

DIELEKTRISCHES GLASFASERKABEL FÜR DIE VERLEGUNG DER ROHRLEITUNGZUSAMMENGESETZT AUS 144 FASERN

Dielektrisches Glasfaserkabel, Inhalt 144 Glasfasern, mit folgender Zusammensetzung:

- Zentrales Stützelement in Fiberglas, zweckmäßig dimensioniert und ummantelt, falls erforderlich in Plastik, um die Anbringung der Bündeladern zu ermöglichen.
- Abgedichtete Bündeladern, jeweils mit 12 Fasern, vollständig mit synthetischem, tyxotropischen Fett abgedichtet. Die Zusammensetzung der Bündeladern um das Stützelement muss vom Typ „einzeln Kreisring“ sein.
- Abdichtung des Bündeladernkerns mit Jelly als gesamte Bedeckung des Glasbündels und um dem Eindringen des Längswassers standzuhalten (Längswasserdichtigkeit); auf allen Kronen sind Bänder aus synthetischem Material angebracht.
- Innenmantel, auf dem Glaskern des Kabels angebracht, in Polyäthylen hoher Dichte oder LSZH, mit nominaler Stärke von 0,9 mm und in schwarz, falls in Polyäthylen, grün bei LSZH.
- Zugelement mit zweilagiger Glasrovingumspinnung mit abwechselnder Richtung, als Nagetierschutz.
- Außenmantel in Polyäthylen hoher Dichte oder LSZH, mit nominaler Stärke von 1,6 mm und in Schwarz falls in Polyäthylen, grün bei LSZH.
- Aussendurchmesser des Kabels nominal 18,0 mm.

