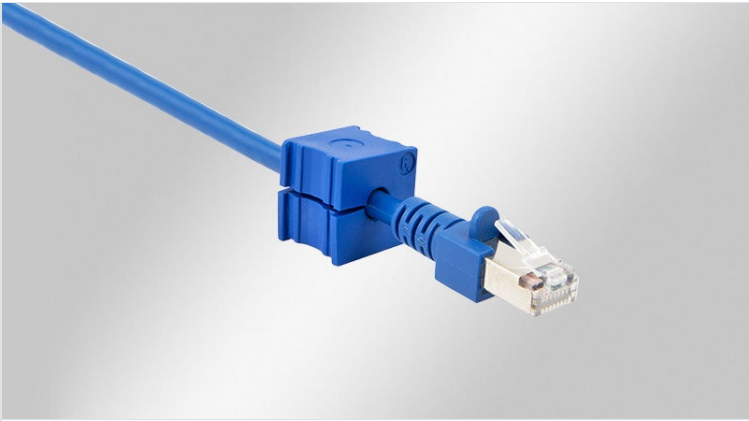


# KT-BL | Insertos para la industria alimentaria

para cables con Ø 1 -35 mm / IP64 / IP65



La serie de insertos KT-BL son de uso con los [pasamuros KEL-ER-BL](#). el color azul facilita una fácil identificación visual.

Estos insertos pequeños están diseñados para cables en un rango de diámetros entre 1 y 16 mm. Los insertos grandes están diseñados para cables en un rango de diámetros entre 16 y 35 mm. Los insertos ciegos sirven para tapar los espacios no usados.

Al instalar los insertos pequeños de este tipo en varisa filas, la cara plana debe ser la que este en contacto entre los insertos de ambas filas, de esta forma se produce un acoplamiento y un sellado perfecto.

IP54

ISO 4892-2A

IP55

RoHS compliant

IP64

REACH COMPLIANCE

IP65

Made in Germany

C US in progress

PNEUMATICS

ECOLAB certified

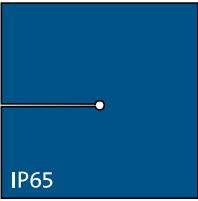
## Especificaciones

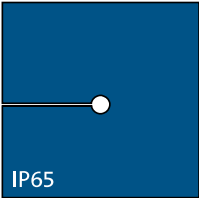
|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Protección IP (EN 60529)      | IP54, IP55, IP64, IP65                |
| Material                      | Elastómero                            |
| Combustibilidad               | UL94-V0, autoextinguible              |
| Temperatura de funcionamiento | -40 C° hasta 100 C°                   |
| Propiedades                   | Libre de silicona, Libre de halógenos |

## Ventajas y beneficios

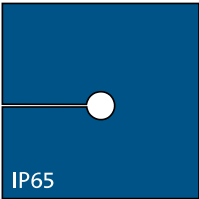
- Paso de cables con pasamuros partidos KEL-ER-BL
- Alto grado de protección hasta IP65
- Elevada resistencia antitracción según EN 62444
- Válido para un amplio rango de diámetros
- Color azul facilita una fácil identificación visual

## Tipos y tamaños de productos

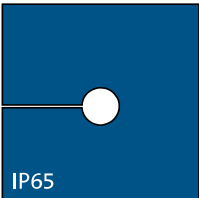
|                                                                                    |                              |                         |                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|
|  | Ref.                         | 70135                   | Altura             | 19 mm         |
|                                                                                    | EAN                          | 4251269334269           | Altura de montaje  | 2 mm          |
|                                                                                    | Unidad de embalaje           | 10                      | Para tipo de cable | Cable redondo |
|                                                                                    | Color                        | azul (similar RAL 5005) | Inserto ciego      | 1             |
|                                                                                    | Largo                        | 21 mm                   |                    |               |
|                                                                                    | Ancho                        | 21 mm                   |                    |               |
|                                                                                    |                              |                         |                    |               |
|  | Ref.                         | 70101                   | Altura             | 19 mm         |
|                                                                                    | EAN                          | 4251269333927           | Altura de montaje  | 2 mm          |
|                                                                                    | Unidad de embalaje           | 10                      | Para tipo de cable | Cable redondo |
|                                                                                    | Para número máximo de cables | 1                       | Rango de sujeción  | 1 x 1 - 2 mm  |
|                                                                                    | Color                        | azul (similar RAL 5005) |                    |               |
|                                                                                    | Largo                        | 21 mm                   |                    |               |
|                                                                                    | Ancho                        | 21 mm                   |                    |               |



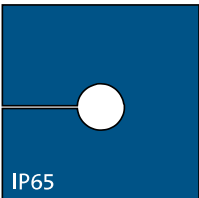
|                              |                                |                    |                      |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ref.                         | <b>70102</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>         |
| EAN                          | <b>4251269333934</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>          |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b> |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 2 - 3 mm</b>  |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                      |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |



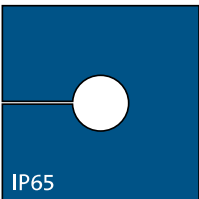
|                              |                                |                    |                      |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ref.                         | <b>70103</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>         |
| EAN                          | <b>4251269333941</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>          |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b> |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 3 - 4 mm</b>  |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                      |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |



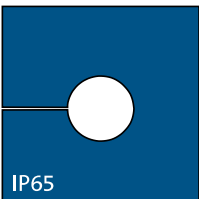
|                              |                                |                    |                      |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ref.                         | <b>70104</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>         |
| EAN                          | <b>4251269333958</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>          |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b> |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 4 - 5 mm</b>  |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                      |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |



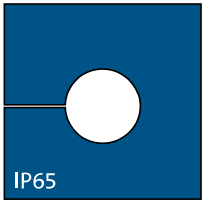
|                              |                                |                    |                      |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ref.                         | <b>70105</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>         |
| EAN                          | <b>4251269333965</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>          |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b> |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 5 - 6 mm</b>  |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                      |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |



|                              |                                |                    |                      |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ref.                         | <b>70106</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>         |
| EAN                          | <b>4251269333972</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>          |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b> |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 6 - 7 mm</b>  |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                      |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |



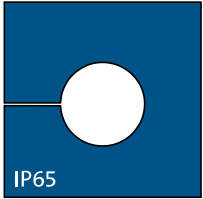
|                              |                                |                    |                      |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ref.                         | <b>70107</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>         |
| EAN                          | <b>4251269333989</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>          |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b> |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 7 - 8 mm</b>  |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                      |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                      |



Ref. **70108**  
EAN **4251269333996**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **21 mm**  
Ancho **21 mm**

Altura  
Altura de montaje  
Para tipo de cable  
Rango de sujeción

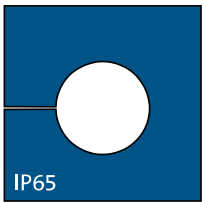
**19 mm**  
**2 mm**  
**Cable redondo**  
**1 x 8 - 9 mm**



Ref. **70109**  
EAN **4251269334009**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **21 mm**  
Ancho **21 mm**

Altura  
Altura de montaje  
Para tipo de cable  
Rango de sujeción

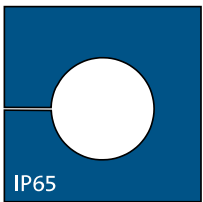
**19 mm**  
**2 mm**  
**Cable redondo**  
**1 x 9 - 10 mm**



Ref. **70110**  
EAN **4251269334016**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **21 mm**  
Ancho **21 mm**

Altura  
Altura de montaje  
Para tipo de cable  
Rango de sujeción

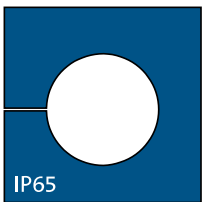
**19 mm**  
**2 mm**  
**Cable redondo**  
**1 x 10 - 11 mm**



Ref. **70111**  
EAN **4251269334023**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **21 mm**  
Ancho **21 mm**

Altura  
Altura de montaje  
Para tipo de cable  
Rango de sujeción

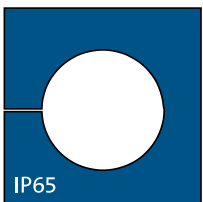
**19 mm**  
**2 mm**  
**Cable redondo**  
**1 x 11 - 12 mm**



Ref. **70112**  
EAN **4251269334030**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **21 mm**  
Ancho **21 mm**

Altura  
Altura de montaje  
Para tipo de cable  
Rango de sujeción

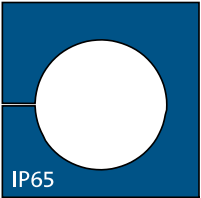
**19 mm**  
**2 mm**  
**Cable redondo**  
**1 x 12 - 13 mm**



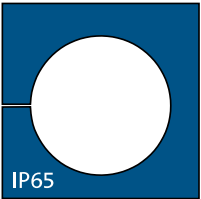
Ref. **70113**  
EAN **4251269334047**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **21 mm**  
Ancho **21 mm**

Altura  
Altura de montaje  
Para tipo de cable  
Rango de sujeción

**19 mm**  
**2 mm**  
**Cable redondo**  
**1 x 13 - 14 mm**



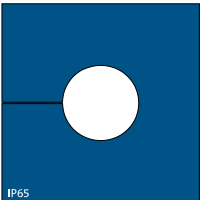
|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70114</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334054</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 14 - 15 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                       |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                       |



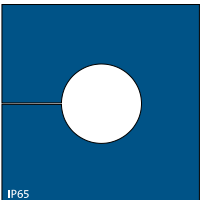
|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70115</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334061</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 15 - 16 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                       |
| Ancho                        | <b>21 mm</b>                   |                    |                       |



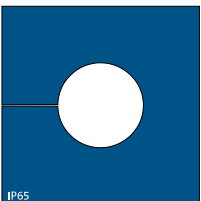
|                    |                                |                    |                      |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ref.               | <b>70136</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>         |
| EAN                | <b>4251269334276</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>          |
| Unidad de embalaje | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b> |
| Color              | <b>azul (similar RAL 5005)</b> | Inserto ciego      | <b>1</b>             |
| Largo              | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                      |
| Ancho              | <b>42 mm</b>                   |                    |                      |



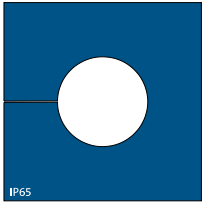
|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70116</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334078</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 16 - 17 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |



|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70117</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334085</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 17 - 18 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |

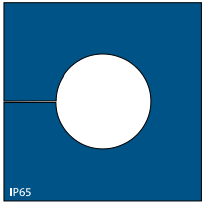


|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70118</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334092</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 18 - 19 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |



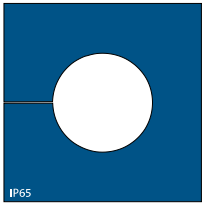
Ref. **70119**  
EAN **4251269334108**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura  
Altura de montaje **19 mm**  
Para tipo de cable **2 mm**  
Rango de sujeción **Cable redondo**  
**1 x 19 - 20 mm**



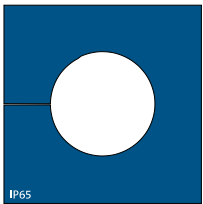
Ref. **70120**  
EAN **4251269334115**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura  
Altura de montaje **19 mm**  
Para tipo de cable **2 mm**  
Rango de sujeción **Cable redondo**  
**1 x 20 - 21 mm**



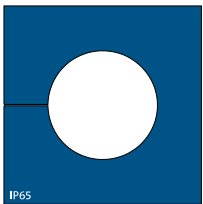
Ref. **70121**  
EAN **4251269334122**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura  
Altura de montaje **19 mm**  
Para tipo de cable **2 mm**  
Rango de sujeción **Cable redondo**  
**1 x 21 - 22 mm**



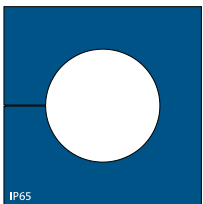
Ref. **70122**  
EAN **4251269334139**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura  
Altura de montaje **19 mm**  
Para tipo de cable **2 mm**  
Rango de sujeción **Cable redondo**  
**1 x 22 - 23 mm**



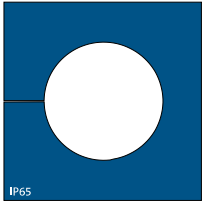
Ref. **70123**  
EAN **4251269334146**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura  
Altura de montaje **19 mm**  
Para tipo de cable **2 mm**  
Rango de sujeción **Cable redondo**  
**1 x 23 - 24 mm**

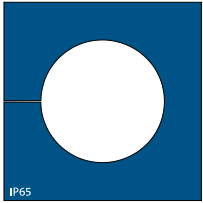


Ref. **70124**  
EAN **4251269334153**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

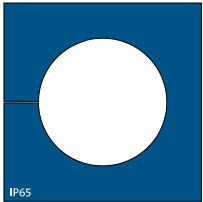
Altura  
Altura de montaje **19 mm**  
Para tipo de cable **2 mm**  
Rango de sujeción **Cable redondo**  
**1 x 24 - 25 mm**



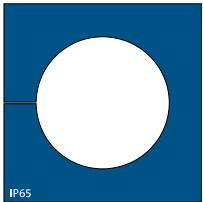
|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70125</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334160</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 25 - 26 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |



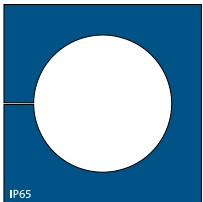
|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70126</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334177</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 26 - 27 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |



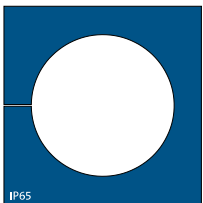
|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70127</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334184</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 27 - 28 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |



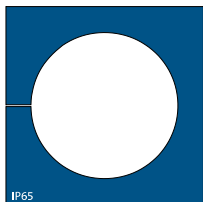
|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70128</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334191</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 28 - 29 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |



|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70129</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334207</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 29 - 30 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |

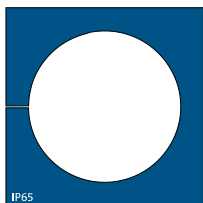


|                              |                                |                    |                       |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ref.                         | <b>70130</b>                   | Altura             | <b>19 mm</b>          |
| EAN                          | <b>4251269334214</b>           | Altura de montaje  | <b>2 mm</b>           |
| Unidad de embalaje           | <b>10</b>                      | Para tipo de cable | <b>Cable redondo</b>  |
| Para número máximo de cables | <b>1</b>                       | Rango de sujeción  | <b>1 x 30 - 31 mm</b> |
| Color                        | <b>azul (similar RAL 5005)</b> |                    |                       |
| Largo                        | <b>41,5 mm</b>                 |                    |                       |
| Ancho                        | <b>42 mm</b>                   |                    |                       |



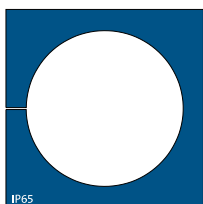
Ref. **70131**  
EAN **4251269334221**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura **19 mm**  
Altura de montaje **2 mm**  
Para tipo de cable **Cable redondo**  
Rango de sujeción **1 x 31 - 32 mm**



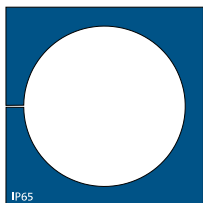
Ref. **70132**  
EAN **4251269334238**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura **19 mm**  
Altura de montaje **2 mm**  
Para tipo de cable **Cable redondo**  
Rango de sujeción **1 x 32 - 33 mm**



Ref. **70133**  
EAN **4251269334245**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura **19 mm**  
Altura de montaje **2 mm**  
Para tipo de cable **Cable redondo**  
Rango de sujeción **1 x 33 - 34 mm**



Ref. **70134**  
EAN **4251269334252**  
Unidad de embalaje **10**  
Para número máximo de cables **1**  
Color **azul (similar RAL 5005)**  
Largo **41,5 mm**  
Ancho **42 mm**

Altura **19 mm**  
Altura de montaje **2 mm**  
Para tipo de cable **Cable redondo**  
Rango de sujeción **1 x 34 - 35 mm**