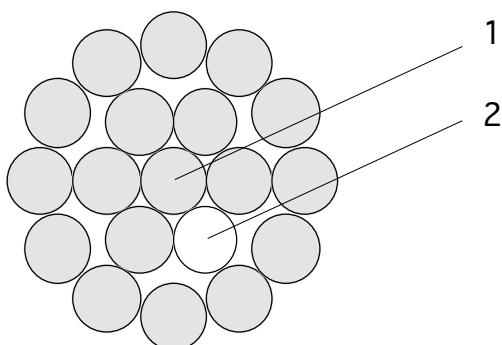


# OPGW

## LLK-TS 10mm 1C



1. Acciaio
2. Tubo di acciaio inossidabile (SSLT)

### FORMAZIONE

| STRATO    | MATERIALE | NUMERI | DIAMETRO |    |
|-----------|-----------|--------|----------|----|
| CENTRO    | Acciaio   | 1      | 2        | mm |
| 1° STRATO | Acciaio   | 5      | 2        | mm |
| 1° STRATO | SSLT      | 1      | 1.88     | mm |
| 2° STRATO | Acciaio   | 12     | 2        | mm |
| 3° STRATO | 0         | 0      | 0        | mm |
| 4° STRATO | 0         | 0      | 0        | mm |

### DATI TECNICI

|   |          |            |
|---|----------|------------|
| DIAMETRO ESTERNO                            | 10       | mm         |
| SEZIONE ALDREY                              | 0        | qmm        |
| SEZIONE ACCIAIO                             | 57       | qmm        |
| SEZIONE CONDUTTIVA                          | 0        | qmm        |
| SEZIONE TOTALE                              | 57       | qmm        |
| MASSA TEORICA UNITARIA (compreso grasso)    | 0.49     | kg/m       |
| MODULO DI ELASTICITA'                       | 175      | kN/qmm     |
| CARICO DI ROTTURA                           | 100      | kN         |
| COEFF. DI DIL. TERMICA                      | 1.20E-05 | 1/°C       |
| MAX CORRENTE / 0.5 sec / TEMP. 20°C - 180°C | 3.9      | kA         |
| MAX CORRENTE / 1 sec / TEMP. 20°C - 180°C   | 2.8      | kA         |
| RESISTENZA ELETTRICA A 20°C                 | 3.4838   | Ω/km       |
| SOVRALUNGHEZZA DELLE FIBRE OTTICHE          | > 0.5    | %          |
| MIN RAGGIO DI CURV. SENZA FORZA DI TRAZ.    | 150      | mm         |
| MIN RAGGIO DI CURV. CON FORZA DI TRAZ.      | 200      | mm         |
| MAX FIBRE OTTICHE                           | 8        |            |
| ATTENUAZIONE a 1310 nm                      | < 0,36   | dB/km      |
| ATTENUAZIONE a 1550 nm                      | < 0,25   | dB/km      |
| DISP. TOT. A 1310 nm                        | < 3,5    | ps/nm x km |

### FIBRE OTTICHE