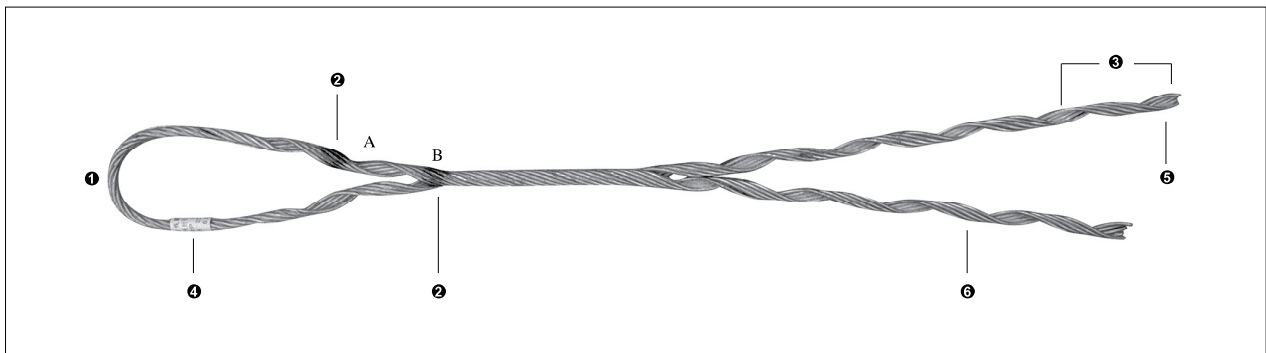


普通拉线耐张线夹 (GDE/BG)

I. 部件说明 (图E02-01)

图E02-1



- | | |
|--|--|
| <p>① 绞合环：标准配置，适应于各种尺寸的金具</p> <p>② 安装/识别色标：A.小线径金具配件的绞接起点
B.小线径金具配件的绞接起点
同时辅助用于区别线夹型号
BG拉线耐张线夹中只有一个色标</p> | <p>③ 螺距：预绞丝上一个完整螺旋的长度</p> <p>④ 标签：标明了产品型号、外形尺寸等</p> <p>⑤/⑥ 长腿/短腿：安装后，鉴别属于每条腿的线条
安装过程中，短腿应先安装</p> |
|--|--|

II. 用途

线夹使用于固定配电线路中的线杆。

III. 材料

线夹与要固定的绞线用同样的基本材料，包括镀锌钢丝、铜包钢、铝包钢、不锈钢302、不锈钢306。

III. 注意

- 1) 在最初安装的三个月内，为了调节拉线的张力预绞式拉线耐张线夹可以拆卸两次。三个月后任何环境下都不要拆卸改产品；
- 2) 预绞式拉线耐张线夹应该用在固定的金具上。配件不允许围绕绞线的轴旋转，它们不能用作工具；
- 3) 线夹和绞线的旋向应一致；
- 4) 为外观和安全起见，角线末端应尽可能地靠近绞接标识处剪断，如果可能应将其遮盖在绞接标识内的管中。如果需要，绞线末端也可以延伸过环作接地用。任何超过51mm的绞线末端，应捆扎，避免其散开；
- 5) 普通拉线耐张线夹不宜应用于内孔呈方形表面的隔离绝缘子上。

V. 选型表

表 E02-01 适用预绞式拉线耐张线夹合环的推荐金具尺寸

序号	线夹直径 (mm)	绞线面积 (mm ²)	适用尺寸 (mm)			最小槽沟直径 (mm)	最小孔眼直径 (mm)
			线夹以第一绞接标志 绞合时的最小直径	线夹以第一绞接标志 绞合时的最大直径	线夹以第二绞接标志 绞合时的最大直径		
1	5.84~6.58	25	28.6	44.5	63.5	7.9	11.1
2	7.39~8.53	35	31.8	44.5	63.5	9.5	14.3
3	8.54~10.01	50	34.9	44.5	63.5	11.1	15.9
4	10.2~12.04	70	34.9	60.3	63.5	12.7	17.5
5	12.05~13.08	95/100**	34.9	60.3		14.3	19.3
6	13.09~14.48	120**	38.1	66.7		15.9	23.8

注: *依据孔线的几何形状, 小于列表数值的孔眼直径也有可能采用。

**用于预绞式大型拉线耐张线夹。

表 E02-02 预绞式拉线耐张线夹/大型拉线耐张线夹(钢绞线用)选型表

DL/T763-2001 标准型号	PLP 产品型号	适用导线直径范围 (mm)	适用导线类型 YBT 5004-1993(mm ²)	参考线夹长度 (mm)	线夹重量 (kg/套)	色标
NL-25/G	GDE-10025	6.60	7股/2.2	635	0.20	黄
NL-35/G	GDE-10035	7.65 ~ 7.9	7股/2.6	711	0.30	黑
NL-50/G	GDE-10050	8.95 ~ 9.30	7股/3.0	901	0.50	橙
	BG-10056	9.60	55	889	0.53	红
NL-70/G	GDE-10070	10.82 ~ 11.10	70	1016	0.80	绿
	GDE-10080	11.40	80	1170	0.96	黑
	GDE-10090	12	90	980	0.81	红
NL-95/G	GDE-10095	12.50	95	1333	1.70	橙
NL-100/G	BG-10100	13	100	1333	1.70	黄
NL-120/G	BG-10120	14	120	1460	2.20	黄

注: 型号中字母与数字意义: N-耐张线夹; L-螺旋预绞式; “-”后为适用钢绞线型号。

表中的拉线指镀锌钢绞线(YB/T 5004-1993)。

表中仅列出部分产品,其它规格可向PLP公司咨询。