

# CONFiX WS

## 波纹管



适用于CONFiX FWS-B

### 产品描述

波纹管用于引入需要保护的电缆，使电缆免于机械损坏或者特殊环境的破坏。

易科智连提供的波纹管尺寸有NW 7.5, 8.5, 10, 13, 17, 23, 29, 37和50

波纹管尺寸大于NW 13就可配套穿墙固定器使用。

波纹管有3种不同的类型：

- CONFiX WS-PA：适用于高机械运动需求  
→ 尤其适合于地面安装
- CONFiX WS-PAL（轻型）：适用于高机械运动需求  
→ 尤其适合于悬挂安装
- CONFiX WS-PP：适用于静态安装需求  
→ 优势：节省成本，阻燃等级 UL94-V2，耐高温，耐腐蚀

| 型号                    | 外径        | 内径        | 适用于：            | 订货号     | PU<br>(长度) |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------|---------|------------|
| CONFiX WS-G-PA-NW 7.5 | Ø 10 mm   | Ø 6.7 mm  | -               | ■ 31550 | 50 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 7.5 | Ø 10 mm   | Ø 6.7 mm  | -               | ■ 31570 | 50 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 8.5 | Ø 11.7 mm | Ø 8.4 mm  | -               | ■ 31552 | 50 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 8.5 | Ø 11.7 mm | Ø 8.4 mm  | -               | ■ 31572 | 50 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 10  | Ø 13 mm   | Ø 9.9 mm  | -               | ■ 31554 | 50 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 10  | Ø 13 mm   | Ø 9.9 mm  | -               | ■ 31574 | 50 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 13  | Ø 15.8 mm | Ø 12.7 mm | CONFiX FWS-B 11 | ■ 31556 | 50 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 13  | Ø 15.8 mm | Ø 12.7 mm | CONFiX FWS-B 11 | ■ 31576 | 50 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 17  | Ø 21.2 mm | Ø 16.6 mm | CONFiX FWS-B 16 | ■ 31558 | 50 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 17  | Ø 21.2 mm | Ø 16.6 mm | CONFiX FWS-B 16 | ■ 31578 | 50 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 23  | Ø 28.3 mm | Ø 23.2 mm | CONFiX FWS-B 21 | ■ 31560 | 50 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 23  | Ø 28.3 mm | Ø 23.2 mm | CONFiX FWS-B 21 | ■ 31580 | 50 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 29  | Ø 34.5 mm | Ø 29 mm   | CONFiX FWS-B 29 | ■ 31562 | 25 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 29  | Ø 34.5 mm | Ø 29 mm   | CONFiX FWS-B 29 | ■ 31582 | 25 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 37  | Ø 42.4 mm | Ø 36 mm   | CONFiX FWS-B 36 | ■ 31564 | 25 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 37  | Ø 42.4 mm | Ø 36 mm   | CONFiX FWS-B 36 | ■ 31584 | 25 m       |
| CONFiX WS-G-PA-NW 50  | Ø 54 mm   | Ø 47.7 mm | CONFiX FWS-B 48 | ■ 31566 | 25 m       |
| CONFiX WS-B-PA-NW 50  | Ø 54 mm   | Ø 47.7 mm | CONFiX FWS-B 48 | ■ 31586 | 25 m       |

# CONFIX WS 波纹管



| 型号                     | 外径        | 内径        | 适用于             | 订货号     | PU (长度) |
|------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------|---------|
| CONFIX WS-B-PAL-NW 7.5 | Ø 10 mm   | Ø 6.7 mm  | -               | ■ 31590 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 8.5 | Ø 11.5 mm | Ø 8.5 mm  | -               | ■ 31592 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 10  | Ø 13.2 mm | Ø 10.1 mm | -               | ■ 31594 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 13  | Ø 16 mm   | Ø 13 mm   | CONFIX FWS-B 11 | ■ 31596 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 17  | Ø 21.2 mm | Ø 17.1 mm | CONFIX FWS-B 16 | ■ 31598 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 23  | Ø 28.4 mm | Ø 23.5 mm | CONFIX FWS-B 21 | ■ 31600 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 29  | Ø 34.5 mm | Ø 29.4 mm | CONFIX FWS-B 29 | ■ 31602 | 25 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 37  | Ø 42.2 mm | Ø 36.7 mm | CONFIX FWS-B 36 | ■ 31604 | 25 m    |
| CONFIX WS-B-PAL-NW 50  | Ø 54 mm   | Ø 48.1 mm | CONFIX FWS-B48  | ■ 31606 | 25 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 7.5  | Ø 9.9 mm  | Ø 6.9 mm  | -               | ■ 31610 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 8.5  | Ø 11.6 mm | Ø 8.5 mm  | -               | ■ 31612 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 10   | Ø 12.7 mm | Ø 10.1 mm | -               | ■ 31614 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 13   | Ø 15.8 mm | Ø 12.9 mm | CONFIX FWS-B 11 | ■ 31616 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 17   | Ø 21 mm   | Ø 16.8 mm | CONFIX FWS-B 16 | ■ 31618 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 23   | Ø 28 mm   | Ø 23.7 mm | CONFIX FWS-B 21 | ■ 31620 | 50 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 29   | Ø 33.9 mm | Ø 29.3 mm | CONFIX FWS-B 29 | ■ 31622 | 25 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 37   | Ø 42 mm   | Ø 36.7 mm | CONFIX FWS-B 36 | ■ 31624 | 25 m    |
| CONFIX WS-B-PP-NW 50   | Ø 53.6 mm | Ø 47.8 mm | CONFIX FWS-B 48 | ■ 31626 | 25 m    |

\*用于带尺寸的平行波纹电缆保护管 (NW)

## 规格 WS-PA

材料 聚酰胺 (PA)  
 颜色 ■ 黑色  
 ■ 灰色  
 阻燃等级 UL94-HB  
 温度范围 -40° C 到 +120° C  
 特性 无卤, 防紫外线  
 符合ISO 8580

## 规格 WS-PAL

材料 聚酰胺 (PA)  
 颜色 ■ 黑色  
 阻燃等级 UL94-HB  
 温度范围 -40° C 到 +120° C  
 特性 无卤, 防紫外线  
 符合ISO 8580

## 规格 WS-PP

材料 聚丙烯 (PP)  
 颜色 ■ 黑色  
 阻燃等级 UL94-V2, 自熄灭  
 温度范围 -40° C 到 +135° C  
 特性 无卤, 很强的耐酸性/耐碱性

## 适用于

CONFIX FWS 穿墙固定器 156 - 157