



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**Sección Recta**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9000029079

**DATOS PRINCIPALES**

<b>Fabricante:</b>	ISOTEK
<b>Modelo</b>	PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla
<b>Sub-Tipo:</b>	Sección Recta.

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portacables son especialmente útiles en lugares donde se necesita recorrer cables sobre largas distancias, como en edificios de oficinas, fábricas, hospitales, centros comerciales, entre otros.

**Dimensiones:**

Anchuras estándar					
100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

Largo
3000 mm

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

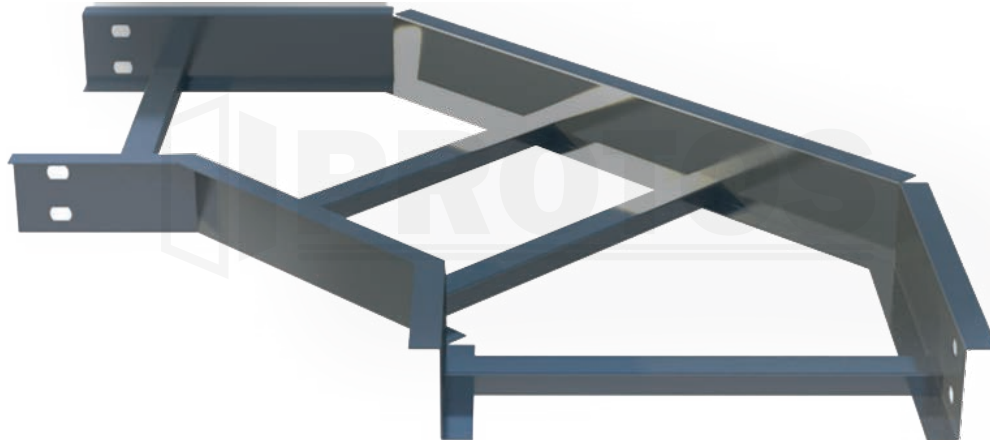
- LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL
- SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150GK/mL
- PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- Plancha galvanizada en origen
- Plancha galvanizada por inmersión en caliente

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1.5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**SECCIÓN CURVA**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9000029079

**DATOS PRINCIPALES**

<b>Fabricante:</b>	ISOTEK
<b>Modelo</b>	PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla
<b>Sub-Tipo:</b>	SECCIÓN CURVA

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portacables son especialmente útiles en lugares donde se necesita recorrer cables que requieran un giro de 30° - 45° - 90°

**Dimensiones:**

Anchuras estándar					
100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

Largo
3000 mm

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

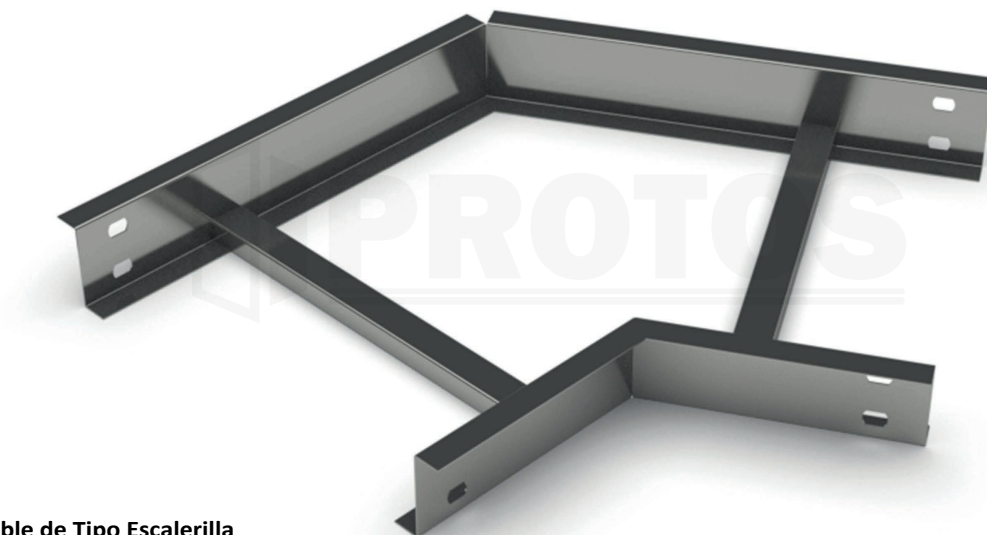
LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL  
SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150GK/mL  
PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- Plancha galvanizada en origen
- Plancha galvanizada por inmersión en caliente

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1.5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**SECCIÓN CURVA DE GRADUACIÓN NO ORTOGONAL**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



Management System  
 ISO 9001:2015

www.tuv.com  
 ID 9000029079

**DATOS PRINCIPALES**

**Fabricante:** ISOTEK

**Modelo** PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla

**Sub-Tipo:** SECCIÓN CURVA DE GRADUACIÓN NO ORTOGONAL

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portacables son especialmente útiles en lugares donde se necesita recorrer cables que requieran un giro de 45° y 90°

**Dimensiones:**

Anchuras estándar					
100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

Graduaciones estándar	
$\alpha$ : 30° - 45° - 60°	

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

- LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL
- SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150KG/mL
- PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- Plancha galvanizada en origen
- Plancha galvanizada por inmersión en caliente

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1.5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**SECCIÓN CURVA VERTICAL**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



**DATOS PRINCIPALES**

<b>Fabricante:</b>	ISOTEK
<b>Modelo</b>	PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla
<b>Sub-Tipo:</b>	SECCIÓN CURVA VERTICAL

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portables son especialmente útiles en lugares donde se necesita recorrer cables que requieran un giro de 45° y 90°

**Dimensiones:**

Anchuras estándar					
100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

Radio
30mm

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

- LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL
- SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150GK/mL
- PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- Plancha galvanizada en origen
- Plancha galvanizada por inmersión en caliente

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1 5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**SECCIÓN CURVA VERTICAL DE GRADUACIÓN NO ORTOGONAL**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



Management System  
 ISO 9001:2015

www.tuv.com  
 ID 9000029079

**DATOS PRINCIPALES**

<b>Fabricante:</b>	ISOTEK
<b>Modelo</b>	PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla
<b>Sub-Tipo:</b>	SECCIÓN CURVA VERTICAL DE GRADUACIÓN NO ORTOGONAL

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portacables son especialmente útiles en lugares donde se necesita recorrer cables que requieran un giro de 30° - 45°

**Dimensiones:**

Anchuras estándar					
100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

Graduaciones estándar
α: 30° - 45° LAS CURVAS VERTICALES PUEDEN SER INTERNAS O EXTERNAS

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

- LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL
- SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150GK/mL
- PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- Plancha galvanizada en origen
- Plancha galvanizada por inmersión en caliente)

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1.5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**SECCIÓN TEE**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9000029079

**DATOS PRINCIPALES**

<b>Fabricante:</b>	ISOTEK
<b>Modelo</b>	PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla
<b>Sub-Tipo:</b>	SECCIÓN TEE

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portacables son especialmente útiles para instalaciones eléctricas,

**Dimensiones:**

Anchuras estándar					
100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

- LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL
- SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150KG/mL
- PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- Plancha galvanizada en origen
- Plancha galvanizada por inmersión en caliente

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1.5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**SECCIÓN CRUZ**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9000029079

**DATOS PRINCIPALES**

<b>Fabricante:</b>	ISOTEK
<b>Modelo</b>	PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla
<b>Sub-Tipo:</b>	SECCIÓN CRUZ

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portacables son especialmente útiles para instalaciones eléctricas,

**Dimensiones:**

Anchuras estándar					
100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL  
SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150GK/mL  
PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- plancha galvanizada en origen
- plancha galvanizada por inmersión en caliente

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1.5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537



**Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla**  
**SECCIÓN REDUCCIÓN**

Normados - IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9000029079

**DATOS PRINCIPALES**

<b>Fabricante:</b>	ISOTEK
<b>Modelo</b>	PROTOS - Bandeja Portacable de Tipo Escalerilla
<b>Sub-Tipo:</b>	SECCIÓN REDUCCIÓN

**Aplicaciones:** Sostener y organizar los cables de manera segura y ordenada. También se pueden utilizar en sistemas de iluminación, sistemas de seguridad, sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), entre otros. Estas bandejas portacables son especialmente útiles para instalaciones eléctricas,

**Dimensiones:**

Reducciones estándar
w1/w2: 100/200mm - 100/300mm - 200/300mm - 200/400mm 300/400mm - 300/500mm - 300/600mm - 400/500mm 400/600mm - 500/600mm

Las reducciones pueden ser hacia la izquierda, la derecha como también hacia el centro.

Alturas estándar		
60 mm	100 mm	150 mm

**MODELOS SEGÚN LA CARGA SOPORTADA :**

- LIVIANA: E=1mm - HASTA 100KG/mL
- SEMIPESADA: E=1.5mm - HASTA 150GK/mL
- PESADA: E=2mm - HASTA 400KG /mL

**TERMINACION SUPERFICIAL:**

- Plancha galvanizada en origen
- Plancha galvanizada por inmersión en caliente

**GARANTÍA** 24 meses

Normas de Fabricación	Galvanizado en caliente después de fabricación (Hot Dip Galvanized After Fabrication HDGAF)	Productos Garantizados y Probados
Norma NEMA VE 1 para bandejas porta cables metálicas IEC 61537 para bandejas porta cables metálicas	ASTM A 123 /CSA Tipo I  Inspección post inmersión y desbarbado en planta  Accesorios de empalme ASTM F 1136 88 Grado 3 exceden los requisitos NEMA  Tapas de bandejas ASTM A 123 incluidas	Carga ultra pesada, pruebas con 299 Kg/m, 443 Kg en tramo de 1 5 metros*, en total 897 Kg equitativamente repartidos a lo largo de un tramo recto de 3 metros Según tabla de norma NEMA VE 1 e IEC 61537