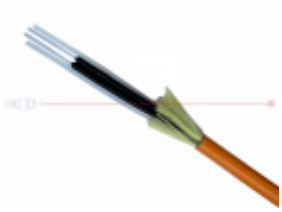
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 09:06

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-swiatlowodowy-pof1mm-duplex-de-pur-p-5766.html



# Przewód światłowodowy POF/1mm Duplex DE-PUR

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **12,79 zł** |
| Cena netto | **10,40 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **06055** |
| Producent | **KDP** |

## Opis produktu

Kable z włóknem światłowodowym polimerowym oferują niezawodne i tanie połączenia do transmisji danych na krótkie odległości. Najczęstsze zastosowanie znajdują w aplikacjach przemysłowych.

Kable typu PE-PUR znajdują zastosowanie w przypadku dużych obciążeń mechanicznych. Posiadają odporność na ścieranie, olej, działanie mikrobów i hydrolizę.

Światłowód wykonany jest z włókna polimetakrylanu metylu (PMMA) o średnicy 1mm. Bezpośrednio na włókno nałożona jest czarna otulina z polietylenu. Otoczona jest ona włóknami aramidowymi. Płaszcz zewnętrzny wykonany jest z poliuretanu - jest on samogasnący i bezhalogenowy.

Włókna mogą być zarabiane niskim kosztem za pomocą specjalnych złączy bez konieczności stosowania żywicy epoksydowej oraz skomplikowanych procedur polerskich.

Odległości transmisji na długości fali 660nm - do 70 m.

| | |
|---|---|
| Włókno | 980/1000µm (PMMA) |
| Powłoka | 5.5mm (PUR) |
| Ilość włókien | 2 |
| Promień gięcia | 30 mm (dynamiczny), 50mm (statyczny) |
| Siła ciągnienia | 350 N (dynamiczna), 100 N (statyczna) |
| Tłumienie na długości fali | 660nm ≤ 190 dB/km |
| Numeryczna apertura | - |
| Współczynnik załamania światła | - |
| Zakres temperatur | od -20°C do +70°C |