

EN 4532:2009

Spis treści

Stronica

Przedmowa	3
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Terminy i definicje	4
4 Opis	5
4.1 Konstrukcja włókna pierwotnego typu „A” (światłowód z płaszczem)	5
4.2 Konstrukcja kabla jednordzeniowego typu „B”	5
5 Parametry charakterystyczne kabla	6
5.1 Parametry optyczne	6
5.2 Konstrukcja kabli do transmisji danych (Typ B)	6
5.3 Charakterystyki mechaniczne kabla (Typ B)	7
6 Charakterystyki włókna	7
6.1 Optyczne i materiałowe dane włókna pierwotnego	7
6.2 Dane geometryczne włókna pierwotnego i koncentryczność powłoki pierwotnej	8
7 Warunki środowiskowe	8
7.1 Zakres temperatury	8
7.2 Zakres ciśnienia roboczego	8
7.3 Wilgotność	8
7.4 Promieniowanie jądrowe	8
8 Badania odbiorcze podczas produkcji (rutynowe)	9
8.1 Postanowienia ogólne	9
8.2 Grupa A – Badania odbiorcze podczas produkcji (rutynowe)	9
8.3 Grupa B – Badania sprawdzające podczas produkcji (jakościowe)	10
8.4 Grupa D – Kwalifikacyjne badania odbiorcze (kable typu „B”)	11
9 Dodatkowe informacje dotyczące badania	13
9.1 Powtarzalność wyników badania	13
9.2 Definicja warunków pełnego wzbudzenia	13
9.3 Techniki pełnego wzbudzenia	13
9.4 Wymagania dodatkowe	13
9.5 Praktyczne wykonanie	14
9.6 Zestaw do badania w niskiej i wysokiej temperaturze	14
10 Wymagania dotyczące znakowania i pakowania	14
10.1 Oznaczenie włókna pierwotnego typu „A”	14
10.2 Oznaczenie światłowodu typu „B”	15
10.3 Znakowanie kabli	15
10.4 Informacje dotyczące zamówienia	16
10.5 Długość kabli	16
10.6 Szpula do składowania	16