

**Optická vlákna -
Část 2-30: Specifikace výrobku - Dílčí specifikace pro
mnohovidová vlákna kategorie A3**

ČSN
EN 60793-2-30
ed. 3
35 9213

idt IEC 60793-2-30:2012

Optical fibres –

Part 2-30: Product specifications – Sectional specification for category A3 multimode fibres

Fibres optiques –

Partie 2-30: Spécifications de produits – Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A3

Lichtwellenleiter –

Teil 2-30: Produktspezifikationen – Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A3

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60793-2-30:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60793-2-30:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinnosti od 2015-11-29 se nahrazuje ČSN EN 60793-2-30 ed. 2 (35 9213) z listopadu 2009, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma uvádí základní požadavky na rozměry, mechanické vlastnosti, přenosové a klimatické parametry

mnohovidových vláken kategorie A3. Norma obsahuje normativní přílohy A, B, C, D a E. Příloha A obsahuje specifikaci pro mnohovidová vlákna A3a. Příloha B obsahuje specifikaci pro mnohovidová vlákna A3b. Příloha C obsahuje specifikaci pro mnohovidová vlákna A3c. Příloha D obsahuje specifikaci pro mnohovidová vlákna A3d a příloha E obsahuje specifikaci pro mnohovidová vlákna A3e.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60793-2-30:2013 dovoleno do 2015-11-29

používat dosud platnou ČSN EN 60793-2-30 ed. 2 (35 9213) z listopadu 2009.

Změny proti předchozím normám

Byla přidána nová kategorie vláken označená jako A3e. Byla změněna jednotka pro chybu soustřednosti jádro-pláště a tahové pevnosti.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60793-1-20 zavedena v ČSN EN 60793-1-20 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-20: Měřicí metody a zkušební postupy – Rozměry vlákna

IEC 60793-1-21 zavedena v ČSN EN 60793-1-21 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-21: Měřicí metody a zkušební postupy – Rozměry primární ochrany

IEC 60793-1-22 zavedena v ČSN EN 60793-1-22 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-22: Měřicí metody a zkušební postupy – Měření délky

IEC 60793-1-30 zavedena v ČSN EN 60793-1-30 ed. 2 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-30: Měřicí metody a zkušební postupy – Zkouška odolnosti vlákna

IEC 60793-1-31 zavedena v ČSN EN 60793-1-31 ed. 2 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-31: Měřicí metody a zkušební postupy – Pevnost v tahu

IEC 60793-1-40 zavedena v ČSN EN 60793-1-40 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-40: Měřicí metody a zkušební postupy – Útlum

IEC 60793-1-41 zavedena v ČSN EN 60793-1-41 ed. 3 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-41: Měřicí metody a zkušební postupy – Šířka pásma

IEC 60793-1-46 zavedena v ČSN EN 60793-1-46 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-46: Měřicí metody a zkušební postupy – Monitorování změn optické propustnosti

IEC 60793-1-50 zavedena v ČSN EN 60793-1-50 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-50: Měřicí metody a zkušební postupy – Vlhké teplo konstantní

IEC 60793-1-51 zavedena v ČSN EN 60793-1-51 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-51: Měřicí metody a zkušební postupy – Suché teplo

IEC 60793-1-52 zavedena v ČSN EN 60793-1-52 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-52: Měřicí metody a zkušební postupy – Změna teploty

IEC 60793-2 zavedena v ČSN EN 60793-2 ed. 3 (35 9213) Optická vlákna – Část 2: Specifikace výrobku – Obecně

Vypracování normy

Zpracovatel: KUCHARSKI Benešov u Prahy, IČ 69356807, Mgr. Maciej Kucharski, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.