

SISTEMA **STRADA**

PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y COMPLEMENTARIAS

**Sistema de caños, accesorios
y envolventes para
instalaciones eléctricas**
de baja tensión y complementarias

 **STRADA**

*Líderes en la
transformación de
termoplásticos*

Sistema de caños, accesorios y envolventes para instalaciones eléctricas de baja tensión y complementarias

Strada brinda una solución completa para cubrir las diferentes necesidades del mercado eléctrico domiciliario, la cual permite una protección segura y práctica a la hora de instalar.

■ SISTEMA STRADA

El **Sistema Strada** ha sido desarrollado para ofrecer versatilidad, tal que pueda ser utilizado a la vista, sobrepuesto sobre cualquier superficie o embutido en losas de hormigón, para la canalización de cables de baja tensión y complementarios.



El mismo fue diseñado y construido de forma tal que sus características, en uso normal, sean seguras y provean una adecuada protección para el usuario y su entorno.

Se utiliza para la protección mecánica y eléctrica de cables en las instalaciones eléctricas o de comunicaciones de hasta 1000 V en corriente alterna o 1500 V en corriente continua, para su colocación o sustitución mediante tracción.



Strada cuenta con una propuesta integral que incluye:

■ Caños corrugados

- Strada Concrete Ignífugo 750 N 
- Strada Reforzado Ignífugo 320 N 
- Strada Reforzado 320 N
- Strada Cañoflex 125 N







■ Caños rígidos

- Curvable en frío 1250 N 
- Curvable en frío 750 N 
- Rígido 320 N

■ Accesorios

- Línea SR 
- Línea SE

■ Cajas EMANAL

- Línea módulo de embutir 
- Línea módulo exterior 
- Línea compacta 
- Cajas estancas 
- Cajas para conexiones 
- Cajas de embutir y tapas 



Caños corrugados

Esta línea de ductos se caracteriza por el diseño de su pared corrugada. Esta geometría especial permite aumentar el momento de inercia de la sección transversal del tubo considerablemente, garantizando una rigidez anular similar a su equivalente en tubería de pared compacta, con un alto nivel de flexibilidad. Se utilizan para proteger el cableado y así evitar accidentes en cualquier clase de instalación o edificio.



Ventajas

- Aislante a la humedad
- Larga vida útil (+ de 50 años)
- Resistente a la temperatura de fraguado del hormigón
- Fácil de instalar por sus características de curvado
- Fácil de reemplazar
- Resistente a la corrosión
- Ignífugo (Ver ensayo)
- Autorrecuperable (Ver ensayo)

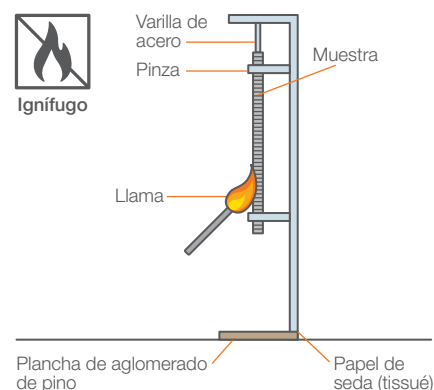
Características

	Medidas (Pulgadas)	Certificado IRAM	Para losa	Ignífugo	Eco Friendly	Color
Strada Concrete Ignífugo 750 N	3/4; 7/8; 1; 1¼; 1½; 2	✓	✓	✓	-	●
Strada Reforzado Ignífugo 320 N	5/8; 3/4; 7/8; 1; 1¼; 1½; 2	✓	✓	✓	-	○
Strada Reforzado 320 N	5/8; 3/4; 7/8; 1; 1¼; 1½; 2	-	✓	-	✓	○
Strada Cañoflex 125 N	5/8; 3/4; 7/8; 1	-	-	-	✓	●

Ignífugo - No propaga la llama (En los casos que esté especificado)

Ensayo: Se aplica una llama de 1 KW, según las condiciones definidas por la norma (dispositivo de montaje, distancias, ángulo de incidencia, tiempo de exposición, cantidad y espesores de muestras). Se considera que pasó el ensayo si:

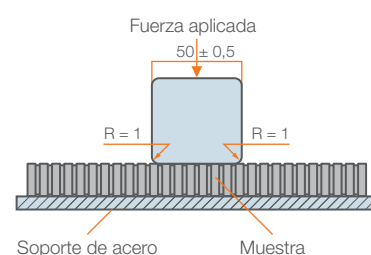
1. No se inflama
2. Se inflama y cumple con lo siguiente:
 - i. La inflamación se autoextingue dentro de los 30 segundos posteriores al retiro de la llama.
 - ii. El papel de seda (tissué) con el que se debe recubrir su base, no se inflamó.
 - iii. Después de la extinción de la llama, no queda traza de combustión o carbonización en los 50 mm debajo de la extremidad inferior de la pinza superior del dispositivo de montaje.



Autorrecuperable

Recupera casi totalmente su forma original rápidamente, después de aplicar y quitar una fuerza transversal durante un corto período de tiempo.

Ensayo: Se somete la muestra a una fuerza de compresión, de valor normalizado mediante el aparato especificado, durante 60 segundos. Una vez cumplido ese tiempo, el diámetro exterior en el lugar del aplastamiento no debe exceder del 25% del diámetro exterior medido antes del ensayo. Luego, se retira la fuerza, y 60 segundos después de retirada, se mide nuevamente el diámetro exterior donde la muestra fue deformada, y el mismo no debe exceder del 10 % del diámetro exterior inicial.



Strada Concrete Ignífugo 750 N

Caño autorrecuperable Mediano [Semipesado]
Fabricado según Norma IRAM 62386-1

■ Aplicaciones

Para protección de conductores eléctricos, apto para el montaje empotrado en techos, pisos, paredes, tanto en obra seca como húmeda. Apto para losas por su resistencia y capacidad para no deformarse.

■ Especificaciones Técnicas

Fabricado con poliolefinas y especialmente formulado con retardante de llama - auto extinguiible. Construido con una excelente resistencia a la compresión de 750 N (75 kg), con una deformación máxima de 25%. Estos caños son autorrecuperables hasta un 90%, como mínimo, del valor del diámetro inicial - no se deforman. Resisten el impacto de 2 kg desde una altura de 100 mm. Se caracterizan por su elasticidad y capacidad de curvado, garantizando una larga vida útil y recuperación. Son aislantes y cuentan con alta estabilidad térmica, frente al sol y otras exigencias. Resistentes a solventes comunes, ácidos, soluciones cáusticas, sales inorgánicas, combustibles, aceites minerales, grasas. Son ignífugos: expuestos a las condiciones especificadas para cumplir los requisitos de la Norma.



Ignífugo

■ Clasificación 3322 - según Norma IRAM 62386-1

3 Resistencia a la compresión de 750 N (75 kg) aplicados sobre 5 cm de longitud.

3 Resistencia al impacto de 2 kg desde una altura de 100 mm en condiciones normales de temperatura y presión.

2 Temperatura de servicio mínima de - 5 °C.


2 Temperatura de servicio máximo + 90 °C.




■ Formas de presentación

Se entregan en rollos de 25 m, cumpliendo un sistema de embalaje, que mantiene el caño enrollado y facilita su uso.

Todo rollo se entrega identificado, de acuerdo con norma IRAM 62386-1, con sus características dimensionales. En color gris claro.

25 m 

Color: 

Pulgadas	Ø exterior [mm]	Ø interior [mm]	Metros por rollo	Rollos por paquete
3/4	19,0 ± 0,3	13,4	25	5 rollos
7/8	22,2 ± 0,3	15,9	25	5 rollos
1	25,4 ± 0,4	18,6	25	5 rollos
1¼	31,8 ± 0,4	24,6	25	5 rollos
1½	38,1 ± 0,4	30,3	25	5 rollos
2	50,8 ± 0,5	42,5	25	1 rollo



Strada Reforzado Ignífugo 320 N

Caño autorrecuperable Liviano
Fabricado según Norma IRAM 62386-1

■ Aplicaciones

Preferentemente indicado para obras secas embutidas, donde la instalación implique montaje empotrado. Para protección de conductores eléctricos, en techos, pisos, paredes o tabiques, construidos en hormigón premoldeado.

■ Especificaciones Técnicas

Fabricado con poliolefinas y especialmente formulado con retardante de llama - auto extinguiible, construidos con una resistencia a la compresión de 320 N (32 kg), con una deformación máxima de 25%. Estos caños son autorrecuperables hasta un 90%, como mínimo, del valor del diámetro inicial - no se deforman. Resisten el impacto de 1 kg desde una altura de 100 mm. Se caracterizan por su elasticidad y capacidad de curvado, garantizando una larga vida útil y recuperación. Son aislantes y cuentan con alta estabilidad térmica, frente al sol y otras exigencias. Resistentes a solventes comunes, ácidos, soluciones cáusticas, sales inorgánicas, combustibles, aceites minerales, grasas. Son ignífugos: expuestos a las condiciones especificadas para cumplir los requisitos de la Norma.



Ignífugo

■ Clasificación 2222 - según Norma IRAM 62386-1

2 Resistencia a la compresión de 320 N (32 kg) aplicados sobre 5 cm de longitud.

2 Resistencia al impacto de 1 kg desde una altura de 100 mm en condiciones normales de temperatura y presión.

2 Temperatura de servicio mínima de - 5 °C.


2 Temperatura de servicio máximo + 90 °C.




■ Formas de presentación

Se entregan en rollos de 25 m, cumpliendo un sistema de embalaje, que mantiene el caño enrollado y facilita su uso.

Todo rollo se entrega identificado de acuerdo con norma IRAM 62386-1, con sus características dimensionales. En color blanco.

25 m 

Color: 

Pulgadas	Ø exterior [mm]	Ø interior [mm]	Metros por rollo	Rollos por paquete
5/8	15,9 ± 0,3	11,5	25	10
3/4	19,0 ± 0,3	13,4	25	10
7/8	22,2 ± 0,3	15,9	25	10
1	25,4 ± 0,4	18,6	25	10
1¼	31,7 ± 0,4	24,6	25	5
1½	38,1 ± 0,4	30,3	25	5
2	50,8 ± 0,6	42,5	25	1



Strada Reforzado 320 N

Caño autorrecuperable Liviano
Fabricado según Norma IRAM 62386-1

■ Aplicaciones

Preferentemente indicado para obras secas embutidas, donde la instalación implique montaje empotrado. Para protección de conductores eléctricos, en techos, pisos, paredes o tabiques, construidos en hormigón premoldeado.

■ Especificaciones Técnicas

Fabricado con poliolefinas, construido con una resistencia a la compresión de 320 N (32kg), con una deformación máxima de 25%. Estos caños son autorrecuperables hasta un 90%, como mínimo, del valor del diámetro inicial – no se deforman. Resisten el impacto de 2 kg desde una altura de 100 mm. Se caracterizan por su elasticidad y capacidad de curvado, garantizando una larga vida útil y recuperación. Son aislantes y cuentan con alta estabilidad térmica, frente al sol y otras exigencias. Resistentes a solventes comunes, ácidos, soluciones cáusticas, sales inorgánicas, combustibles, aceites minerales, grasas.



■ Clasificación 2222

2 Resistencia a la compresión de 320 N (32 kg) aplicados sobre 5 cm de longitud.

2 Resistencia al impacto de 1 kg desde una altura de 100 mm en condiciones normales de temperatura y presión.


2 Temperatura de servicio mínima de - 5 °C.

2 Temperatura de servicio máximo + 90 °C.

■ Formas de presentación

Se entregan en rollos de 25 m, cumpliendo un sistema de embalaje, que mantiene el caño enrollado y facilita su uso.

Todo rollo se entrega identificado, con sus características dimensionales. En color blanco.

25 m 

Color:

Pulgadas	Ø exterior [mm]	Ø interior [mm]	Metros por rollo	Rollos por paquete
5/8	15,0 ± 0,3	11,5	25	10
3/4	19,0 ± 0,3	13,4	25	10
7/8	22,2 ± 0,3	15,9	25	10
1	25,4 ± 0,4	18,6	25	10
1¼	31,7 ± 0,4	24,6	25	5
1½	38,1 ± 0,4	30,3	25	5
2	50,8 ± 0,6	42,5	25	1



Strada Cañoflex 125 N

Caño autorrecuperable Muy Liviano
Fabricado según Norma IRAM 62386-1

■ Aplicaciones

Tubo económico, óptimo para ser utilizado en instalaciones eléctricas, de baja tensión, en inmuebles. Apto para embutir en paredes y tabiques, de mampostería o yeso, para obras húmedas o secas. No recomendable para losa.

■ Especificaciones Técnicas

Fabricado de Poliolefina, liviano, construido con una resistencia a la compresión de 125 N (12,5 kg), con una deformación máxima de 25%. Son autorrecuperables hasta un 90%, como mínimo, del valor del diámetro inicial – no se deforman. Resisten el impacto de 0,5 kg desde una altura de 100 mm. Se caracterizan por su elasticidad y capacidad de curvado, garantizando una larga vida útil. Son aislantes y cuentan con alta estabilidad. Resistentes a solventes comunes, ácidos, soluciones cáusticas, sales inorgánicas, combustibles, aceites minerales, grasas.



■ Clasificación 1122

1 Resistencia a la compresión de 125 N (12,5 kg) aplicados sobre 5 cm de longitud.

1 Resistencia al impacto de 0,5 kg desde una altura de 100 mm en condiciones normales de temperatura y presión.


2 Temperatura de servicio mínima de - 5 °C.


2 Temperatura de servicio máximo + 90 °C.

■ Formas de presentación

Se entregan en rollos de 25 m, cumpliendo un sistema de embalaje, que mantiene el caño enrollado y facilita su uso.

Todo rollo se entrega identificado, con sus características dimensionales. En color naranja.

25 m 

Color: 

Pulgadas	Ø exterior [mm]	Ø interior [mm]	Metros por rollo	Rollos por paquete
5/8	15,9 ± 0,3	11,5	25	10
3/4	19,0 ± 0,3	13,4	25	10
7/8	22,2 ± 0,3	15,9	25	10
1	25,4 ± 0,4	18,6	25	10



Caños rígidos

Esta línea de ductos son fabricados en PVC y se utilizan mayormente en instalaciones de superficie por su excelente terminación y funcionalidad.

La rigidez que les caracteriza permite un ajuste exacto entre el tubo y la pared interna de los accesorios del **Sistema Strada**, garantizando un alto desempeño, sin utilizar ningún tipo de sellador.



■ Ventajas

- Livianos
- Aislante a la humedad
- Larga vida útil (+ de 50 años)
- Fácil de manipular
- Resistente a la corrosión
- Aislante térmico
- Ignífugo
- Económicos frente a otras alternativas
- Fácil de instalar
- Curvable en frío
(en los casos que así se especifica)

■ Características

	Medidas	Certificado IRAM	Para losa	Ignífugo	Color
Caño curvable en frío 1250 N	16; 20; 22; 25; 32; 40; 50 (mm)	✓	✓	✓	●
Caño curvable en frío 750 N	16; 20; 22; 25; 32; 40; 50 (mm)	✓	✓	✓	●
Caño rígido 320 N	5/8; 3/4; 7/8; 1 (Pulgadas)	-	-	✓	○

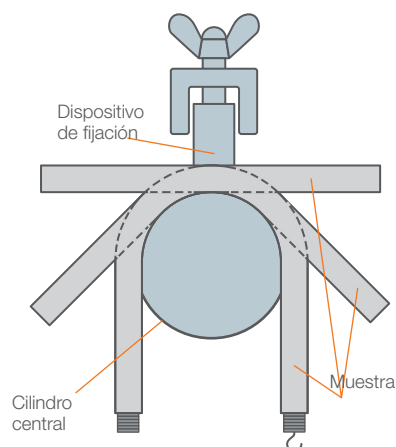
■ Ensayo de curvable en frío

Se debe introducir dentro de la muestra un resorte helicoidal, de sección cuadrada, construido de alambre metálico, sin rebabas, teniendo un "diámetro medio exterior" menor en 0,7 mm a 1,0 mm que el diámetro interior mínimo especificado para el caño. Previamente, las muestras deben mantenerse en una cámara refrigerada en condiciones definidas por la norma, y el ensayo debe ser efectuado dentro de los 10 segundos posteriores a la salida de la cámara.

La muestra debe ser colocada y fijada según un dispositivo específico, atendiendo el ángulo de curvatura de 90°.



IMPORTANTE: para doblar en frío se debe utilizar siempre la herramienta de la medida indicada, según norma. Esto permite un uso adecuado del producto y evitar fisuras al producirse la deformación plástica del mismo.



Caño curvable en frío 1250 N

Caño rígido Pesado

Fabricado según Norma IRAM 62386-1

■ Aplicaciones

Apto para canalizaciones embutidas de todo tipo, tanto para obras secas como húmedas, o bien en instalaciones de superficies mediante la utilización de grampas de fijación externas. Ideal para instalaciones donde se necesite una mayor exigencia a la compresión.

- **Obras húmedas:** Apto para losas en general, tanto de hormigón puro como el sistema prefabricado de ladrillos, como así también embutidos en paredes, techos, vigas y columnas.
- **Obras secas:** Embutidos o sobrepuestos en techos, paredes o tabiques de cualquier material.

■ Especificaciones Técnicas

Construido con una resistencia a la compresión de 1250 N (125 kg), con una deformación máxima de 25%. Son autorrecuperables hasta un 90%, como mínimo, del valor del diámetro inicial – no se deforman. Resisten el impacto de 2 kg desde una altura de 100 mm. Se destaca por ser curvable, permitiendo efectuar curvas o cambios de dirección, sin disminución de la sección transversal. Es ignífugo, no inflamable, no propaga la llama, posee excelentes propiedades dieléctricas y una mayor resistencia al aplastamiento, que garantiza una excelente rigidez funcional para el ajuste exacto entre el caño y la pared interna de los accesorios. Es muy fácil de instalar y de transportar, garantiza una larga vida útil, siendo que es resistente al ataque químico de la cal y la corrosión. Alto grado de protección contra polvos y líquidos.

■ Clasificación 3321 - según Norma IRAM 62386-1

3 Resistencia a la compresión de 1250 N (125 kg) aplicados sobre 5 cm de longitud.

3 Resistencia al impacto de 2 kg desde una altura de 300 mm en condiciones normales de temperatura y presión.

2 Temperatura de servicio mínima de - 15 °C.

1 Temperatura de servicio máximo + 105 °C.



Ignífugo



■ Formas de presentación

Se presentan en forma de tubos de 3 m, identificado según norma IRAM 62386-1, con sus características dimensionales. En color gris claro.

3 m —
Color: ○

Milímetros	Ø exterior [mm]	Ø interior mín. [mm]	Unidades por paquete	Metros por paquete
16	16,0 ± 0,3	13,0	34	102
20	20,0 ± 0,3	17,9	30	90
22	22,1 ± 0,2	18,9	20	60
25	25,0 ± 0,4	20,4	20	60
32	32,0 ± 0,4	27,7	10	30
40	40,0 ± 0,4	35,5	10	30
50	50,0 ± 0,5	45,0	5	15



IMPORTANTE:

para doblar en frío se debe utilizar siempre el resorte de acero específico de la medida correspondiente.

STRADA SA Industria Argentina

Caño curvable en frío 750 N

Caño rígido Semipesado
Fabricado según Norma IRAM 62386-1

■ Aplicaciones

Apto para canalizaciones embutidas de todo tipo, tanto para obras secas como húmedas, o bien en instalaciones de superficies mediante la utilización de grampas de fijación externas.

- **Obras húmedas:** Apto para losas en general, tanto de hormigón puro como el sistema prefabricado de ladrillos, como así también embutidos en paredes, techos, vigas y columnas.
- **Obras secas:** Embutidos o sobrepuestos en techos, paredes o tabiques de cualquier material.

■ Especificaciones Técnicas

Construido con una resistencia a la compresión de 750 N (75 kg), con una deformación máxima de 25%. Estos caños son autorrecuperables hasta un 90%, como mínimo, del valor del diámetro inicial – no se deforman. Resisten el impacto de 2 kg desde una altura de 100 mm. Se destacan por ser curvables, permitiendo efectuar curvas o cambios de dirección, sin disminución de la sección transversal. Este tipo de caño ignífugo, no inflamable, no propaga la llama, posee excelentes propiedades dieléctricas y una mayor resistencia al aplastamiento, que garantiza una excelente rigidez funcional para el ajuste exacto entre el caño y la pared interna de los accesorios. Es muy fácil de instalar y de transportar, garantiza una larga vida útil, siendo que es resistente al ataque químico de la cal y la corrosión. Alto grado de protección contra polvos y líquidos.



Ignífugo

■ Clasificación 3321 - según Norma IRAM 62386-1

3 Resistencia a la compresión de 750 N (75 kg) aplicados sobre 5 cm de longitud.

3 Resistencia al impacto de 2 kg desde una altura de 100 mm en condiciones normales de temperatura y presión.

2 Temperatura de servicio mínima de - 5 °C.

1 Temperatura de servicio máximo + 60 °C.



■ Formas de presentación

Se presentan en forma de tubos de 3 m, identificado según norma IRAM 62386-1, con sus características dimensionales.
En color gris claro.

3 m —
Color: ○

Milímetros	Ø exterior [mm]	Ø interior mín. [mm]	Unidades por paquete	Metros por paquete
16	16,0 ± 0,3	13,2	34	102
20	20,0 ± 0,3	16,7	30	90
22	22,1 ± 0,2	18,5	20	60
25	25,0 ± 0,4	21,0	20	60
32	32,0 ± 0,4	27,9	10	30
40	40,0 ± 0,4	35,6	10	30
50	50,0 ± 0,5	45,1	5	15



IMPORTANTE:
para doblar en frío se debe utilizar siempre el resorte de acero específico de la medida correspondiente.

STRADA SA Industria Argentina

Caño rígido 320 N

Caño rígido Liviano

Fabricado según Norma IRAM 62386-1

■ Aplicaciones

Apto para ser utilizado en instalaciones eléctricas e inalterables con el paso del tiempo, para embutir en paredes, tabiques, techos y pisos de mampostería u hormigón liviano; en instalaciones interiores a la vista y cielorrasos suspendidos fijados en losa.

■ Especificaciones Técnicas

Construido con una resistencia a la compresión de 320 N (32kg), con una deformación máxima de 25%. Estos caños son autorrecuperables hasta un 90%, como mínimo, del valor del diámetro inicial – no se deforman. Resisten el impacto de 1 kg desde una altura de 100 mm. Esta línea se destaca por ofrecer un tubo económico, ignífugo, no inflamable, que no propaga la llama, posee excelentes propiedades dieléctricas y una mayor resistencia al aplastamiento que otros plásticos. Es muy fácil de instalar y de transportar, garantiza una larga vida útil, siendo que es resistente al ataque químico de la cal y la corrosión. Alto grado de protección contra polvos y líquidos.



Ignífugo

■ Clasificación 2221

2 Resistencia a la compresión de 320 N (32 kg) aplicados sobre 5 cm de longitud.

2 Resistencia al impacto de 1 kg desde una altura de 100 mm en condiciones normales de temperatura y presión.

2 Temperatura de servicio mínima de - 5 °C.

1 Temperatura de servicio máximo + 60 °C.

■ Formas de presentación

Se presentan en forma de tubos de 3 m, identificado con sus características dimensionales.

En color blanco.

3 m —

Color: ○

Pulgadas	Ø exterior [mm]	Ø interior [mm]	Unidades por paquete	Metros por paquete
5/8	15,9 ± 0,3	14,7	34	102
3/4	19,0 ± 0,3	13,4	30	90
7/8	22,2 ± 0,3	15,9	20	60
1	25,4 ± 0,4	18,6	20	60



Accesorios

Las líneas de accesorios de nuestro sistema, permiten una conexión rápida, segura y eficiente a la hora de hacer una instalación eléctrica. La misma contempla la unión entre caños (**Uniones**), curvas a 90 grados (**Curvas**), conexión a los distintos tipos de cajas (**Conectores**) y grampas de fijación (**Grampas**), tanto en milímetros como en pulgadas.

■ Línea de Accesorios SR



Esta línea de accesorios brinda una solución rápida y segura, aportando una gran resistencia mecánica, y una excelente terminación estética.



Uniones



Se utilizan para unir dos tubos de igual diámetro dentro de nuestro sistema. Es rápido y fácil de instalar. Construidas en Poliolefina, con excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la compresión, aislante, auto extinguiible.

Milímetros	Bultos de	Colores disponibles
16	100 unidades	Gris
20	100 unidades	Gris
22	100 unidades	Gris
25	100 unidades	Gris
32	50 unidades	Gris
40	30 unidades	Gris
50	20 unidades	Gris

Curvas



Se utilizan para unir dos tubos de igual diámetro a un ángulo de 90° dentro de nuestro sistema. Es rápido y fácil de instalar. Construidas en Poliolefina, con excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la compresión, aislante, auto extinguiible.

Milímetros	Bultos de	Colores disponibles
16	100 unidades	Gris
20	100 unidades	Gris
22	100 unidades	Gris
25	50 unidades	Gris
32	20 unidades	Gris
40	20 unidades	Gris
50	10 unidades	Gris

Conectores



Se utilizan para unir un tubo a una caja dentro de nuestro sistema. Es rápido y fácil de instalar. Construidas en Poliolefina, con excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la compresión, aislante, auto extinguiible.

Milímetros	Bultos de	Colores disponibles
16	100 unidades	Gris
20	100 unidades	Gris
22	100 unidades	Gris
25	100 unidades	Gris
32	50 unidades	Gris
40	30 unidades	Gris
50	20 unidades	Gris

Grampas

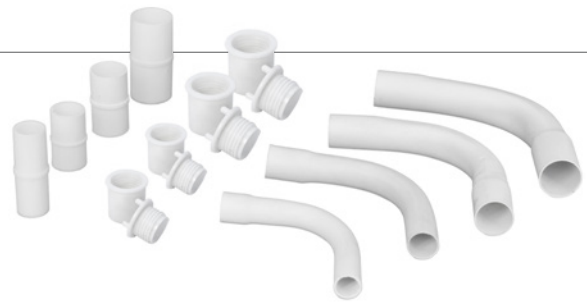


Se utiliza para sujetar los tubos de nuestro sistema, ya sea en forma vertical u horizontal, a techos, paredes y cualquier otro tipo de superficie. Cuenta con clip de seguridad, que garantiza la contención del mismo. Es rápido y fácil de instalar. Cuenta con encastre rápido para fijar entre grampas, encastre para rieles, y alojamiento para tarugos. Construidas en Poliolefina, con excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la compresión, aislante, auto extinguiible.

Milímetros	Bultos de	Colores disponibles
16	100 unidades	Gris
20	100 unidades	Gris
22	100 unidades	Gris
25	100 unidades	Gris
32	100 unidades	Gris
40	100 unidades	Gris
50	100 unidades	Gris

■ Línea de Accesorios SE

Esta línea de accesorios brinda una solución rápida, simple, practica y económica.



Uniones



Se utilizan para unir dos tubos de igual diámetro dentro de nuestro sistema. Es rápido y fácil de instalar. Construidas en Poliolefina, con excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la compresión y aislante.

Milímetros	Bultos de	Colores disponibles
16	100 unidades	Blanco
20	100 unidades	Blanco
22	100 unidades	Blanco
25	100 unidades	Blanco



Conectores

Se utilizan para unir un tubo a una caja dentro de nuestro sistema. Es rápido y fácil de instalar. Construidas en Poliolefina, con excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la compresión y aislante.

Milímetros	Bultos de	Colores disponibles
16	100 unidades	Blanco
20	100 unidades	Blanco
22	100 unidades	Blanco
25	100 unidades	Blanco

Curvas



Se utilizan para unir dos tubos de igual diámetro a un ángulo de 90° dentro de nuestro sistema. Es rápido y fácil de instalar. Construidas en Poliolefina, con excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la compresión y aislante.

Milímetros	Bultos de	Colores disponibles
16	100 unidades	Blanco
20	100 unidades	Blanco
22	100 unidades	Blanco
25	100 unidades	Blanco

Línea módulo de embutir

Cajas plásticas de embutir con puerta para TM DIN para todo tipo de construcciones (tradicional y en seco).

Diseñadas para armonizar con las tapas y teclas existentes en la instalación eléctrica.

LÍNEA
MÓDULO
EMANAL
DE EMBUTIR



Características

- **Troquelados progresivos** en caras laterales y superiores, desde 2 y hasta 8, con diámetros de 3/4" a 1½", según la caja.
- **Tapas módulo pretroqueladas** cada 1/2 módulo.
- **Construcción:** Carcasa en polipropileno con carga ignífuga y agregado de carbonato de calcio. Marco con ABS blanco, puerta SAN Gel Fumé y riel DIN metálico.

Marco y puerta/s se entregan en embalaje independiente, que los protege hasta el final de la obra.



Ficha técnica

Certificación: Sello IRAM IEC 60670-1-24

Grado de protección: IP40

Resistencia a la temperatura: desde -5 °C hasta 60 °C

Polos: módulos de 17,5-18 mm de ancho para riel DIN en 50022



GRADO DE PROTECCIÓN
IP40

Código	Polos	Dimensión (mm)	Factor de potencia [Pd(W)]	Troquelados (ø)	
		Largo x Alto x Prof.		Caras lat.	Caras sup./inf.
86/0104	4	120 x 160 x 75	11	2 (3/4")	2 (3/4")
86/0406	6	170 x 170 x 75	15	2 (3/4")	3 (3/4" 7/8" 1")
86/0610	10	220 x 170 x 75	18	2 (3/4" 7/8" 1")	3 (3/4" 7/8" 1")
86/1016	16	330 x 170 x 75	26	2 (3/4" 7/8" 1")	5 (3/4" 7/8" 1" 1¼" 1½")
86/1220	20	220 x 310 x 75	30	5 (3/4" 7/8" 1")	3 (3/4" 7/8" 1")
86/1230	30	220 x 460 x 75	42	7 (3/4" 7/8" 1")	3 (3/4" 7/8" 1")
86/2232	32	330 x 310 x 95	45	5 (3/4" 7/8" 1")	5 (3/4" 7/8" 1" 1¼" 1½")
86/2248	48	330 x 460 x 95	62	8 (3/4" 7/8" 1" 1¼")	5 (3/4" 7/8" 1" 1¼" 1½")



Línea módulo exterior

Cajas plásticas de superficie con puerta para TM DIN para todo tipo de construcciones.

Diseñadas para armonizar con las tapas y teclas existentes en la instalación eléctrica.

LÍNEA
MÓDULO
EMANAL
EXTERIOR



■ Características

- Tapas módulo pretroqueladas cada 1/2 módulo.
- **Construcción:** carcasa y marco en ABS blanco, puerta SAN Gel Fumé y riel DIN metálico.
- Incluye kit de instalación.

La fuerza necesaria para abrir la puerta, variará según la presión con que se ajusten los tornillos del marco.



■ Ficha técnica

Certificación: Sello IRAM IEC 60670-1-24

Grado de protección: IP40

Resistencia a la temperatura: desde -5 °C hasta 60 °C

Polos: módulos de 17,5~18 mm de ancho para riel DIN en 50022



GRADO DE
PROTECCIÓN
IP40

Código	Polos	Dimensión (mm)		Factor de potencia [Pd(W)]	
		Largo x Alto x Prof.			
89/0104	4	145	200	95	18
89/0406	6	205	220	95	23
89/0610	10	255	220	95	28
89/1016	16	360	200	95	37
89/1220	20	255	360	95	41
89/1230	30	255	510	95	55
89/2232	32	360	360	95	54
89/2248	48	360	510	95	71



Línea Compacta

Cajas 100% plásticas con soporte compatible DIN.

Completamente aislantes, su diseño exterior y sus anclajes “snap” sin tornillos a la vista, armonizan con diferentes ambientes. Dispone de espacio suficiente para cableado lateral y es compatible con instalaciones de cable canal.

La excelente terminación y brillo por la utilización de ABS jerarquizan la instalación a la vista.

Caja Exterior (con y sin puerta)

Diseñada para llaves termomagnéticas.

Código	Polos	Dimensión (mm)		Factor de potencia [Pd(W)]
		Largo x Alto x Prof.		
Con puerta				
72/0102	1 a 2	50 x 130 x 73		3,92
72/0204	2 a 4	85 x 130 x 73		5
Sin puerta				
75/0102	1 a 2	50 x 130 x 73		3,92
75/0204	2 a 4	85 x 130 x 73		5
75/0408	4 a 8	170 x 130 x 73		7,60



Caja Bastidor

Diseñada para llaves, tomas, puntos, telefonía, video cable, etc.
Apta para cualquier marca de llaves o bastidor.

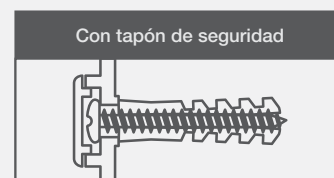
Código	Bastidor	Dimensión (mm)		Factor de potencia [Pd(W)]
		Largo x Alto x Prof.		
Sin puerta				
75/0000	1	90 x 135 x 45		4,16



Características

- Ideal para instalaciones con cable canal.
- Construcción en ABS para una mayor rigidez, ranuras en el fondo de la caja para fijar riel DIN o placa de montaje.

Incluye tapón de seguridad para aislar tornillo de fijación.



Ficha técnica

Certificación: NORMA IEC60670-1-24

Grado de protección: IP30

Resistencia a la temperatura: desde -5 °C hasta 60 °C

*Polos: Módulos de 17,5~18 mm de ancho para riel DIN en 50022

* No corresponde al modelo 75/0000.



GRADO DE PROTECCIÓN
IP30

Cajas estancas

Cajas plásticas para instalaciones eléctricas industriales, civiles, electrónicas, telefónicas, equipos neumáticos y todo lugar donde se requiera proteger los aparatos de maniobra instalados.



■ Características

- Punto de fijación premarcado, fondos con bujes para fijación atornillado, y tornillos de 1/4" de vuelta para medidas superiores a 100 x 100 mm.
- Construcción en polipropileno con carga ignífuga y agregado de carbonato de calcio para una mayor rigidez, ranuras en el fondo de la caja para fijar riel DIN.

Incluye tapón de seguridad para aislar tornillo de fijación.



■ Ficha técnica

Certificación: NORMA IEC60670-1-22

Grado de protección: IP44

Resistencia a la temperatura: desde -5 °C hasta 70 °C

Código	Dimensión (mm)
	Largo x Alto x Prof.
73/1801	85 x 85 x 45
73/1802	85 x 85 x 70
73/1103	100 x 100 x 66
73/1805	Ø 87 x 45



GRADO DE PROTECCIÓN
IP44

Cajas para conexiones

Cajas plásticas para instalaciones eléctricas industriales, civiles, electrónicas, telefónicas, equipos neumáticos y todo lugar donde se requiera aislar las conexiones entre los cables y conductos que distribuyen la energía por todo el circuito eléctrico de un edificio, domicilio o establecimiento.



■ Características

- Versiones de profundidad de 76 y de 100 mm.
- Resistencia a UV.
- Punto de fijación premarcado.
- Construcción en polipropileno con carga ignífuga y agregado de carbonato de calcio para una mayor rigidez, ranuras en el fondo de la caja para fijar riel DIN o placa de montaje.

Incluye tapón de seguridad para aislar tornillo de fijación.



■ Ficha técnica

Certificación: Norma IRAM IEC 60670-1-24

Grado de protección: IP44

Resistencia a la temperatura: desde -5 °C hasta 70 °C



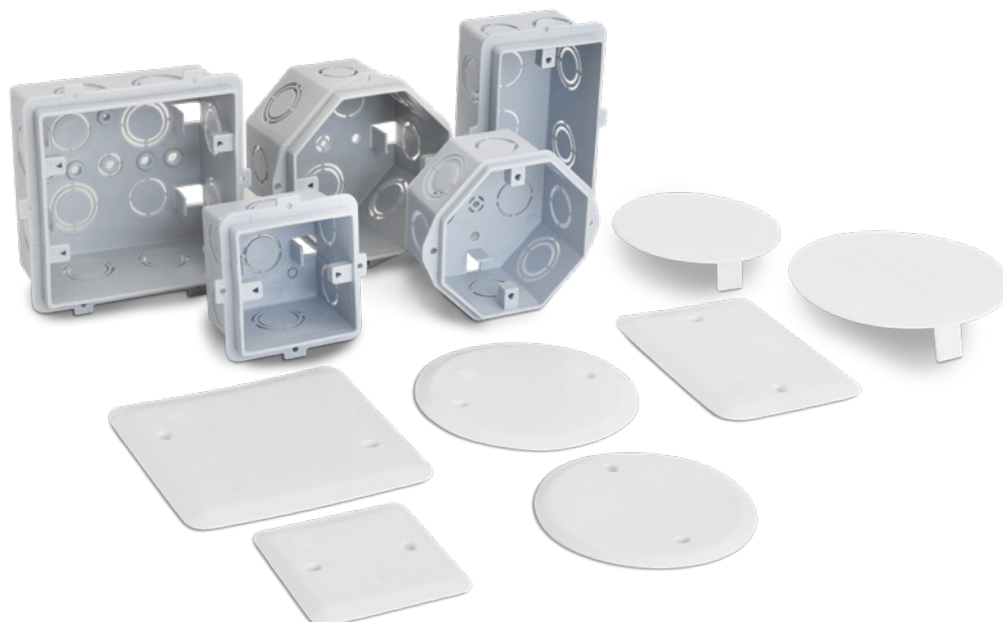
GRADO DE PROTECCIÓN
IP44

Código	Dimensión (mm)
	Largo x Alto x Prof.
61/1010	100 x 100 x 76
61/1515	150 x 150 x 76
61/1520	150 x 200 x 76
61/2020	200 x 200 x 76
61/2525	250 x 250 x 76
61/3030	300 x 300 x 76

Código	Dimensión (mm)
	Largo x Alto x Prof.
62/1010	100 x 100 x 100
62/1515	150 x 150 x 100
62/1520	150 x 200 x 100
62/2020	200 x 200 x 100
62/2525	250 x 250 x 100
62/3030	300 x 300 x 100

Cajas de embutir y tapas

Cajas plásticas para alojar y organizar cables, empalmes y otros tipos de conexión y sus respectivas tapas.



■ Características

- Mayor espacio para cableado y conexiones.
- Apta para la instalación en construcción tradicional y en seco.
- Libre de halógenos e ignífuga.



Libre de halógenos



Ignífuga



■ Ficha técnica

Certificación: Norma IRAM IEC 60670-1-24

Grado de protección: IP20

Resistencia a la temperatura: desde -20 °C hasta 50 °C



GRADO DE PROTECCIÓN
IP20

Código	Descripción	Dimensión (mm)
		Largo x Alto x Prof.
76/0000	Caja Rectangular	63 x 103 x 55
76/0001	Caja Octogonal Chica	Ø 85 x 48
76/0002	Caja Octogonal Grande	Ø 92 x 66
76/0003	Caja Mignon	65 x 62 x 53
76/0004	Caja Cuadrada	103 x 103 x 60

Código	Descripción
76/0006	Tapa para Caja Rectangular 10 x 5 cm (Tornillo)
76/0007	Tapa para Caja octogonal Chica (Tornillo)
76/0008	Tapa para Caja octogonal Grande (Tornillo)
76/0009	Tapa para Caja Cuadrada 10 x 10 cm (Tornillo)
76/0010	Tapa para Caja Mignon 5 x 5 cm (Tornillo)
76/0011	Tapa para Caja octogonal Chica (A presión)
76/0012	Tapa para Caja octogonal Grande (A presión)

www.strada.com.ar



Strada S.A.

Av. Filippini 1421
2124 · Villa Gdor. Gálvez
Santa Fe · Argentina
Tel.: +54 (0341) 498 4941
E-mail: ventas@strada.com.ar