



| | | | | |
|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------|
| DIAMETRO NOMINALE ESTERNO | | (mm) | ≤ 11,5 | |
| MASSA UNITARIA TEORICA (Eventuale grasso compreso) | | (kg/m) | ≤ 0,6 | |
| RESISTENZA ELETTRICA TEORICA A 20 °C | | (ohm/km) | ≤ 0,9 | |
| CARICO DI ROTTURA | | (daN) | ≥ 7450 | |
| MODULO ELASTICO FINALE | | (daN/mm ²) | ≥ 10000 | |
| COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA | | (1/°C) | ≤ 16,0E-6 | |
| MAX CORRENTE C.TO C.TO DURATA 0,5 s | | (kA) | ≥ 10 | |
| FIBRE OTTICHE SM-R (Single Mode Reduced) | NUMERO | (n°) | 24 | |
| | ATTENUAZIONE | a 1310 nm | (dB/km) | ≤ 0,36 |
| | | a 1550 nm | (dB/km) | ≤ 0,22 |
| | DISPERSIONE CROMATICA | a 1310 nm | (ps/nm · km) | ≤ 3,5 |
| a 1550 nm | | (ps/nm · km) | ≤ 20 | |

NOTE

1. Prescrizioni per la costruzione ed il collaudo: LIN_000C3907
2. Imballo e pezzature: bobine da 4000 m (salvo diversa prescrizione in sede di ordinazione).
3. Unità di misura: la quantità del materiale deve essere espressa in m.
4. Sigillatura: eseguita mediante materiale termoresistente e autovulcanizzante.

Storia delle revisioni

| | | |
|---------|----------------|--|
| Rev. 00 | del 01/06/2012 | Il documento, redatto in prima emissione, aggiorna e sostituisce il documento Terna UXLC25 rev. 00 del 11/01/2008 (S.Tricoli-A.Posati-R.Rendina) |
|---------|----------------|--|

ISC – Uso INTERNO

| | | | | |
|------------|--|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborato | | Verificato | | Approvato |
| ITI s.r.l. | | A. Guarneri SRI-SVT-LAE | A. Posati SRI-SVT-LAE | A. Posati SRI-SVT-LAE |