

IEC 60793-2-50
(4th edition – 2012)

Optical fibres –
Part 2-50: Product specifications –
Sectional specification for class B
single mode fibres

IEC 60793-2-50
(4^{ème} édition – 2012)

Fibres optiques –
Part 2-50: Spécifications de produits –
Spécification intermédiaire pour les fibres
unimodales de classe B

CORRIGENDUM 1

This corrigendum concerns the French text only./ Ce corrigendum ne concerne que le texte français.

E.4.4 Limites du coefficient de dispersion chromatique pour les fibres de sous-catégorie B4_e

Remplacer le texte existant par ce qui suit:

Le coefficient de dispersion chromatique, $D(\lambda)$, est donné en ps/nm × km et varie en fonction de la longueur d'onde, λ . Les inéquations suivantes doivent être satisfaites:

$$\frac{5,2}{90}(\lambda - 1460) + 0,64 \leq D(\lambda) \leq \frac{4,65}{90}(\lambda - 1460) + 4,66$$

pour $1460 \text{ nm} \leq \lambda \leq 1550 \text{ nm}$

$$\text{et } \frac{3,30}{75}(\lambda - 1550) + 6,06 \leq D(\lambda) \leq \frac{4,12}{75}(\lambda - 1550) + 9,31$$

pour $1550 \text{ nm} \leq \lambda \leq 1625 \text{ nm}$

Tableau H.1 – Exemples pour $\lambda_{\min} = 1530 \text{ nm}$ et $\lambda_{\max} = 1565 \text{ nm}$

Remplacer la sixième colonne existante par ce qui suit (les espaces sont remplacés par le signe décimal):

Pente de dispersion type à 1 550 nm ps/nm ² × km
0,070
0,085
0,045
0,058
0,065