Certelec	SICAL	CAM	DICTUC	TECNORED	INGCER	ESMEC	TECNET	UNDER FIRE	SCCE
Balasto independiente para lámpara tubular fluorescente de iluminación general, con cátodo precalentado, con partidor, sin protección térmica, para 20 W y 40 W y tensión de hasta 250 V, 50 Hz	PE_5-03	IEC 61347-2-8	X									X				
Guirnaldas luminosas	PE_5-05	IEC 60598-2-20	X			X		X				X				
Lámpara fluorecente con balasto incorporado	PE_5-06	IEC 60968	X													
Lámpara Incandescente	PE_5-01	IEC 60432	X			X										
Lámpara tubular fluorescente	PE_5-02	NCh 1101.Of85	X			X										
Portalámparas con rosca Edison	PE_5-04	IEC 60238	X									X				
Instrumentos de Medida	Protocolo	Norma	Cesmec	USACH	U. de Chile	SGS	Certelec	SICAL	CAM	DICTUC	TECNORED	INGCER	ESMEC	TECNET	UNDER FIRE	SCCE
Medidor de energía activa monofásico clases 0.5, 1 y 2	PE_4-01	NCh 2024/1	X	X					X		X		X	X	X	
	PE_4-02	NCh 2024/2	X	X					X		X		X	X	X	

Medidor de energía activa trifásico clase 1 con indicador de demanda máxima	PE_4-05	NCh 2024; NCh 2023	X	X					X		X		X	X	X	
Medidor de energía activa trifásico clases 0,5, 1 y 2	PE_4-03	NCh 2024/1	X	X					X		X		X	X	X	
	PE_4-04	NCh 2024/2	X	X					X		X		X	X	X	
Medidor de energía reactiva trifásico clase 3	PE_4-06	NCh 2022	X	X					X		X		X	X	X	
Materiales para baja tensión	Protocolo	Norma	Cesmec	USACH	U. de Chile	SGS	Certelec	SICAL	CAM	DICTUC	TECNORED	INGCER	ESMEC	TECNET	UNDER FIRE	SCCE
Conduits rígido, no metálico para instalaciones eléctricas	PE_3-05	NCh 399.Of94; IEC 614-2-2	X													
Enchufes macho y hembra para uso doméstico y similares (2P y 2P+T) hasta 10 A y 16 A, 250 V, sin y con contacto de tierra mediante espiga o contacto lateral	PE_3-04	IEC 60884-1; CEI 23-50	X									X				X
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso doméstico y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 10.000 A de cortocircuito, unipolar de hasta 415 V de tensión nominal	PE_3-03	IEC 60898-1			X	X	X		X	X		X				
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso doméstico y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 1500 A de cortocircuito, bipolar y tripolar, de hasta 415 V de tensión nominal	PE_3-03	IEC 60898-1	X									X				
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso domiciliario y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 10.000 A de cortocircuito, unipolar de hasta 415 V de tensión nominal	PE_3-02	NCh2012.Of86			X	X	X			X		X				
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso domiciliario y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 1500 A de cortocircuito, bipolar y tripolar, de hasta 415 de tensión nominal	PE_3-02	NCh2012.Of86	X													
Interruptor diferencial con proteccion contra sobreintensidades, dependiente de la tension de alimentacion	PE_3-09	IEC 61009-2-2	X									X				
Interruptor diferencial con proteccion contra sobreintensidades, independiente de la tension de alimentacion	PE_3-08	IEC 61009-2-1	X									X				
Interruptor diferencial sin proteccion contra intensidades, dependiente de la tension de alimentacion	PE_3-07	IEC 61008-2-2	X									X				
Interruptor diferencial sin proteccion contra sobre intensidades, independiente de la tension de alimentacion	PE_3-06	IEC 61008-2-1	X									X				
Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A	PE_3-01	NCh2011.Of85	X					X	X		X		X			X

Nota: Este Listado estara plenamente vigente hasta el 08 de Noviembre del 2007