

## CAVO IN FIBRA OTTICA PER POSA IN TUBAZIONE DIELETTRICO CONTENENTE 144 FIBRE

Cavo ottico dielettrico contenente 144 fibre ottiche, composto da:

- Elemento centrale in vetroresina, opportunamente dimensionato e rivestito, se necessario, in materiale plastico in modo tale da permettere la disposizione dei tubetti.
- Tubetti tamponati contenenti 12 fibre ciascuno, tamponati internamente con grasso sintetico tixotropico. La formazione dei tubetti intorno all'elemento centrale sarà del tipo monocorona.
- Il nucleo di tubetti riuniti deve essere tamponato con Jelly tale da coprire tutto il nucleo ottico e resistere alla penetrazione longitudinale dell'acqua; sul totale delle corone sono poste fasciature con nastri di materiale sintetico.
- Guaina interna, posta sul nucleo ottico del cavo, in polietilene ad alta densità o LSZH, di spessore nominale 0,9mm e di colore nero se in PE, verde se LSZH.
- Elemento di tiro, realizzato con doppio strato di filati di vetro a sensi alterni facente funzione di protezione antiroditoro.
- Guaina esterna in polietilene ad alta densità o LSZH, di spessore nominale 1,6mm e di colore nero se in PE, verde se LSZH.
- Diametro esterno nominale del cavo 18,0mm.

