


POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI 
NUMER: 30/01/2012

Dostawca:

**EMITER Sp. z o.o.
ul. Porcelanowa 27
40-241 Katowice
Polska**

potwierdza z pełną odpowiedzialnością, że poniższe wyroby spełniają wymagania dyrektywy ROHS 2002/95/WE oraz wymienionych poniżej norm.

Nazwa wyrobu:

**KABLE OPTYCZNE (ŚWIATŁOWODOWE) EMITER NET
W POWŁOCE PE HDPE I LSZH**

Odmiany wyrobu:

WEDŁUG ZAŁĄCZNIKA

Do oceny zgodności zastosowano normy o numerach:


1. **PN-EN 60794-1-2 / IEC 60794-1-2** Kable światłowodowe -- Część 1-2: Wymagania wspólne -- Podstawowe metody badań
2. **PN-EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2** Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW.
3. **PN-EN 60793-2 / IEC 60793-2** Światłowody -- Część 2: Specyfikacja wyrobu -- Postanowienia ogólne
4. **PN-EN 60794-1-1 / IEC 60794-1-1** Kable światłowodowe -- Część 1-1: Wymagania wspólne -- Postanowienia ogólne.
5. **PN-EN 60794-1-2 / IEC 60794-1-2** Kable światłowodowe -- Część 1-2: Wymagania wspólne -- Podstawowe metody badań
6. **PN-EN 60794-3 / IEC 60794-3** Kable światłowodowe -- Część 3: Wymagania szczegółowe -- Kable do stosowania na zewnątrz pomieszczeń.
7. **PN-EN 50266-1/ IEC 50266-1** Wspólne metody badań palności przewodów i kabli -- Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI

NUMER: 30/01/2012

zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Część 1: Aparatura

8. **PN-EN 50267-1/ IEC 50267-1** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 1: Aparatura.
9. **PN-EN 50267-2-1/ IEC 50267-2-1** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-1: Metody -- Oznaczanie zawartości kwaśnego gazu halogenowego
10. **PN-EN 50267-2-2/ IEC 50267-2-2** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-2: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez pomiar pH i konduktywności
11. **PN-EN 50267-2-3/ IEC 50267-2-3** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-3: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez wyznaczenie średniej ważonej pH i konduktywności
12. **PN-EN 61034-1/ IEC 61034-1** Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 1: Aparatura
13. **PN-EN 61034-2/ IEC 61034-2** Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania.
14. **PN-EN 50266-1/ IEC 50266-1** Wspólne metody badań palności przewodów i kabli -- Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów -- Część 1: Aparatura
15. **PN-IEC 60331-11/ IEC 60331-11** Badania kabli i przewodów elektrycznych poddanych działaniu ognia -- Ciągłość obwodu -- Część 11: Aparatura -- Pojedynczy palnik o temperaturze płomienia co najmniej 750 stopni C
16. **PN-IEC 60331-25/ IEC 60331-25** Badania kabli i przewodów elektrycznych poddanych działaniu ognia -- Ciągłość obwodu -- Część 25: Metody badania i wymagania -- Kable światłowodowe
17. **PN-EN 60332-1-1/ IEC 60332-1-1** Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Aparatura
18. **PN-EN 60332-1-2/ IEC 60332-1-2** Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW.
19. **PN-EN 60332-1-3/ IEC 60332-1-3** Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-3: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania za pomocą obserwacji spadających rozżarzonych kropli/cząstek materiału

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI 
NUMER: 30/01/2012

20. **PN-EN 60332-2-1/ IEC60332-2-1** Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 2-1: Sprawdzanie odporności pojedynczego cienkiego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Aparatura
21. **PN-EN 60332-3/ IEC 60332-3** Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych
22. **PN-EN 50267-1/ IEC 50267** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 1: Aparatura
23. **PN-EN 50267-2-1/ IEC 50267-2** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-1: Metody -- Oznaczanie zawartości kwaśnego gazu halogenowego
24. **PN-EN 50267-2-2 / IEC 50267-2-2** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-2: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez pomiar pH i konduktywności
25. **PN-EN 50267-2-3/ IEC 50267-2-3** Wspólne metody badania palności przewodów i kabli -- Badanie gazów powstałych podczas spalania materiałów pobranych z przewodów i z kabli -- Część 2-3: Metody -- Określanie kwasowości gazów przez wyznaczenie średniej ważonej pH i konduktywności
26. **PN-EN 187000** Ogólne wymagania -- Kable światłowodowe
27. **PN-EN 50173** Technika informatyczna -- Systemy okablowania strukturalnego
28. **ISO/IEC 11801** Information Technology – Generic Cabling for customer premises

Przedstawione normy dotyczą tych typów kabli z załącznika, do których mogą mieć zastosowanie.

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI **CE**
NUMER: 30/01/2012

SPÓŁKA Z O.O.
EMITER
40-241 Katowice, ul. Porcelanowa 27
NIP 644-29-26-039

PREZES ZARZĄDU
[Signature]
mgr inż. Grzegorz Łukasik

Katowice 30.01.2012

CE