

PRODUCTOS AUTORIZADOS - ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN PRODUCTOS ELECTRICOS INGCER S.A.

	Producto	Protocolo	Norma	
ELECTRODOMÉSTICOS	ASPIRADORAS Y ARTEFACTOS DE LIMPIEZA DE ASPIRACIÓN DE AGUA	PE 1/01 (08-01-2007)	IEC 60335-2-2:2009 IEC 60335-1:2010	
	PLANCHA	PE 1/02 (07-11-2014)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-3:2008	
	CENTRIFUGA PARA SECAR ROPA	PE 1/03 (08-01-2007)	IEC 60335-2-4:2006-05 IEC 60335-2-4:2008 IEC 60335-1:2006-09 IEC 60335-1:2010	IEC
	LAVAVAJILLAS	PE 1/04 (08-01-2007)	IEC 60335-2-5:2005-03 IEC 60335-2-5:2008 IEC 60335-1:2006-09 IEC 60335-1:2010	IEC IEC IEC
	COCINAS , ANAFES Y HORNOS	PE 1/05 (08-01-2007)	IEC 60335-2-6:2008	
	LAVADORA DE ROPA	PE 1/06 (27-08-2012)	IEC 60335-2-7:2008 IEC 60335-1:2010	IEC
	MAQUINA DE AFEITAR – CORTADORA DE PELO	PE 1/07 (08-01-2007)	IEC 60335-2-8:2008	
	TOSTADOR- PARRILLA-ASADOR- HORNO-MAQUINAS DE HACER PAN	PE 1/08 (26-10-2015)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-9:2008	
	PULIDORA DE PISO – RESTREGADORA DE PISO – ENCERADORA DE PISO – LAVADORA DE ALFOMBRA – LAVADORA DE TAPICERÍA - LUSTRA ASPIRADORA	PE 1/09 (08-01-2007)	IEC 60335-2-10:2002 + A1:2008 IEC 60335-1:2010	
	SECADORA DE ROPA TIPO TAMBOR	PE 1/10 (08-01-2007)	IEC 60335-2-11:2008 IEC 60335-1:2010	IEC
	ABRIDORES DE TARRO – AFILADORES DE CUCHILLO – AMASADORES DE MANTEQUILLA – BATIDORA – CERNIDORES – CUCHILLO – EXPRIMIDOR PARA PREPARAR JUGOS - JIGÜERA – LICUADORA – MAQUINA MULTIUSO – MAQUINA PARA CORTAR POROTOS VERDES – MAQUINA PARA HACER HELADOS – MAQUINA REBANADORA DE PAN – MEZCLADORA DE ALIMENTO - PELADORAS DE PAPAS - PICADORAS DE ALIMENTOS – BOLLADORAS DE CACEROLA – CAFETERA – CALENTADOR DE ALIMENTOS PARA GANADO – CALENTADOR DE BIBERONES – CALENTADOR DE LECHE – ESTERILIZADOR – HERVIDOR DE HUEVOS – HERVIDOR PARA LAVADO – JARRO CON CAPACIDAD NOMINAL HASTA 10L – OLLA – OLLA A PRESIÓN – TETERA CON CAPACIDAD NOMINAL HASTA 10L – YOGHUTERA – RECIPIENTE PARA CALENTAR COJAS A	PE 1/11 (01-03-2012)	IEC 60335-2-14:2006 + A1:2008 IEC 60335-1:2001 A1:2004 + A2:2006	
	PREIDORA	PE 1/12 (16-10-2014)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-15:2008	IEC
	ALMOHADILLA CALEFACTORA	PE 1/13 (08-01-2007)	IEC 60335-2-13:2009 IEC 60335-1:2010	
	ALMACENADOR DE AGUA CALIENTE	PE 1/14 (31-06-2016)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-17:2009	
	ARTEFACTO PARA EL CUIDADO DEL CABELLO	PE 1/15 (30-08-2016)	IEC 60335-2-21:2012 IEC 60335-1:2010	IEC
	REFRIGERADOR CONGELADOR REFRIGERADOR – CONGELADOR	PE 1/16:2018 (25-10-2018)	IEC 60335-2-23:2016-06 IEC 60335-1:2016-05	
	HORNOS POR COCCIÓN POR MICROONDAS	PE 1/17 (12-05-2017)	IEC 60335-2-24:2010 IEC 60335-1:2010	IEC
	CALEFACTOR AMBIENTAL - CALEFACTOR DE PANEL - CALEFACTOR POR CONVENCIÓN- CALEFACTOR TUBULAR – CALEFACTOR RELLENO CON LIQUIDO – TURBO CALEFACTOR	PE 1/18 (08-01-2007)	IEC 60335-2-25:2010 IEC 60335-1:2010	IEC
	CAMPANA DE COCINA	PE 1/19 (27-10-2015)	IEC 60335-2-30:2008	
	ARTEFACTOS PARA MASAJES	PE 1/20 (08-01-2007)	IEC 60335-2-31:2002 A1:2006 A2:2009 IEC 60335-1:2010	IEC
		PE 1/21 (08-01-2007)	IEC 60335-2-32:2002 + A1:2008 IEC 60335-1:2010	

CALENTADOR DE AGUA INSTANTÁNEO (DUCHA)	PE 1/22 (08-01-2007)	IEC 60335-2-35:2010 60335-1:2010	IEC
ENERGIZADORES PARA CERCOS ELÉCTRICOS	PE 1/23 (08-01-2007)	IEC 60335-2-76:2002 + A1:2006 IEC 60335-1:2010	
VENTILADOR	PE 1/24 (08-01-2007)	IEC 60335-2-80:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-1:2010	
HERRAMIENTAS MARCADORAS – PUNTAS INCANDESCENTE – HERRAMIENTAS PARA SOLDAR – HERRAMIENTAS PARA DESCORNAR – PLANCHAS DESOLDADORA – ENCENDEDORES – PISTOLAS DE PEGAMENTO – PISTOLAS CALEFACTORAS – HERRAMIENTAS DE SOLDAR CONDUCTOS TERMOPLÁSTICOS	PE 1/25 (08-01-2007)	IEC 60335-2-45:2002 + A1:2008 IEC 60335-1:2010	
ACONDICIONADOR DE AIRE	PE 1/26 (01-12-2009)	IEC 60335-2-40:2002 + A1:2005 + A2:2005 IEC 60335-1:2001 + A1:2004 + A2:2006	
BOLSAS PARA AGUA CALIENTE (GUATEROS ELECTRICOS)	SEC PE 1/27 (27-08-2012)	IEC 60335-2-17:2012 60335-1:2010 2953. Of 2005	IEC NCh
MUEBLES FRIGORIFICOS COMERCIALES UTILIZADOS EN LA VENTA Y EXPOSICION DE COMESTIBLES	PE 1/28 (28-11-2014)	IEC 60335-2-89:2010-02 IEC 60335-1:2010 CEI 23-50	
ACONDICIONADORES DE AIRE MOVILES. DESHUMIDIFICADORES DE AMBIENTE MOVIL ES	PE 1/29:2016 (15-11-2016)	IEC 60335-2-40:2013 60335-1:2010 23-50	IEC CEI
LIMPIADORES DE ALTA PRESIÓN (HIDROLAVADORAS)	PE 1/33 (25-10-2018)	IEC 60335-2-79: 2016-06 IEC 60335-1:2016-05 CEI 23- 50:2007-03	
ENFRIADORES DE AIRE PORTATILES	PE 1/34:2018 (26-10-2018)	IEC 60335-2-98: 2008-09 IEC 60335-1:2016-05	

	Producto	Protocolo	Norma	
CONDUCTORES	CONDUCTOR NYA - NSYA NYIFY - NYMHY - NYLHY	PE 2/01 (08-01-2007)	NCh 2019 Of 87	
	CONDUCTOR THW THWN THHN	PE 2/02 (08-01-2007)	NCh 2020 Of 87	
	CONDUCTOR FLEXIBLE	PE 2/03 (08-01-2007)	NCh 2013 Of 87	
	CONDUCTOR H07V-U	PE 2/04 (18-03-2011)	IEC 60227-3:1997 IEC 60227-1:2007 IEC 60228:2004 IEC 60228-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	
	CONDUCTOR H07V-R	PE 2/05 (18-03-2011)	IEC 60227-3:1997 IEC 60227-1:2007 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	
	CONDUCTOR H07V-K	PE 2/06 (18-03-2011)	IEC 60227-3:1997 IEC 60227-1:2007 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	
	CONDUCTOR H03VV-F – H03VVH2-F	PE 2/07 (18-03-2011)	IEC 60227-5:2003 IEC 60227-1:2007 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	
	CONDUCTOR H05VV-F – H05VVH2-F	PE 2/08 (18-03-2011)	IEC 60227-5:2003 IEC 60227-1:2007 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	
	CONDUCTOR H05RR-F	PE 2/09 (16-10-2012)	IEC 60245-4:2004 IEC 60245-1:2008 IEC 60228:2004	
	CONDUCTOR H05RN-F	PE 2/10 (16-10-2012)	IEC 60245-4:2004 IEC 60245-1:2008 IEC 60228:2004	
	CONDUCTOR H07RN-F	PE 2/11 (16-10-2012)	IEC 60245-4:2004 IEC 60245-1:2008 IEC 60228:2004	
	CONDUCTOR THHN	PE 2/12 (18-03-2011)	UL 83 : 2008 UL 2556:2007	
	CONDUCTOR THWN	PE 2/13 (18-03-2011)	UL 83 : 2008 UL 2556 : 2007	
	CONDUCTOR RV	PE 2/14 (18-03-2011)	IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004	

			IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	
CONDUCTOR RV-K	PE 2/15 (18-03-2011)		IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1-1:2004 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-1-3:2004	
CONDUCTOR RZ1	PE 2/16 (18-03-2011)		IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1:2004 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005	
CONDUCTOR RZ1-K	PE 2/17 (18-03-2011)		IEC 60502-1:2009 IEC 60228:2004 IEC 60332-1:2004 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005	
CONDUCTOR H07Z1-U	PE 2/18 (18-03-2011)		UNE 211002:2008 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005	
CONDUCTOR H07Z1-R	PE 2/19 (18-03-2011)		UNE 211002:2008 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005	
CONDUCTOR H07Z1-K	PE 2/20 (18-03-2011)		UNE 211002:2008 IEC 60332-1-2:2004 IEC 60332-3-24:2008 IEC 61034-2:2005 IEC 60754-1:1994 IEC 60754-2:1997 IEC 60684-2:2005	

MATERIALES BAJA TENSION	Producto	Protocolo	Norma	
	INTERRUPTOR MANUAL PARA DOMICILIARIO Y SIMILAR HASTA 63A	PE 3/01 (18-06-2010)	IEC 60669-1:2007 O NCh 2011 Of 2009	
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMO MAGNÉTICO	PE 3/02 (08-01-2007)	NCh 20121 Of 86	
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	PE 3/03:2018 (01-10-2018)	IEC 60898-1:2015	
	ENCHUFES MACHOS Y HEMBRAS PARA USO DOMÉSTICO Y SIMILARES	PE 3/04 (18-06-2010)	IEC 60881-4:2006 CEI 23-50:2007 HOJA DE NORMALIZACIÓN 1 EN 50075	
	TUBERIAS Y ACCESORIOS NO METALICOS RIGIDOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	PE 3/05: 2017 (26-10-2017)	IEC 61386-1 ed2.0 (2008-02) IEC 61386-21 ed1.0 (2002-02)	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SIN PROTECCIÓN CONTRA SOBRE INTENSIDADES INDEPENDIENTE DE LA TENSION DE ALIMENTACIÓN	PE 3/06 (08-01-2007)	IEC 61008-2-1:1990	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SIN PROTECCIÓN CONTRA SOBRE INTENSIDADES DEPENDIENTE DE LA TENSION DE ALIMENTACIÓN	PE 3/07 (08-01-2007)	IEC 61008-2-2:1990	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRE INTENSIDADES INDEPENDIENTE DE LA TENSION DE ALIMENTACIÓN	PE 3/08 (08-01-2007)	IEC 61009-2-1:1991	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRE INTENSIDADES DEPENDIENTE DE LA TENSION DE ALIMENTACIÓN	PE 3/09 (08-01-2007)	IEC 61009-2-2:1991	
	ADAPTADORES	PE 3/10:2018 (25-10-2018)	IEC 60884-2-5:2017-05 IEC 60884 1:2013-02	
	TUBERIAS NO METALICAS CURVABLES Y SISTEMAS DE CONDUCCION DE CABLES PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	PE 3/11 (24-11-2014)	IEC 61386-1 ed2.0 (2008-02) IEC 61386-22 ed1.0 (2002-02)	
	TUBERIAS METALICAS RIGIDAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	PE 3/12 (30-09-2015)	IEC 61386-1 ed2.0 (2008-02) IEC 61386-21 ed1.0 (2002-02)	
CAJAS DE DERIVACION NO METALICAS	PE 3/14 (13-11-2015)	IEC 60670-1:2015 IEC 60670-23:2006		

	CAJAS DE DERIVACION O DISTRIBUCION PARA USO EN INSTALACIONES ELECTRICAS FIJAS	PE 3/15 (10-11-2016)	IEC 60670-1:2015 IEC 60670-22:2015	
	EXTENSIONES ELÉCTRICAS (ALARGADORES)	PE 3/18 (23-10-2017)	NCh 2027/1 Of 2008 NCh 2027/2 Of 2008 IEC 60884-1:2006 IEC 60884-2-7:2013 UNE 20315-1-1:2009 CEI 23-50	
	ENVOLVENTES TERMOPLASTICAS PARA TABLEROS	PE 3/19 (12-10-2017)	IEC 60670-1:2015 IEC 60670-24:2011	

	Producto	Protocolo	Norma	
ELECTRÓNICA	TELEVISOR	PE 8/01 (20-06-2014)	IEC 60065:2011	
	DECODIFICADOR PARA TELEVISORES	PE 8/02:216 (16-11-2016)	IEC 60065:2014	
	REPRODUCTOR DE DVD	PE 8/03 (14-10-2011)	IEC 60065:2005	
	REPRODUCTOR BLU-RAY	PE 8/04 (14-09-2011)	IEC 60065:2005	
	EQUIPOS DE MÚSICA (MINICOMPONENTES Y/O MICROCOMPONENTES)	PE 8/05 (14-10-2011)	IEC 60065:2005-12	
	HOME THEATER	PE 8/06 (17-12-2012)	IEC 60065:2011	
	IMPRESORA	PE 8/07 (17-12-2012)	IEC 60950-1:2005-12 CORR 1 2006-08 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990	
	Cargadores de celulares	PE 8/08:2016 (26-12-2016)	IEC 60950-1:2005-12 + CORRIGENDUM 1:2006-08	

	Producto	Protocolo	Norma	
EFICIENCIA ENERGÉTICA	HORNO ELECTRICO	PE 1-05-2 (30-09-2014)	IEC 60350-1:2011-12	
	LAVADORA DE ROPA	PE 1-06-2:2020 (23-10-2020)	IEC 60456:2010-02 Ed. 5.0	
	ALMACENADOR DE AGUA CALIENTE	PE 1-15-2 (13-10-2014)	IEC 60379 (1987-09)	
	HORNO MICROONDAS	PE 1-18-2-2 (08-10-2015)	IEC 60705 (2014-06) IEC 62301 (2011-01) NCh 3107 OF 2008	
	ACONDICIONADORES DE AIRE	PE 1-26-2 (01-12-2009)	ISO 5151 (1994) NCh 3081 (2007)	
	LAMPARA FLUORESCENTE DE DOBLE CASQUILLO	PE 5-02-01-2 (14-07-2008)	IEC 60081 (2002) NCh 3020 (2006)	
	LAMPARA FLUORESCENTE CON CASQUILLO UNICO	PE 5-02-02-2 (14-07-2008)	IEC 60901 (2001) NCh 3020 (2006)	
	LAMPARA FLUORESCENTE CON BALASTO INCORPORADO PARA ILUMINACIÓN GENERAL	PE 5-06-2 (23-12-2008)	IEC 60969 (2001) NCh 3020 (2006)	
	TELEVISOR	PE 8-02-1 (03-03-2016)	IEC 62087 (2011) IEC 62301 (2011)	
	DECODIFICADOR PARA TELEVISOR	PE 8-02-2 (30-08-2010)	IEC 62301 (2005) NCh 3107 (2008)	
	REPRODUCTOR DE DVD	PE 8-3-2 (14-10-2011)	IEC 62301 (2005) NCh 3107 (2008)	
	REPRODUCTOR BLU-RAY	PE 8-4-2 (14-10-2011)	IEC 62301 (2005) NCh 3107 (2008)	
	EQUIPOS DE SONIDO (MINICOMPONENTE - MICROCOMPONENTE)	PE 8-5-2 (14-10-2011)	IEC 62301 (2005) NCh 3107 (2008)	
	HOMETHEATER	PE 8-6-2 (17-12-2012)	IEC 62301:2011-01 NCh 3107 Of 2008	
	IMPRESORA	PE 8-7-2 (17-12-2012)	IEC 62301:2011-01 NCh 3107 Of 2008	
	REFRIGERADOR; CONGELADOR; REFRIGERADOR-CONGELADOR	PE 1-17-2 (12-05-2015)	NCh 3000.Of2006 IEC 62552:2007 UNE EN ISO 15502:2005	
	MOTOR TRIFÁSICO DE INDUCCIÓN TIPO JAULA DE ARDILLA	PE 7-01-2 (29-12-2008)	IEC 60034-2-1:2007 NCh 3086.Of 2008	

	Producto	Protocolo	Norma	
	LAMPARA INCANDESCENTE	PE 5-01 (31-01-2007)	IEC 60432-1:2005	
	LAMPARA FLUORESCENTE DE DOBLE CASQUILLO	PE 5-02-01 (14-07-2008)	IEC 61195	
	LAMPARA FLUORESCENTE DE CASQUILLO ÚNICO	PE 5-02-02 (14-07-2008)	IEC 61199	
	PORTALAMPARAS	PE 5-04 (08-01-2007)	IEC 60238:2004 IEC 60238:2011	
	GUARNALDAS LUMINOSAS	PE 5-05 (25-06-2014)	IEC 60598-2-3:2010 IEC 60598- 1:2008	

ILUMINACIÓN	LAMPARA FLUORESCENTE CON BALASTO INCORPORADO	PE 5-06 (05-01-2007)	IEC 60968:1999	
	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO	PE 5-07 (23-09-2009)	IEC 60598-2-3 (2002) IEC 60598-1:2008 IEC 60529:2001	
	LAMPARA DE DESCARGA CON VAPOR DE SODIO A ALTA PRESION	PE 5-08 (07-07-2010)	IEC 62035 (2003) IEC 60662 (2002)	
	LAMPARA DE DESCARGA CON VAPOR DE SODIO A BAJA PRESION	PE 5-09 (07-07-2010)	IEC 62035 (2003) IEC 60192 (2001)	
	BALASTO PARA LAMPARA DE DESCARGA CON VAPOR DE SODIO A ALTA PRESION, SODIO A BAJA PRESION, MERCURIO A ALTA PRESION Y/O HALUROS METALICOS.	PE 5-10 (07-07-2010)	IEC 613472-9 (2006) IEC 61347-1 (2007) IEC 60923 (2006)	
	LAMPARA DE DESCARGA CON VAPOR DE MERCURIO A ALTA PRESION.	PE 5-11 (10-01-2011)	IEC 62035 (2003) IEC 60188 (2001)	
	LAMPARA DE DESCARGA CON VAPOR DE HALUROS METALICOS	PE 5-12 (26-12-2011)	IEC 62035 (2003) IEC 61167 (1998)	
	GUIRNALDAS LUMINOSAS LED	PE 5-18 (25-06-2014)	IEC 60598-2-20:2010 IEC 60598-1:2008	
	LUMINARIA PROYECTOR (PROYECTOR DE AREA) PARA ALUMBRADO PUBLICO	PE 5-19 (28-08-2013)	IEC 60598-2-5:1998-01 IEC 60598-1:2008-04 IEC 60529-2001-02	
	LUMINARIAS PORTATILES PARA USOS GENERALES (LINTERNAS RECARGABLES)	PE 5-20 (12-11-2015)	IEC 60598-1:2008-04 IEC 60598-2-4:1997-04	
	LUMINARIA DE EMERGENCIA	PE 5-23 (10-10-2017)	IEC 60598-2-22:2014-06 UNE-EN 60598-2-22:2015 IEC 60598-1:2014-05 UNE EN 60598-1:2015	
	LUMINARIAS PORTATILES DE USO GENERAL (LAMPARAS DE PIE, VELADOR Y ESCRITORIO)	PE 5-24 (20-10-2017)	IEC 60598-2-4:1997 IEC 60598-1:2008 UNE-EN 60598-2-4:1999 UNE EN 60598-1:2009	

MAQUINAS DE HERRAMIENTAS	Producto	Protocolo	Norma	
	DESATORNILLADOR - LLAVE DE TUERCA DE IMPACTO	SEC PE 6-02 (08-01-2007)	IEC 60745-2-2:2003-01 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	
	ESMERILADORA - PULIDORAS - LIJADORAS	SEC PE 6-03 (08-01-2007)	IEC 60745-2-3:2006-02 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	
	LIJADORAS DISTINTA A LA TIPO DISCO - PULIDORA DISTINTA A LA TIPO DISCO	SEC PE 6-04 (08-01-2007)	IEC 60745-2-4:1995-12 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	
	MARTILLO	SEC PE 6-06 (08-01-2007)	IEC 60745-2-6:2006-03 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	
	ORILLADOR, CORTADOR DE CÉSPED	SEC PE 6-07 (08-01-2007)	IEC 60745-2-15:2006-03 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	
	SIERRAS CIRCULARES Y CUCHILLO CIRCULAR	SEC PE 6-05 (08-01-2007)	IEC 60745-2-5:2006-07 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	
	TALADRO - TALADROS DE IMPACTO	SEC PE 6-01 (08-01-2007)	IEC 60745-2-1:2003-01 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	