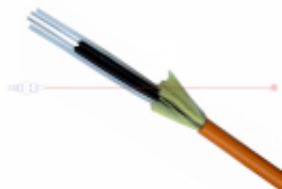


Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-swiatlowodowy-pof1mm-duplex-de-pur-p-5766.html>



## Przewód światłowodowy POF/1mm Duplex DE-PUR

Cena brutto	<b>12,79 zł</b>
Cena netto	<b>10,40 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>06055</b>
Producent	<b>KDP</b>

### 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 mikroorganizmów 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 ciągnięcia	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