

# CPI 接地和连接不锈钢编织带，



## 高质量 CPI

不锈钢接地和连接编织带可安装于高腐蚀环境，如近海或沿海应用。整个系列的 CPI

编织带尤其适用于使用不锈钢管道或不锈钢箱的应用，例如食品和饮料业、建筑业、交通、石油和化工业。

## nVent ERIFLEX 316L

不锈钢编织带和接线端子是市场上耐受性最高的不锈钢产品之一。

我们专有的生产工艺已经过优化，可实现出众的编制、折边、切割和打孔效果。

## 认证



## 功能

CPI 具有出色耐磨损性、防腐性、耐化学性和抗紫外线性能，适用于户外应用

灵活和耐用的解决方案，适用于需要承受连续运动的伸缩接头

开箱即用，无需切割、剥离、卷边和冲孔

快速简易安装

耐振动、耐疲劳，减少维护

不会锈蚀或变色，因此外观永不褪色或改变

卓越的电触点

无需额外接线片或端子

非磁性材料

EMC/EMI 指令推荐

根据 ISO® 12944-2，性能满足 C5（非常高）类要求

符合 EAC 标准

符合《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS) 标准

## 技术参数

符合: IEC® 60439.1; IEC® 61439.1

材料: 不锈钢 316L (EN 1.4404)

认证详细信息: UL® 467

Table 1/2

| 物料号          | 订货号    | 横截面积              | 长度 (L) | 孔尺寸 (HS) | A       | B     |
|--------------|--------|-------------------|--------|----------|---------|-------|
| CPI16-150-8  | 554277 | 16mm <sup>2</sup> | 150mm  | 8.5 mm   | 17.5 mm | 20 mm |
| CPI16-200-8  | 554278 | 16mm <sup>2</sup> | 200mm  | 8.5 mm   | 17.5 mm | 20 mm |
| CPI16-250-8  | 554279 | 16mm <sup>2</sup> | 250mm  | 8.5 mm   | 17.5 mm | 20 mm |
| CPI16-300-8  | 554280 | 16mm <sup>2</sup> | 300mm  | 8.5 mm   | 17.5 mm | 20 mm |
| CPI16-400-8  | 554282 | 16mm <sup>2</sup> | 400mm  | 8.5 mm   | 17.5 mm | 20 mm |
| CPI25-150-10 | 554299 | 25mm <sup>2</sup> | 150mm  | 10.5 mm  | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI25-200-10 | 554300 | 25mm <sup>2</sup> | 200mm  | 10.5 mm  | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI35-150-12 | 554321 | 35mm <sup>2</sup> | 150mm  | 13 mm    | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI25-250-10 | 554301 | 25mm <sup>2</sup> | 250mm  | 10.5 mm  | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI16-600-8  | 554286 | 16mm <sup>2</sup> | 600mm  | 8.5 mm   | 17.5 mm | 20 mm |
| CPI25-300-10 | 554302 | 25mm <sup>2</sup> | 300mm  | 10.5 mm  | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI35-200-12 | 554322 | 35mm <sup>2</sup> | 200mm  | 13 mm    | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI35-250-12 | 554323 | 35mm <sup>2</sup> | 250mm  | 13 mm    | 26.5 mm | 30 mm |

| 物料号           | 订货号    | 横截面积              | 长度 (L) | 孔尺寸 (HS) | A       | B     |
|---------------|--------|-------------------|--------|----------|---------|-------|
| CPI25-400-10  | 554304 | 25mm <sup>2</sup> | 400mm  | 10.5 mm  | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI35-300-12  | 554324 | 35mm <sup>2</sup> | 300mm  | 13 mm    | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI50-150-12  | 554343 | 50mm <sup>2</sup> | 150mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI50-200-12  | 554344 | 50mm <sup>2</sup> | 200mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI25-600-10  | 554308 | 25mm <sup>2</sup> | 600mm  | 10.5 mm  | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI35-400-12  | 554326 | 35mm <sup>2</sup> | 400mm  | 13 mm    | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI70-150-12  | 554365 | 70mm <sup>2</sup> | 150mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI50-250-12  | 554345 | 50mm <sup>2</sup> | 250mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI35-600-12  | 554330 | 35mm <sup>2</sup> | 600mm  | 13 mm    | 26.5 mm | 30 mm |
| CPI50-300-12  | 554346 | 50mm <sup>2</sup> | 300mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI70-200-12  | 554366 | 70mm <sup>2</sup> | 200mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI70-250-12  | 554367 | 70mm <sup>2</sup> | 250mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI50-400-12  | 554348 | 50mm <sup>2</sup> | 400mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI50-600-12  | 554352 | 50mm <sup>2</sup> | 600mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI70-300-12  | 554368 | 70mm <sup>2</sup> | 300mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI70-1100-12 | 554384 | 70mm <sup>2</sup> | 1100mm | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |
| CPI70-400-12  | 554370 | 70mm <sup>2</sup> | 400mm  | 13 mm    | 30 mm   | 30 mm |

| 物料号          | 订货号    | 横截面积              | 长度 (L) | 孔尺寸 (HS) | A     | B     |
|--------------|--------|-------------------|--------|----------|-------|-------|
| CPI70-600-12 | 554374 | 70mm <sup>2</sup> | 600mm  | 13 mm    | 30 mm | 30 mm |
| CPI70-800-12 | 554378 | 70mm <sup>2</sup> | 800mm  | 13 mm    | 30 mm | 30 mm |

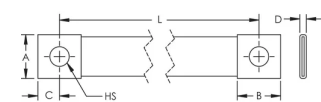
| Table 2/2    |        |       |        |         |                                                     |
|--------------|--------|-------|--------|---------|-----------------------------------------------------|
| 物料号          | 订货号    | C     | D      | 单位重量    | 认证                                                  |
| CPI16-150-8  | 554277 | 10 mm | 3 mm   | 0.03 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS |
| CPI16-200-8  | 554278 | 10 mm | 3 mm   | 0.04 kg | ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas |
| CPI16-250-8  | 554279 | 10 mm | 3 mm   | 0.04 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS |
| CPI16-300-8  | 554280 | 10 mm | 3 mm   | 0.05 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS |
| CPI16-400-8  | 554282 | 10 mm | 3 mm   | 0.06 kg | ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas |
| CPI25-150-10 | 554299 | 15 mm | 3.5 mm | 0.06 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS |
| CPI25-200-10 | 554300 | 15 mm | 3.5 mm | 0.07 kg | ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas |

| 物料号          | 订货号    | C     | D      | 单位重量    | 认证                                                  |
|--------------|--------|-------|--------|---------|-----------------------------------------------------|
| CPI35-150-12 | 554321 | 15 mm | 4 mm   | 0.07 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS |
| CPI25-250-10 | 554301 | 15 mm | 3.5 mm | 0.08 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS |
| CPI16-600-8  | 554286 | 10 mm | 3 mm   | 0.09 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS |
| CPI25-300-10 | 554302 | 15 mm | 3.5 mm | 0.09 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS |
| CPI35-200-12 | 554322 | 15 mm | 4 mm   | 0.09 kg | ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas                  |
| CPI35-250-12 | 554323 | 15 mm | 4 mm   | 0.1 kg  | UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS                  |
| CPI25-400-10 | 554304 | 15 mm | 3.5 mm | 0.11 kg | ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas |
| CPI35-300-12 | 554324 | 15 mm | 4 mm   | 0.11 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS                  |
| CPI50-150-12 | 554343 | 15 mm | 5 mm   | 0.11 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI |
| CPI50-200-12 | 554344 | 15 mm | 5 mm   | 0.13 kg | CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas |

| 物料号          | 订货号    | C     | D      | 单位重量    | 认证                                                  |
|--------------|--------|-------|--------|---------|-----------------------------------------------------|
| CPI25-600-10 | 554308 | 15 mm | 3.5 mm | 0.15 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS |
| CPI35-400-12 | 554326 | 15 mm | 4 mm   | 0.14 kg | ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas                  |
| CPI70-150-12 | 554365 | 15 mm | 5.8 mm | 0.14 kg | CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas |
| CPI50-250-12 | 554345 | 15 mm | 5 mm   | 0.15 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS |
| CPI35-600-12 | 554330 | 15 mm | 4 mm   | 0.2 kg  | UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS                  |
| CPI50-300-12 | 554346 | 15 mm | 5 mm   | 0.17 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI |
| CPI70-200-12 | 554366 | 15 mm | 5.8 mm | 0.17 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS |
| CPI70-250-12 | 554367 | 15 mm | 5.8 mm | 0.19 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI |
| CPI50-400-12 | 554348 | 15 mm | 5 mm   | 0.21 kg | CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas |
| CPI50-600-12 | 554352 | 15 mm | 5 mm   | 0.29 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS |

| 物料号           | 订货号    | C     | D      | 单位重量    | 认证                                                  |
|---------------|--------|-------|--------|---------|-----------------------------------------------------|
| CPI70-300-12  | 554368 | 15 mm | 5.8 mm | 0.22 kg | CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas |
| CPI70-1100-12 | 554384 | 15 mm | 5.8 mm | 0.66 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI |
| CPI70-400-12  | 554370 | 15 mm | 5.8 mm | 0.28 kg | UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS |
| CPI70-600-12  | 554374 | 15 mm | 5.8 mm | 0.39 kg | RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI |
| CPI70-800-12  | 554378 | 15 mm | 5.8 mm | 0.5 kg  | CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas |

图



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 [www.nvent.com](http://www.nvent.com) 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美

+1.800.753.9221  
， 按 1 转客户服务  
， 按 2 转技术支持

欧洲

荷兰：  
+31 800-0200135  
法国：  
+33 800 901 793

欧洲

德国：  
800 1890272  
其他国家/地区：  
+31 13 5835404

亚太地区

上海：  
+ 86 21 2412 1618/19  
悉尼：  
+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE