

# GYFTY 2-144 B1.3

非金属加强构件、松套管绞填充式、聚乙烯护套通信用室外光缆

## 产品描述

- 精确控制的光纤余长保证了光缆具有良好的机械性能和温度特性；
- 松套管绞合在加强件的周围，非金属加强，管内充以特种油膏，缆芯填充防水化合物，确保光缆防水性能。
- 聚乙烯护套具有良好的抗紫外辐射性能

## 产品特点

- 完全非金属
- 非金属中心加强件
- 玻璃纤维或芳纶纤维周边加强
- 聚乙烯外护套
- 无金属结构，抗电磁、雷电性能优良，防静电

## 应用范围

- 长途通信、局间通信及光缆进局
- 尤其适用于电力系统、多雷电及电磁干扰严重的场合，可做引入光缆

## 敷设方式

- 强电区、管道、架空

## 适用温度

- -40°C~+60°C

## 技术参数

| 芯数      | 光缆外径 | 光缆重量<br>(Kg/Km) | 最小弯曲半径 (N) |     | 允许张力 (N) |     | 允许侧压力 (N/100MM) |     |
|---------|------|-----------------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|
|         |      |                 | 静态         | 动态  | 短期       | 长期  | 短期              | 长期  |
| 2-36    | 9.8  | 90              | 10D        | 20D | 1000     | 400 | 1000            | 300 |
| 38-60   | 10.2 | 95              |            |     | 1000     | 400 | 1000            | 300 |
| 62-72   | 12.4 | 114             |            |     | 1500     | 600 | 1000            | 300 |
| 74-96   | 13.8 | 160             |            |     | 1500     | 600 | 1000            | 300 |
| 98-120  | 14.8 | 200             |            |     | 1500     | 600 | 1000            | 300 |
| 122-144 | 17.0 | 235             |            |     | 1500     | 600 | 1000            | 300 |

