

c o n f i a b i l i d a d e x t r e m a

CAÑOS METALICOS FLEXIBLES



Acompañándolo desde 1959





ZOLODA, empresa argentina fundada en 1959, es especialista en productos para la Distribución Eléctrica de Baja Tensión y Control Industrial.

Con desarrollos propios, hoy con una planta industrial modelo de 12.000 m² cubiertos, homologada en sus procesos, bajo aseguramiento de la calidad según Norma ISO 9001:2015, es una de las empresas más representativas del sector electromecánico argentino,

merced a un permanente esfuerzo de superación técnica, industrial y comercial.

Sus productos, certificados según las Normas IRAM y con sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Defensa del Consumidor otorgado por el IRAM y UL Argentina, son comercializados en todo el país y el exterior a través de una extensa red de distribuidores y representantes.

ISO 9001:2015



ISO 9001:2015
RI 9000-189



AR-QS-189

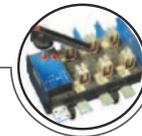
* Exportamos ingeniería y mano de obra Argentina con certificaciones reconocidas internacionalmente.

Panorama de la Oferta

Panorama de la Oferta - Distribución de Baja Tensión

ProFUSZ: Seccionamiento y Protección Fusible

Interruptores rotativos a levas
 Interruptores seccionadores manuales hasta 3150 A
 Interruptores seccionadores fusibles hasta 630 A
 Bases portafusibles seccionables y fusibles



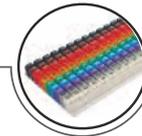
ProDINZ

Interruptores diferenciales ZPDI
 Interruptores termomagnéticos Z200 y Z300



Envolventes y Accesorios para DBT

BRC: Borneras repartidoras de carga
 ICAB: Identificadores para cables
 PDZ: Peines de conexión



Canalizaciones para Instalaciones a la Vista

Energy: TP: Hasta dos conductos para la mayoría de las aplicaciones
 Data: CKD-TPP: Cableado estructurado, hasta cuatro conductos para transporte de diferentes servicios
 Access: TK-PE-CO: Cajas y columnas para alojar dispositivos de conexión multiservicios



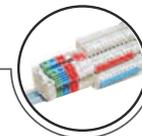
Caños Metálicos Flexibles

Caños metálicos flexibles
 Conectores estancos



Componentes para Conexiones Eléctricas Bornes de Conexión

Con componentes electrónicos	Para distribución de neutro	Seccionables	Enchufables
De paso modulares	Para puesta a tierra	De potencia	Monobornes
Simple, doble y triple piso	Portafusibles	Para circuitos impresos	



Interfaces

Interfaces electromecánicas 1 inv., 2 inv., y 4 inv.
 Interfaces electrónicas Triac, Bipolar y Mosfet



Sistemas de Alimentación Industrial

Fuentes de alimentación Industrial
 Controlador de alimentación Ininterrumpida en 12 Vcc. y 24 Vcc.



Relés de Control

Control de fase para redes monofásicas y trifásicas con y sin neutro
 Control de tiempo



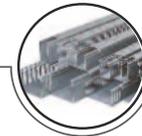
Detección, Diálogo y Accionamientos Electromagnéticos

Electroimanes de accionamiento
 Interruptores de pie
 Microinterruptores
 Solenoides



Canalización para Tableros

Industrial: CK-CKN instalación en el interior de tableros o equipos eléctricos



Accesorios para CI

Rieles de montaje DIN y soportes
 Punteras tubulares preaisladas



Panorama de la Oferta - Control Industrial

INDICE

CAÑOS METÁLICOS FLEXIBLES

Caños metálicos flexibles revestidos.	pág. 6
Caños metálicos flexibles sin revestir.	pág. 7

CONECTORES ESTANCOS

Conectores rectos machos.	pág. 8
Conectores rectos hembras.	pág. 9
Conectores curvos a 90º.	pág. 9
Acoples rápidos.	pág. 10
Adaptador a rosca métrica.	pág. 10

OTROS ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD

Conectores para caños rígidos.	pág. 11
Tuercas.	pág. 11
Prensacables rectos.	pág. 12
Prensacables curvos a 90º.	pág. 13

ANEXO

Ensayos de tipo según Norma IEC 61386-23.	pág. 15
------------------------------------------------	---------

Caños Metálicos Flexibles LTC



Certificados según Norma IEC 61386-23

Destinados a la protección de conductores eléctricos tanto de los agentes nocivos del medio ambiente, tales como agua, polvo o aceites como de agresiones mecánicas como ser vibraciones, torsión, golpes o aplastamiento, haciéndolos ideales para exigencias críticas como ser el uso en intemperie, acometida de motores, presencia de agua, aceites y vapores corrosivos.

Sus características constructivas combinan las ventajas del caño flexible con las del caño rígido.

- Construidos en acero galvanizado con tratamiento de electro zincado cromado trivalente, con resistencia a la cámara de niebla salina de 72 hs.
- Recubiertos con una gruesa vaina de PVC Flexible autoextinguible según UL 94 grado VO y protección contra rayos ultravioleta, con componente de filtro UV, que evita la degradación prematura del material.
- La temperatura de trabajo es de -5°C a 60°C.
- Resistencia a la temperatura: 750^º (método hilo incandescente).
- Clasificados como de uso semi pesado/pesado.
- Especificación de continuidad eléctrica: No conductor [$R > 0,1 \text{ Ohm}$]



Normas y Certificaciones

ZOLODA posee un sistema de aseguramiento de la calidad certificado según ISO 9001:2008, y a su vez el producto está avalado por la obtención del Sello IRAM de conformidad con la fabricación de acuerdo a la Norma IEC 61386-23 y el Sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Comercio, Industria y Minería de la Nación, cumpliendo en forma completa con la resolución 169/2018.

Los Caños Metálicos Flexibles y los Conectores Estancos cumplen con los requerimientos estipulados en la nueva reglamentación de la Asociación Electrotécnica Argentina. Edición 2002 parte 7 Secciones 771.12.

Ensayos de tipo requeridos por la Norma IEC 61386-23

Norma Internacional que especifica los requerimientos mínimos de diseño y construcción para el conjunto de Caños Metálicos Flexibles y Conectores Estancos. A tal fin indica una serie de rigurosos ensayos, que el producto debe cumplir satisfactoriamente sin excepción como ser; De fuego: ensayo de quemado vertical y ensayo de hilo incandescente; Mecánicos: ensayo de compresión, ensayo de impacto, ensayo de flexión y ensayo de tracción; Eléctricos: ensayo de rigidez dieléctrica y ensayo de resistencia de aislación; Resistencias a influencias externas: ensayo de grado de protección contra el ingreso de polvo, ensayo de grado de protección contra el ingreso de agua y ensayo de corrosión, entre otros.

Para realizar los ensayos de tipo vinculados con la certificación por marca de conformidad para la Norma IEC, ZOLODA cuenta con un laboratorio de fábrica certificado por el IRAM.

Caños Metálicos Flexibles



CAÑO METÁLICO FLEXIBLE ESTANCO



Diámetro Nominal	Diámetro int. caño (mm.) promedio	Diámetro ext. caño (mm.) promedio	Radio mín.de curvatura (mm.)	Peso (kgr/mt)	Referencia	Código
3/8"	12.6	18	100	0.23	LTC-100/25M	691.601
1/2"	16	21.1	130	0.31	LTC-110/25M	691.101
3/4"	21.1	26.4	150	0.45	LTC-120/25M	691.201
1"	26.7	33.1	170	0.63	LTC-130/25M	691.301
1 1/4"	35.4	41.6	210	0.90	LTC-140/10M	691.402
1 1/2"	40.4	47.7	270	1.01	LTC-150/10M	691.502
2"	51.7	59.1	400	1.47	LTC-160/10M	690.202
2 1/2"	63.3	72.5	500	1.60	LT-170	690.300
3"	78.3	88.4	800	2.30	LT-180	690.400
4"	102	114	1100	3.33	LT-190	690.500

CAÑO METÁLICO SIN REVESTIR



Diámetro Nominal	Diámetro int. caño (mm.) promedio	Diámetro ext. caño (mm.) promedio	Radio mín.de curvatura (mm.)	Peso (kgr/mt)	Referencia	Código
3/8"	12.6	15.8	30	0.11	CD-100/25M	695.700
1/2"	16	19.4	55	0.18	CD-110/25M	695.100
3/4"	21.1	24.4	60	0.25	CD-120/25M	695.200
1"	26.7	30.1	65	0.31	CD-130/25M	695.300
1 1/4"	35.4	38.8	95	0.51	CD-140	695.400
1 1/2"	40.4	43.8	110	0.54	CD-150	695.500
2"	51.7	55.1	150	0.74	CD-160	695.600

Conectores Estancos CC



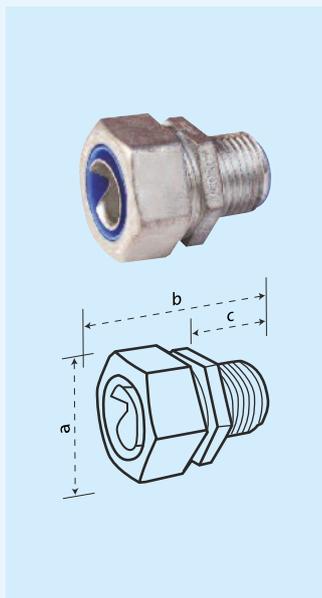
Diseñados para lograr un perfecto acople en conjunto con el Caño Metálico Flexible LTC, que asegure sus características de estanqueidad IP65 según Norma IEC 60529 y la resistencia mecánica.

Se encuentran contruidos en aluminio o zamak y están provistos de boquillas plásticas que evitan el desgaste de los conductores, protegiéndolos de las fricciones y arandelas de sello para asegurar la estanqueidad.

Se fabrican en forma estándar con rosca BSP y NPT, pudiéndose suministrar con otros tipos de roscas, en tres variantes: Conectores Rectos Macho, Conectores Rectos Hembra y Conectores Curvos a 90°.

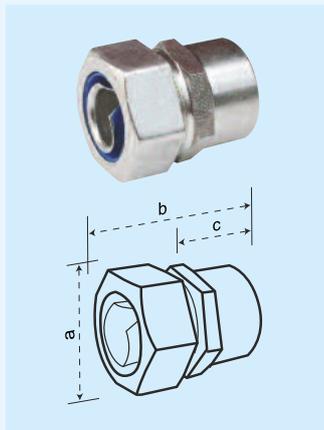


CONECTOR RECTO MACHO



Diámetro Nominal	Rosca	Dimensiones			Referencia	Código
		a (mm)	b (mm)	c (mm)		
3/8"		32	40	15	CRC-5331	702.600
1/2"	BSP NPT	32	40	15	CRC-5332 CRC-5332/NPT	702.100 702.101
3/4"	BSP NPT	39	48	18	CRC-5333 CRC-5333/NPT	702.200 702.201
1"	BSP NPT	45	59	20	CRC-5334 CRC-5334/NPT	702.300 702.301
1 1/4"	BSP NPT	59	77	24	CRC-5335 CRC-5335/NPT	702.410 702.411
1 1/2"	BSP NPT	65	75	25	CRC-5336 CRC-5336/NPT	702.510 702.511
2"	BSP NPT	79	78	25	CRC-5337 CRC-5337/NPT	703.620 703.621
2 1/2"	BSP NPT	97	113	35	CR-5338 CR-5338/NPT	703.660 703.661
3"	BSP NPT	119	120	35	CR-5339 CR-5339/NPT	703.710 703.711
4"	BSP NPT	140	120	35	CR-5340 CR-5340/NPT	703.810 703.811

CONECTOR RECTO HEMBRA



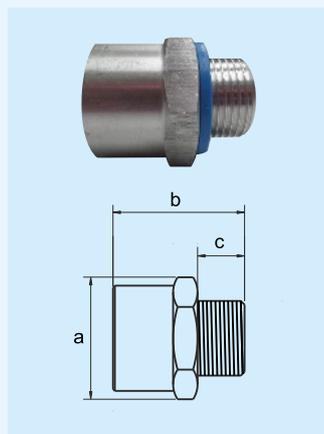
Diámetro	Rosca	Dimensiones			Referencia	Código
		a (mm)	b (mm)	c (mm)		
1/2"	BSP	32	39	15	CHC-5272	704.100
3/4"	BSP	39	46	17	CHC-5273	704.200
1"	BSP	45	56	19	CHC-5274	704.300
1 1/4"	BSP	59	74	23	CHC-5275	704.410
1 1/2"	BSP	65	73	22	CHC-5276	704.510
2"	BSP	79	77	22	CHC-5277	705.610

CONECTOR CURVO A 90°



Diámetro	Rosca	Dimensiones			Referencia	Código
		a (mm)	b (mm)	c (mm)		
3/8"	BSP	32	37	15	CCC-5351	700.600
1/2"	BSP NPT	32	37	15	CCC-5352 CCC-5352/NPT	700.100 700.101
3/4"	BSP NPT	39	47	16	CCC-5353 CCC-5353/NPT	700.200 700.201
1"	BSP NPT	45	56	18	CCC-5354 CCC-5354/NPT	700.300 700.301
1 1/4"	BSP NPT	59	71	25	CCC-5355	700.410
1 1/2"	BSP NPT	65	81	25	CCC-5356	700.510
2"	BSP NPT	79	95	25	CCC-5357	701.620
2 1/2"	BSP NPT	97	120	35	CC-5358	701.710
3"	BSP NPT	115	226	35	CC-5359	701.810

ADAPTADOR A ROSCA MÉTRICA



Diámetro	Rosca hembra	Rosca macho	Dimensiones			Referencia	Código
			a (mm)	b (mm)	c (mm)		
3/8"	BSP	M16 X 1.5 M20 X 1.5	32.5	34	11	AM-163812 AM-203832	730.001 730.002
			32.5	35	12		
1/2"	BSP	M16 X 1.5 M20 X 1.5	32.5	35	11	AM-163812 AM-203832	730.001 730.002
			32.5	34	12		
3/4"	BSP	M20 X 1.5 M25 X 1.5	40	37,5	12	AM-200034 AM-250034	730.003 730.004
			40	39	14		
1"	BSP	M32 X 1.5	51	47	18	AM-320001	730.005

ACOPLE RÁPIDO



Diámetro	Referencia	Código
1/2"	AR-32	707.001
3/4"	AR-33	720.017
1"	AR-34	720.018
1 1/4"	AR-35	707.002
1 1/2"	AR-36	720.019
2"	AR-37	720.020
2 1/2"	AR-38	720.021
3"	AR-39	720.022
4"	AR-40	720.023

Otros elementos de conectividad

Conectores Estancos (HUB) para Caño Rígido.

El conector "HUB" es el accesorio ideal para el conexionado de caños rígidos a cajas de conexionado o elementos similares. Con reducida mano de obra (sólo es necesario un agujero pasante) el mismo permite una unión estanca, asegurada por un anillo de sello provisto en forma estándar. Este conector es provisto con rosca hembra NPT, siendo construido en aluminio. La tuerca de fijación está incluida en la provisión.

CONECTOR PARA CAÑO RÍGIDO



Diámetro	Dimensiones			Referencia	Código
	a (mm)	b (mm)	c (mm)		
1/2"	35	35	15	HUB-370	710.001
3/4"	41.5	35	15	HUB-371	710.002
1"	44	42	15	HUB-372	710.003
1 1/2"	73	50	15	HUB-374	710.014
2"	85	46	15	HUB-375	710.015
2 1/2"	98	54	18	HUB-376	710.006
2"	20	63	23	HUB-377	710.007
3"	30	82	27	HUB-378	710.008
3 1/2"	47	82	27	HUB-379	710.009

Tuercas

Tanto los conectores para caño flexible como los prensacables son comercializados sin incluir la tuerca, la cual se adquiere por separado.

TUERCA



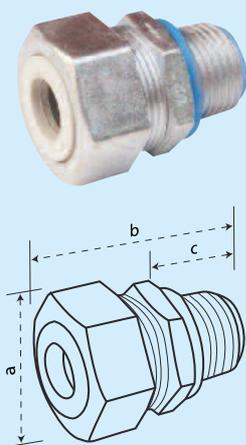
Diámetro	Referencia	Código
3/8"	TR-32	706.001
1/2"	TR-32	706.001
3/4"	TR-33	706.002
1"	TR-34	706.003
1 1/4"	TR-35	706.004
1 1/2"	TR-36	706.005
2"	TR-37	706.006
2 1/2"	TR-38	706.007
3"	TR-39	706.008
4"	TR-40	706.009

Prensacables Estancos

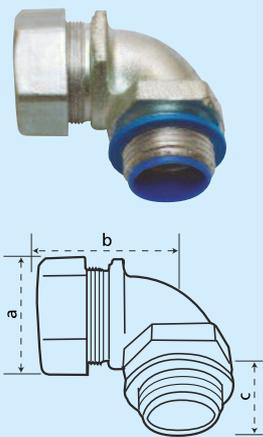
Especialmente diseñados para asegurar un perfecto acople y estanqueidad en las salidas de conductores eléctricos. Son contruidos en aluminio o zamak. Se proveen en forma estándar en rosca BSP, pudiéndose a pedido suministrar en otras roscas. Su comercialización se realiza en dos piezas, por un lado el cuerpo principal del diámetro de la acometida; por el otro el buje de goma que se ajusta al conductor.

PRENSACABLE RECTO

Diámetro	Rosca	Dimensiones (mm)			Cuerpo		Buje			
		a	b	c	Referencia	Código	Ø Cable (mm)		Referencia	Código
							Desde	Hasta		
1/2"	BSP	32	40	15	CE-5019	715.001	3	6	BU-5020	717.001
							6	9	BU-5021	717.002
							9	13	BU-5022	717.003
	NPT	32	40	15	CE-5019/NPT	715.005	3	6	BU-5020	717.001
							6	9	BU-5021	717.002
							9	13	BU-5022	717.003
3/4"	BSP	39	48	16	CE-5029	715.002	3	6	BU-5030	717.004
							6	9	BU-5031	717.005
							9	13	BU-5032	717.006
							13	16	BU-5033	717.007
							16	19	BU-5034	717.008
							19	22	BU-5035	717.009
	NPT	39	48	16	CE-5029/NPT	715.006	3	6	BU-5030	717.004
							6	9	BU-5031	717.005
							9	13	BU-5032	717.006
							13	16	BU-5033	717.007
							16	19	BU-5034	717.008
							19	22	BU-5035	717.009
1"	BSP	45	59	19	CE-5039	715.003	6	9	BU-5041	717.009
							9	13	BU-5042	717.010
							13	16	BU-5043	717.011
							16	19	BU-5044	717.012
							19	22	BU-5045	717.013
							22	25	BU-5046	717.014
	NPT	45	59	19	CE-5039/NPT	715.007	6	9	BU-5041	717.009
							9	13	BU-5042	717.010
							13	16	BU-5043	717.011
							16	19	BU-5044	717.012
							19	22	BU-5045	717.013
							22	25	BU-5046	717.014
1 1/4"	BSP	45	59	19	CE-5049	715.004	19	22	BU-5045	717.013
							22	25	BU-5046	717.014
							25	28	BU-5047	717.015
							28	32	BU-5048	717.016



PRENSACABLE CURVO A 90°



Diámetro	Rosca	Cuerpo			Buje					
		Dimensiones (mm)			Referencia	Código	Ø Cable (mm)		Referencia	Código
		a	b	c			Desde	Hasta		
1/2"	BSP	32	37	15	CEL-5019	716.001	3	6	BU-5020	717.001
							6	9	BU-5021	717.002
							9	13	BU-5022	717.003
3/4"	BSP	39	47	16	CEL-5029	716.002	3	6	BU-5030	717.004
							6	9	BU-5031	717.005
							9	13	BU-5032	717.006
							13	16	BU-5033	717.007
							16	19	BU-5034	717.008
1"	BSP	45	56	18	CEL-5039	716.003	6	9	BU-5041	717.009
							9	13	BU-5042	717.010
							13	16	BU-5043	717.011
							16	19	BU-5044	717.012
							19	22	BU-5045	717.013
							22	25	BU-5046	717.014

ANEXO

Ensayos de tipo a caños flexibles según normas IEC 61386-1 e IEC 61386-23

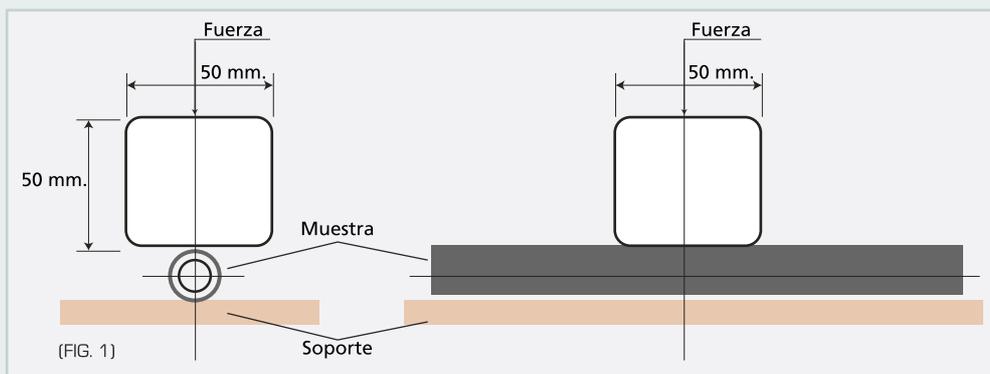
Ensayos Mecánicos

Ensayo de compresión (FIG. 1)

Se someten a un esfuerzo de compresión según lo indicado en la norma, de acuerdo a la clasificación del caño. Ejemplo: del tipo medio 75 Kg. , del tipo pesado 125 Kg.

Criterio de aceptación

Luego del ensayo la diferencia entre el diámetro exterior medido antes y después de realizar el ensayo no debe ser mayor al 10%.



Ensayo de Impacto (FIG. 2)

Consiste en someter a las muestras a un impacto dejando caer una masa desde una altura definida en la norma de acuerdo a la clasificación del caño.

Ejemplo: del tipo medio H=100 mm, P=2 Kg ; del tipo pesado H=300 mm, P=2 Kg.

Criterio de aceptación

Luego del ensayo deben pasar por el interior del caño sin ningún tipo de esfuerzo unas galgas definidas en la norma.

Ensayo de flexión

Se somete una muestra de caño con su accesorio (conector) a 5000 flexiones a razón de 40 x min. describiendo un ángulo de 180°.

Criterio de aceptación

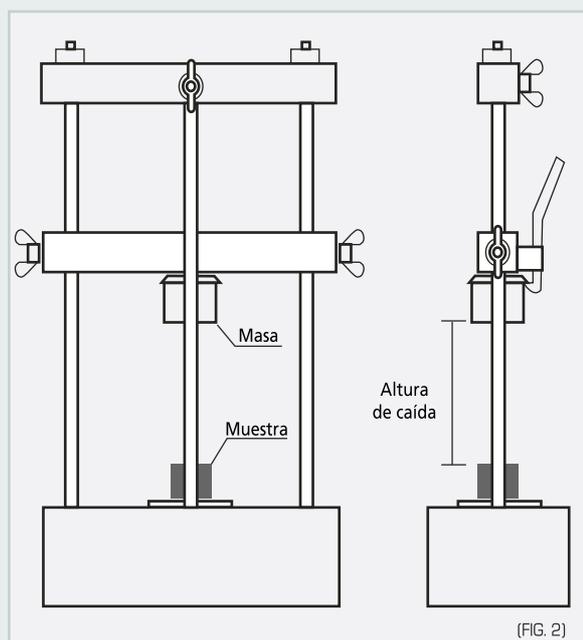
Luego del ensayo el accesorio debe permanecer ensamblado al caño y no deben producirse fisuras en el mismo.

Ensayo de tracción

Se toma una muestra de caño flexible de al menos 200 mm. de longitud y se le colocan en los extremos los accesorios (conectores) y se lo somete a un esfuerzo de tracción durante 2 minutos. El esfuerzo a aplicar está definido en la norma de acuerdo a la clasificación del caño. Ejemplo: del tipo medio 50 Kg. , del tipo pesado 100 Kg.

Criterio de aceptación

Luego del ensayo los conectores deben permanecer ensamblados al caño y no deberán producirse fisuras en el mismo.



Ensayos de Riesgo de Fuego

Ensayo de inflamabilidad

Se toma una muestra de cobertura del caño flexible y se la coloca en el dispositivo de hilo incandescente. La temperatura de la punta incandescente deberá ser de 750 °C. Luego se libera el carro deslizante del dispositivo hasta que la muestra haga contacto con la punta incandescente, ésta penetrará en la muestra aproximadamente 7 mm. y luego de 30 seg. se retira el carro hacia atrás. Debajo de la zona de contacto de la punta incandescente y la muestra a 200 mm. se coloca una plancha de madera de pino con un papel tisú.

Criterio de aceptación

La muestra no debe tomar llama y si se enciende debe autoextinguirse en menos 30 seg. Además el goteo que se produzca no debe encender el papel tissue.

Ensayo de quemado vertical

Se toma una muestra de caño flexible de aproximadamente 675 mm. de largo y se la coloca en el gabinete. La aplicación de la llama se realiza con un ángulo de 45° y la distancia del quemador a la muestra debe ser de 100 mm. El tiempo de quemado varía entre 25 seg. y 45 seg. según medida.

Criterio de aceptación

La muestra no debe tomar llama y si se enciende debe autoextinguirse en menos 30 seg. Además el goteo que se produzca no debe encender el papel tissue.

Ensayos Eléctricos

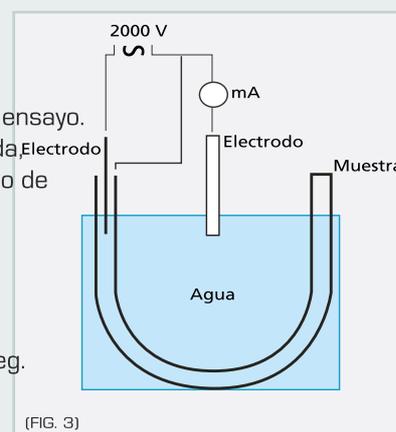
Ensayo de rigidez dieléctrica (FIG. 3)

Se toma una muestra de 1 m de largo y se lo coloca en forma de "U" en una cuba de ensayo.

Tanto la cuba de ensayo como el interior del caño flexible son llenados con agua salada. Luego se coloca un electrodo en el interior del caño y otro en la cuba de ensayo. Luego de 24 Hs de acondicionamiento se aplica durante 15 minutos un voltaje de 2000 Vca.

Criterio de aceptación

Durante el ensayo no deben producirse descargas disruptivas. Inmediatamente después de finalizado el ensayo se medirá la resistencia de aislación eléctrica aplicando con un megóhmetro en los electrodos un voltaje de 500 Vcc durante 60 seg. El valor de aislación no debe ser menor a 100 M.Ω



Ensayos Contra Influencias Externas

Verificación del grado de protección contra el ingreso de polvo

Se realiza sobre un conjunto de caño flexible con su conector, se lo ensambla a una caja estanca y se lo ensaya según lo indicado en la norma IEC 60529 para la 1ª cifra 6 categoría 2 durante 8 Hs.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si no se observa ingreso de polvo en el interior de la caja.

Verificación del grado de protección contra el ingreso de agua

Se realiza sobre un conjunto de caño flexible con su conector, se lo ensambla a una caja estanca y se lo ensaya según lo indicado en la norma IEC 60529 para la 2ª cifra 5.

La muestra es rociada con un chorro de agua desde todas las direcciones posibles utilizando una boquilla normalizada, el caudal es de 12,5 l/min, la distancia de aplicación es de 3 m y el tiempo de ensayo es de 3 min.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si no se observa ingreso de agua en el interior de la caja.

Instructivo de armado del conector

- 1- Ingrese el casquillo en el caño
- 2- Ingrese el anillo plástico de sello en el caño.
- 3- Ingres el acople rápido roscándolo en el extremo del caño.
- 4- Rosque el cuerpo del conector con el casquillo y ajuste.

Referencia	Código	Página
A		
AM-163812	730.001	10
AM-200034	730.003	10
AM-203812	730.002	10
AM-250034	730.004	10
AM-320001	730.005	10
AR-32	707.001	10
AR-33	720.017	10
AR-34	720.018	10
AR-35	707.002	10
AR-36	720.019	10
AR-37	720.020	10
AR-38	720.021	10
AR-39	720.022	10
AR-40	720.023	10
B		
BU-5020	717.001	12
BU-5021	717.002	12
BU-5022	717.003	12
BU-5030	717.004	12
BU-5031	717.005	12
BU-5032	717.006	12
BU-5033	717.007	12
BU-5034	717.008	12
BU-5041	717.009	12
BU-5042	717.010	12
BU-5043	717.011	12
BU-5044	717.012	12
BU-5045	717.013	12
BU-5046	717.014	12
BU-5060	717.015	12
BU-5061	717.016	12
C		
CCC-5351	700.600	9
CCC-5352	700.100	9
CCC-5352/NPT	700.101	9
CCC-5353	700.200	9
CCC-5353/NPT	700.201	9
CCC-5354	700.300	9
CCC-5354/NPT	700.301	9
CCC-5355	700.400	9
CCC-5356	700.500	9
CCC-5357	701.610	9
CCC-5358	701.710	9
CCC-5359	701.810	9
CD-100/25M	695.700	7
CD-110/25M	695.100	7
CD-120/25M	695.200	7
CD-130/25M	695.300	7
CD-140	695.400	7
CD-150	695.500	7
CD-160	695.600	7
CE-5019	715.001	12
CE-5019/NPT	715.005	12
CE-5029	715.002	12
CE-5029/NPT	715.006	12
CE-5039	715.003	12
CE-5039/NPT	715.007	12
CE-5049	715.004	12
CEL-5019	716.001	13
CEL-5029	716.002	13
CEL-5039	716.003	13

Referencia	Código	Página
CHC-5272	704.100	9
CHC-5273	704.200	9
CHC-5274	704.300	9
CHC-5275	704.400	9
CHC-5276	704.500	9
CHC-5277	705.600	9
CR-5338	703.660	8
CR-5338/NPT	703.661	8
CR-5339	703.710	8
CR-5339/NPT	703.711	8
CR-5340	703.810	8
CR-5340/NPT	703.811	8
CRC-5331	702.600	8
CRC-5332	702.100	8
CRC-5332/NPT	702.101	8
CRC-5333	702.200	8
CRC-5333/NPT	702.201	8
CRC-5334	702.300	8
CRC-5334/NPT	702.301	8
CRC-5335	702.400	8
CRC-5335/NPT	702.401	8
CRC-5336	702.500	8
CRC-5336/NPT	702.501	8
CRC-5337	703.610	8
CRC-5337/NPT	703.611	8
H		
HUB-370	710.001	11
HUB-371	710.002	11
HUB-372	710.003	11
HUB-374	710.004	11
HUB-375	710.005	11
HUB-376	710.006	11
HUB-377	710.007	11
HUB-378	710.008	11
HUB-379	710.009	11
L		
LT-170	690.300	7
LT-180	690.400	7
LT-190	690.500	7
LTC-100/25M	691.601	7
LTC-110/25M	691.101	7
LTC-120/25M	691.201	7
LTC-130/25M	691.301	7
LTC-140/10M	691.402	7
LTC-150/10M	691.502	7
LTC-160/10M	690.202	7
T		
TR-32	706.001	11
TR-33	706.002	11
TR-34	706.003	11
TR-35	706.004	11
TR-36	706.005	11
TR-37	706.006	11
TR-38	706.007	11
TR-39	706.008	11
TR-40	706.009	11

Índice Numérico

Código	Referencia	Página	Código	Referencia	Página
690.202	LTC-160/10M	7	710.005	HUB-375	11
690.300	LT-170	7	710.006	HUB-376	11
690.400	LT-180	7	710.007	HUB-377	11
690.500	LT-190	7	710.008	HUB-378	11
691.101	LTC-110/25M	7	710.009	HUB-379	11
691.201	LTC-120/25M	7	715.001	CE-5019	12
691.301	LTC-130/25M	7	715.002	CE-5029	12
691.402	LTC-140/10M	7	715.003	CE-5039	12
691.502	LTC-150/10M	7	715.004	CE-5049	12
691.601	LTC-100/25M	7	715.005	CE-5019/NPT	12
695.100	CD-110/25M	7	715.006	CE-5029/NPT	12
695.200	CD-120/25M	7	715.007	CE-5039/NPT	12
695.300	CD-130/25M	7	716.001	CEL-5019	13
695.400	CD-140	7	716.002	CEL-5029	13
695.500	CD-150	7	716.003	CEL-5039	13
695.600	CD-160	7	717.001	BU-5020	12
695.700	CD-100/25M	7	717.002	BU-5021	12
700.100	CCC-5352	9	717.003	BU-5022	12
700.101	CCC-5352/NPT	9	717.004	BU-5030	12
700.200	CCC-5353	9	717.005	BU-5031	12
700.201	CCC-5353/NPT	9	717.006	BU-5032	12
700.300	CCC-5354	9	717.007	BU-5033	12
700.301	CCC-5354/NPT	9	717.008	BU-5034	12
700.400	CCC-5355	9	717.009	BU-5041	12
700.500	CCC-5356	9	717.010	BU-5042	12
700.600	CCC-5351	9	717.011	BU-5043	12
701.610	CCC-5357	9	717.012	BU-5044	12
701.710	CCC-5358	9	717.013	BU-5045	12
701.810	CCC-5359	9	717.014	BU-5046	12
702.100	CRC-5332	8	717.015	BU-5060	12
702.101	CRC-5332/NPT	8	717.016	BU-5061	12
702.200	CRC-5333	8	720.017	AR-33	10
702.201	CRC-5333/NPT	8	720.018	AR-34	10
702.300	CRC-5334	8	720.019	AR-36	10
702.301	CRC-5334/NPT	8	720.020	AR-37	10
702.400	CRC-5335	8	720.021	AR-38	10
702.401	CRC-5335/NPT	8	720.022	AR-39	10
702.500	CRC-5336	8	720.023	AR-40	10
702.501	CRC-5336/NPT	8	730.001	AM-163812	10
702.600	CRC-5331	8	730.002	AM-203812	10
703.610	CRC-5337	8	730.003	AM-200034	10
703.611	CRC-5337/NPT	8	730.004	AM-250034	10
703.660	CR-5338	8	730.005	AM-320001	10
703.661	CR-5338/NPT	8			
703.710	CR-5339	8			
703.711	CR-5339/NPT	8			
703.810	CR-5340	8			
703.811	CR-5340/NPT	8			
704.100	CHC-5272	9			
704.200	CHC-5273	9			
704.300	CHC-5274	9			
704.400	CHC-5275	9			
704.500	CHC-5276	9			
705.600	CHC-5277	9			
706.001	TR-32	11			
706.002	TR-33	11			
706.003	TR-34	11			
706.004	TR-35	11			
706.005	TR-36	11			
706.006	TR-37	11			
706.007	TR-38	11			
706.008	TR-39	11			
706.009	TR-40	11			
707.001	AR-32	10			
707.002	AR-35	10			
710.001	HUB-370	11			
710.002	HUB-371	11			
710.003	HUB-372	11			
710.004	HUB-374	11			



Hipólito Yrigoyen 15689 - (B1852EMM) Burzaco - Bs. As. - Argentina
Tel.: (54-11) 4299-6368 Líneas Rotativas - Fax: (54-11) 4299-3749
Internet: www.zoloda.com.ar - E-mail: ventas@zoloda.com.ar
Junio 2019

La comercialización de los productos descriptos en este folleto se rige por las condiciones generales de venta de ZOLODA S.A. - Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.s.c