

CONFIX™ WS | Tubos corrugados

de protección de cables



RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Los tubos corrugados se emplean allí donde se desea proteger los cables tanto mecánicamente como de las condiciones ambientales.

icotek suministra tubo corrugado en las tallas NW 7.5 8.5 10 13 17 13 29 37 y 50. A partir del tamaño NW13 se pueden montar los pasacables acodados CONFIX™ FWS.

Los tubos corrugados de protección de cables se suministran en tres variantes:

- CONFIX™ WS-PA: Tubo de poliamida con elevada resistencia ante cargas mecánicas (p. ej. salas de motores, carrocerías, maquinaria, ind. naval, ferrocarril, armarios eléctricos)
- CONFIX™ WS-PAL (light): Tubo de poliamida con elevada resistencia ante cargas mecánicas (véase más arriba).
- CONFIX™ WS-PP: Tubo de polipropileno para aplicaciones estáticas.

Nota: U.E. = Longitud (m)

Especificaciones

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material | Poliamida Polipropileno |
| Combustibilidad | UL94-HB |
| Temperatura de funcionamiento | -40 C° hasta 120 C° |
| Propiedades | Resistente a rayos UV, high resistance against acids/alkalis, Libre de halógenos |

Ventajas y beneficios

- CONFIX™ WS-PA: Perfecto para instalación en tierra
- CONFIX™ WS-PA(L): Apropiado para necesidades mecánicas altas
- CONFIX™ WS-PAL: Perfecto para instalación suspendida
- CONFIX™ WS-PP: Combustibilidad UL94-V2
- CONFIX™ WS-PP: Gran resistencia al fuego, temperaturas extremas y productos químicos

Tipos y tamaños de productos



| | | | |
|-----------------------|-------------------|----------|---------------|
| Ref. | 31570 | Diámetro | 6,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 530 | | |
| Unidad de embalaje | 1 | | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 7.5 | | |
| Diámetro externo | 10 mm | | |



Ref. **31550** Diámetro **6,7 mm**
EAN **4251269300** interno
448
Unidad de **1**
embalaje
Largo **50.000 mm**
Color **gris (RAL**
7011)
Tamaño **NW 7.5**
nominal
Diámetro **10 mm**
externo



Ref. **31572** Diámetro **8,4 mm**
EAN **4251269300** interno
547
Unidad de **1**
embalaje
Largo **50.000 mm**
Color **Negro**
Tamaño **NW 8.5**
nominal
Diámetro **11,4 mm**
externo

| | | | |
|--------------------|------------------------|----------|---------------|
| Ref. | 31552 | Diámetro | 8,4 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 455 | | |
| Unidad de embalaje | 1 | | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | gris (RAL 7011) | | |
| Tamaño nominal | NW 8.5 | | |
| Diámetro externo | 11,4 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Ref. | 31574 | Diámetro | 9,9 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 554 | Válido para | 31300 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ SH | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 10 | | |
| Diámetro externo | 13 mm | | |





| | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|---------------|
| Ref. | 31554 | Diámetro | 9,9 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 462 | Válido para | 31300 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ SH | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | gris (RAL 7011) | | |
| Tamaño nominal | NW 10 | | |
| Diámetro externo | 13 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31576 | Diámetro | 12,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 561 | Válido para | 31410 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 13 | | |
| Diámetro externo | 15,8 mm | | |

| | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31556 | Diámetro | 12,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 479 | Válido para | 31411 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | gris (RAL 7011) | | |
| Tamaño nominal | NW 13 | | |
| Diámetro externo | 15,8 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|----------------------|
| Ref. | 31578 | Diámetro | 16,6 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 578 | Válido para | 31413 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | Válido para | 31315 (NW 16) |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | |
| Tamaño nominal | NW 17 | | |
| Diámetro externo | 21,2 mm | | |





| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Ref. | 31558 | Diámetro | 16,6 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 486 | Válido para | 31414 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | Válido para | 31315 (NW |
| Color | gris (RAL | CONFIX™ SH | 16) |
| | 7011) | | |
| Tamaño nominal | NW 17 | | |
| Diámetro externo | 21,2 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31580 | Diámetro | 23,2 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 585 | Válido para | 31416 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 23 | | |
| Diámetro externo | 28,3 mm | | |

| | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31560 | Diámetro | 23,2 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 493 | Válido para | 31417 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | gris (RAL 7011) | | |
| Tamaño nominal | NW 23 | | |
| Diámetro externo | 28,3 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31582 | Diámetro | 29 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 592 | Válido para | 31419 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 25.000 mm | Válido para | 31335 |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | |
| Tamaño nominal | NW 29 | | |
| Diámetro externo | 34,5 mm | | |





| | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31562 | Diámetro | 29 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 509 | Válido para | 31420 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| | | Válido para | 31335 |
| Largo | 25.000 mm | CONFIX™ SH | |
| Color | gris (RAL 7011) | | |
| Tamaño nominal | NW 29 | | |
| Diámetro externo | 34,5 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31584 | Diámetro | 36 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 608 | Válido para | 31422 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| | | Válido para | 31340 |
| Largo | 25.000 mm | CONFIX™ SH | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 37 | | |
| Diámetro externo | 42,4 mm | | |

| | | | |
|--------------------|------------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31564 | Diámetro | 36 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 516 | Válido para | 31423 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 25.000 mm | Válido para | 31340 |
| Color | gris (RAL 7011) | CONFIX™ SH | |
| Tamaño nominal | NW 37 | | |
| Diámetro externo | 42,4 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|----------------------|
| Ref. | 31586 | Diámetro | 47,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 615 | Válido para | 31425 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 25.000 mm | Válido para | 31350 (NW 45) |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | |
| Tamaño nominal | NW 50 | | |
| Diámetro externo | 54,5 mm | | |





| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Ref. | 31566 | Diámetro | 47,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 523 | Válido para | 31426 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 25.000 mm | Válido para | 31350 (NW |
| Color | gris (RAL | CONFIX™ SH | 45) |
| | 7011) | | |
| Tamaño nominal | NW 50 | | |
| Diámetro externo | 54,5 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|----------|---------------|
| Ref. | 31590 | Diámetro | 6,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 622 | | |
| Unidad de embalaje | 1 | | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 7.5 | | |
| Diámetro externo | 10 mm | | |

| | | | |
|--------------------|----------------------|----------|---------------|
| Ref. | 31592 | Diámetro | 8,4 mm |
| EAN | 4251269300639 | interno | |
| Unidad de embalaje | 1 | | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 8.5 | | |
| Diámetro externo | 11,4 mm | | |



| | | | |
|--------------------|----------------------|------------------------|---------------|
| Ref. | 31594 | Diámetro | 9,9 mm |
| EAN | 4251269300646 | interno | |
| Unidad de embalaje | 1 | Válido para CONFIX™ SH | 31300 |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 10 | | |
| Diámetro externo | 13 mm | | |





| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31596 | Diámetro | 12,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 653 | Válido para | 31410 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 13 | | |
| Diámetro externo | 15,8 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Ref. | 31598 | Diámetro | 16,6 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 660 | Válido para | 31413 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | Válido para | 31315 (NW |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | 16) |
| Tamaño nominal | NW 17 | | |
| Diámetro externo | 21,2 mm | | |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31600 | Diámetro | 23,2 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 677 | Válido para | 31416 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 23 | | |
| Diámetro externo | 28,3 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31602 | Diámetro | 29 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 684 | Válido para | 31419 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 25.000 mm | Válido para | 31335 |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | |
| Tamaño nominal | NW 29 | | |
| Diámetro externo | 34,5 mm | | |





| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31604 | Diámetro | 36 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 691 | Válido para | 31422 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| | | Válido para | 31340 |
| Largo | 25.000 mm | CONFIX™ SH | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 37 | | |
| Diámetro externo | 42,4 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Ref. | 31606 | Diámetro | 47,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 707 | Válido para | 31425 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| | | Válido para | 31350 (NW |
| Largo | 25.000 mm | CONFIX™ SH | 45) |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 50 | | |
| Diámetro externo | 54,4 mm | | |

| | | | |
|--------------------|-------------------|----------|---------------|
| Ref. | 31610 | Diámetro | 7,1 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 714 | | |
| Unidad de embalaje | 1 | | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 7.5 | | |
| Diámetro externo | 10 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|----------|---------------|
| Ref. | 31612 | Diámetro | 8,4 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 721 | | |
| Unidad de embalaje | 1 | | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 8.5 | | |
| Diámetro externo | 11,4 mm | | |





| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Ref. | 31614 | Diámetro | 9,9 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 738 | Válido para | 31300 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ SH | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 10 | | |
| Diámetro externo | 13 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31616 | Diámetro | 12,7 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 745 | Válido para | 31410 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 13 | | |
| Diámetro externo | 15,8 mm | | |

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------|------------------|
| Ref. | 31618 | Diámetro | 16,6 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 752 | Válido para | 31413 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | Válido para | 31315 (NW |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | 16) |
| Tamaño nominal | NW 17 | | |
| Diámetro externo | 21,2 mm | | |



| | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Ref. | 31620 | Diámetro | 23,2 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 769 | Válido para | 31416 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 50.000 mm | | |
| Color | Negro | | |
| Tamaño nominal | NW 23 | | |
| Diámetro externo | 28,3 mm | | |





| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31622 | Diámetro | 29 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 776 | Válido para | 31419 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 25.000 mm | Válido para | 31335 |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | |
| Tamaño nominal | NW 29 | | |
| Diámetro externo | 34,5 mm | | |



| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Ref. | 31624 | Diámetro | 36 mm |
| EAN | 4251269300 | interno | |
| | 783 | Válido para | 31422 |
| Unidad de embalaje | 1 | CONFIX™ FWS | |
| Largo | 25.000 mm | Válido para | 31340 |
| Color | Negro | CONFIX™ SH | |
| Tamaño nominal | NW 37 | | |
| Diámetro externo | 42,4 mm | | |

| | | | |
|--------------------|----------------------|-------------|------------------|
| Ref. | 31626 | Diámetro | 47,7 mm |
| EAN | 4251269300790 | interno | |
| Unidad de embalaje | 1 | Válido para | 31425 |
| Largo | 25.000 mm | CONFIX™ FWS | |
| Color | Negro | Válido para | 31350 (NW |
| Tamaño nominal | NW 50 | CONFIX™ SH | 45) |
| Diámetro externo | 54,5 mm | | |

