

间隙补偿 - 适用于扇形铜质紧凑型导线的套管

使用正确的套管时，可轻松完成扇形铜质导线预制圆，然后可以方便地将其插入电缆端子。适用于紧凑型导线的柯劳克套管可补偿紧凑型导线与电缆端子之间的差异，从而能够确保可靠的连接。



简介

- ▶ 用于扇形导线的圆形压接。
- ▶ 让紧凑型导线达到所需体积。
- ▶ 采用优质铜，具有良好的导电性。
- ▶ 可用于DIN和管制电缆端子。



注意：扇形导线的套管必须用预制圆模具压接。

▶ 分两步填充

使其更易用:只需两个步骤,即可使用柯劳克套管让紧凑型导线达到所需体积:只需将套管连接到剥皮的导线上,然后将其插入适当的电缆端子即可。

无需其他工具,也不需要特殊解决方案。

- 简单地填充紧凑型导体。
- 适用于不超过400 mm²的标称横截面积。
- 采用优质的材料,可降低接触电阻。
- 无需特殊解决方案:现有工具可用于可靠地压接。

▶ 预制圆的扇形导线

3芯和4芯扇形导线的预制圆无需特殊的压接端子 - 使用柯劳克套管。

- 适用于扇形导线的预制圆。
- 用于3芯和4芯扇形导线(角度分别为120°和90°)。
- 公称横截面积不超过240 mm²。
- 无需导体绞合。
- 无需特殊的电缆端子。
- 降低了存储成本。



▶ 适用于每种电缆端子的正确套管

借助柯劳克,可将一切连接在一起。套管的直径和长度适合所需电缆端子,以确保优质压接。

- 只需几步即可实现可靠压接。
- 套管与柯劳克系统精确匹配。



紧凑型电缆接续套管, 用于管制电缆端子和接续管, 标准类型



- ▶ 用于多股紧凑型导线, 如DIN EN 60228第2类
- ▶ 可以用于紧凑型电缆的柯劳克标准管制端子和接续管

特性

- 退火材料可优化材料及其压接特性

材料

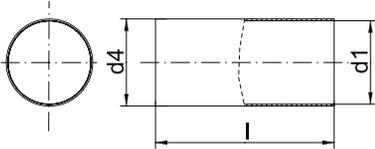
- Cu (ETP)

表面

- 镀锡防腐蚀

技术说明

- 请遵守第 i-7 页技术附录中的安装说明。



公称横截面积 mm ²	产品型号	尺寸 (mm)			重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
		d1	d4	l		
16	VHR16	5.0	5.3	11	0.024	100
25	VHR25	6.4	6.7	14	0.038	100
35	VHR35	7.7	8.2	15	0.083	100
50	VHR50	9.0	9.5	18	0.118	50
70	VHR70	10.6	11.2	19	0.173	50
95	VHR95	12.4	13.0	21	0.223	50
120	VHR120	13.9	14.5	22	0.261	50
150	VHR150	15.4	16.0	26	0.342	25
185	VHR185	17.6	18.2	26	0.396	25
240	VHR240	19.9	20.5	30	0.508	25
300	VHR300	22.4	23.0	38	0.723	10
400	VHR400	25.4	26.2	38	1.108	10

紧凑型电缆接续套管, 用于管制电缆端子和接续管, “DIN 类型”



- ▶ 用于多股紧凑型导线, 如DIN EN 60228第2类
- ▶ 以用于紧凑型电缆的柯劳克DIN型端子和接续管

特性

- 退火材料可优化材料及其压接特性

材料

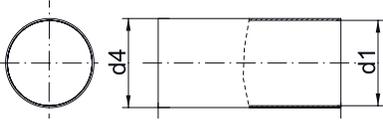
- Cu (ETP)

表面

- 镀锡防腐蚀

技术说明

- 请遵守第i-7页技术附录中的安装说明。



公称横截面积 mm ²	产品型号	尺寸 (mm)			重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
		d1	d4	l		
16	VHD16	5.0	5.3	16	0.035	100
25	VHD25	6.4	6.7	16	0.043	100
35	VHD35	7.7	8.2	17	0.094	100
50	VHD50	9.0	9.5	23	0.151	50
70	VHD70	10.6	11.2	24	0.219	50
95	VHD95	12.4	13.0	28	0.298	50
120	VHD120	13.9	14.5	30	0.357	50
150	VHD150	15.4	16.0	30	0.395	25
185	VHD185	17.6	18.2	38	0.579	25
240	VHD240	19.9	20.5	38	0.645	25
300	VHD300	22.4	23.0	48	0.913	5
400	VHD400	25.4	26.2	58	1.692	5



用于 3 芯扇形导线的套管



- ▶ 用于多股扇形导线, 如DIN EN 60228
- ▶ 用于管制电缆端子和接续管, 标准型和 DIN 型压接电缆端子和接续管
- ▶ 简化3芯线缆的预制圆电缆 (120°角度)
- ▶ 防止扇形导线在预制圆时散股

特性

- 退火材料可优化材料及其压接特性

材料

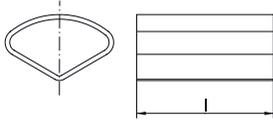
- Cu (ETP)

表面

- 镀锡防腐蚀

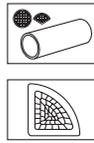
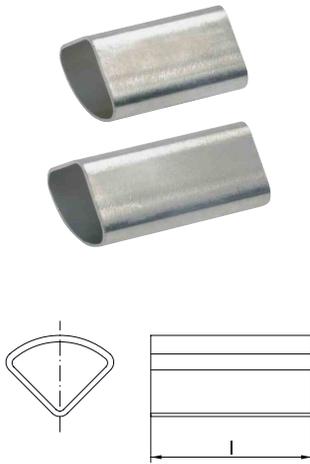
技术说明

- 预圆模请查看章节“压接模”
- 请遵守第i-7页技术附录中的安装说明。



公称横截面积 mm ²	产品型号	尺寸 mm für l	重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
标准型				
35	VHR353	14	0.08	100
50	VHR503	17	0.17	50
70	VHR703	18	0.29	50
95	VHR953	22	0.45	50
120	VHR1203	23	0.49	50
150	VHR1503	25	0.58	25
185	VHR1853	25	0.80	25
240	VHR2403	30	1.04	25
DIN版				
35	VHD353	17,5	0.11	100
50	VHD503	25,0	0.26	50
70	VHD703	25,0	0.39	50
95	VHD953	32,0	0.66	50
120	VHD1203	32,0	0.68	50
150	VHD1503	32,0	0.74	25
185	VHD1853	35,0	1.13	25
240	VHD2403	35,0	1.22	25

用于 4 芯扇形导线的套管



- ▶ 用于多股扇形导线, 如DIN EN 60228
- ▶ 用于管制电缆端子和接续管, 标准型和 DIN 型压接电缆端子和接续管
- ▶ 简化4芯线缆的预制圆 (90°角度)
- ▶ 防止扇形导线在预制圆时散股

特性

- 退火材料可优化材料及其压接特性

材料

- Cu (ETP)

表面

- 镀锡防腐蚀

技术说明

- 请遵守第i-7页技术附录中的安装说明。
- 预圆模请查看章节“压接模”

公称横截面积 mm ²	产品型号	尺寸 mm für l	重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
标准型				
35	VHR354	14	0.13	100
50	VHR504	17	0.17	50
70	VHR704	18	0.28	50
95	VHR954	22	0.40	50
120	VHR1204	23	0.51	50
150	VHR1504	25	0.57	25
185	VHR1854	25	0.78	25
240	VHR2404	30	0.85	25
DIN版				
35	VHD354	17.5	0.11	100
50	VHD504	25.0	0.25	50
70	VHD704	25.0	0.38	50
95	VHD954	32.0	0.63	50
120	VHD1204	32.0	0.71	50
150	VHD1504	32.0	0.73	25
185	VHD1854	35.0	1.09	25
240	VHD2404	35.0	1.13	25