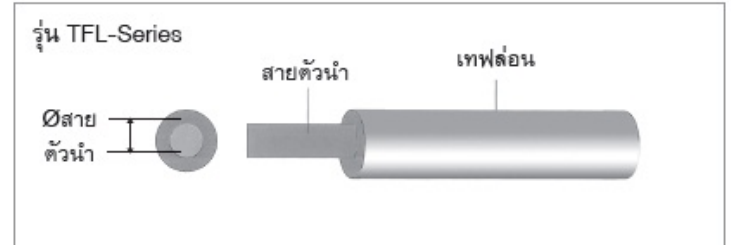
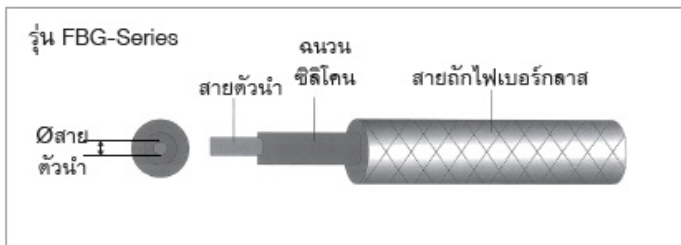


## สายทนความร้อน

MODEL : FBG – SERIES/TFL SERIES

### คุณลักษณะ

- HEAT RESISTANT WIRE รุ่น FBG SERIES มีฉนวนด้านในหุ้มด้วยซิลิโคนและฉนวนด้านนอกหุ้มด้วยไฟเบอร์กลาส
- HEAT RESISTANT WIRE รุ่น TFL SERIES หุ้มด้วยเทฟลอน ทนอุณหภูมิ - 80 + 200 องศาเซลเซียส ทนความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ทนอุณหภูมิ - 60 + 200 องศาเซลเซียส
- มีหลายขนาดให้เลือกใช้งาน ตั้งแต่ 0.75 - 16 มิลลิเมตร
- ทนกระแสได้ตั้งแต่ 7 - 72A
- แรงดันไฟทดสอบ 2000V
- ความต้านทานของฉนวน 200
- อัตราทนแรงดัน 300 / 500V
- รัศมีในการโค้งงอสายต่ำสุด 5 เท่าของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสาย



| รุ่น     | พื้นที่หน้าตัด (มม. <sup>2</sup> ) | เส้นผ่าศูนย์กลางสายตัวนำ Ø (มม.) | ขนาดกระแส |
|----------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| FBG-075  | 0.75                               | 0.977                            | 7A        |
| FBG-100  | 1.00                               | 1.128                            | 10A       |
| FBG-150  | 1.50                               | 1.382                            | 13A       |
| FBG-200  | 2.00                               | 1.596                            | 15A       |
| FBG-250  | 2.50                               | 1.784                            | 18A       |
| FBG-300  | 3.00                               | 1.954                            | 20A       |
| FBG-350  | 3.50                               | 2.111                            | 22A       |
| FBG-400  | 4.00                               | 2.257                            | 24A       |
| FBG-550  | 5.50                               | 2.646                            | 30A       |
| FBG-600  | 6.00                               | 2.763                            | 35A       |
| FBG-800  | 8.00                               | 3.191                            | 40A       |
| FBG-1000 | 10.00                              | 3.568                            | 53A       |
| FBG-1600 | 16.00                              | 4.513                            | 72A       |

| รุ่น     | พื้นที่หน้าตัด (มม. <sup>2</sup> ) | เส้นผ่าศูนย์กลางสายตัวนำ Ø (มม.) | ขนาดกระแส |
|----------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| TFL-075  | 0.75                               | 0.977                            | 7A        |
| TFL-100  | 1.00                               | 1.128                            | 10A       |
| TFL-150  | 1.50                               | 1.382                            | 13A       |
| TFL-200  | 2.00                               | 1.596                            | 15A       |
| TFL-250  | 2.50                               | 1.784                            | 18A       |
| TFL-300  | 3.00                               | 1.954                            | 20A       |
| TFL-350  | 3.50                               | 2.111                            | 22A       |
| TFL-400  | 4.00                               | 2.257                            | 24A       |
| TFL-550  | 5.50                               | 2.646                            | 30A       |
| TFL-600  | 6.00                               | 2.763                            | 35A       |
| TFL-800  | 8.00                               | 3.191                            | 40A       |
| TFL-1000 | 10.00                              | 3.568                            | 53A       |
| TFL-1600 | 16.00                              | 4.513                            | 72A       |