

## Lichtwellenleiter-Kabel nach VDE 0888

|    |    |   |    |    |    |  |    |   |    |   |    |  |    |     |
|----|----|---|----|----|----|--|----|---|----|---|----|--|----|-----|
| 1. | 2. | - | 3. | 4. | 5. |  | 6. | x | 7. | x | 8. |  | 9. | 10. |
|----|----|---|----|----|----|--|----|---|----|---|----|--|----|-----|

Beispiel : A-DQ(ZN)B2Y 6 G 50/125

### 1. Produktbezeichnung

|    |                        |
|----|------------------------|
| A  | Außenkabel             |
| AT | Außenkabel, aufteilbar |
| I  | Innenkabel             |

### 2. Fasern

|   |                       |
|---|-----------------------|
| D | Bündelader, gefüllt   |
| V | Vollader              |
| H | Hohlader, ungefüllt   |
| W | Hohlader, gefüllt     |
| B | Bündelader, ungefüllt |

### 3. weitere Aufbauelemente

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| F | Petrolatfüllung                      |
| Q | Quellflies                           |
| S | metallenes Element in der Kabelseele |

### 4. Mantel

|           |   |
|-----------|---|
| 2Y        | PE-Mantel   |
| (L)2Y     | Schichtenmantel   |
| (D)2Y     | PE-Mantel mit Kunststoff Sperrschicht   |
| (ZN)2Y    | PE-Mantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen                             |
| (L)(ZN)2Y | Schichtenmantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen                       |
| (D)(ZN)2Y | PE-Mantel mit Kunststoff-Sperrschicht und nichtmetallinen Zugentlastungselementen |
| B         | Bewehrung   |
| BY        | Bewehrung mit PVC-Schutzhülle   |
| B2Y       | Bewehrung mit PE-Schutzhülle  |
| H         | Halogenfreier Werkstoff   |

## 5. Anzahl der Fasern

## 6. Faserart

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| G | Gradientenfaser Glas/Glas   |
| E | Einmodenfaser Glas/Glas     |
| S | Stufenfaser Glas/Glas       |
| K | Stufenfaser Glas/Kunststoff |

## 7. Kerndurchmesser der Faser

## 8. Manteldurchmesser der Faser

## 9. Dämpfungskoeffizient in dB/km

## 10. Optische Fenster

|   |         |
|---|---------|
| A | 650 nm  |
| B | 850 nm  |
| F | 1300 nm |
| H | 1550 nm |