

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy 24 włókna 24J SM 9/125
G.657A2 microADSS do sieci napowietrznych czarny
TPU AIRMAX**

AIRMAX



Marka:	AIRMAX
Symbol:	30.0305
Kod producenta:	A-TPU.24J
Kod EAN:	5905954929429

Opis

Kabel światłowodowy **AIRMAX microADSS** to przewód samonośny o lekkiej jednotubowej konstrukcji i małej średnicy. Powłoka została wykonana z tworzywa sztucznego **TPU** (termoplastyczny poliuretan) całkowicie dielektrycznego, **odpornego na promienie UV** oraz niepochlaniającego wilgoci. Przewód został wzmocniony **włóknami aramidowymi**, które wzmacniają właściwości mechaniczne i stanowią element nośny w instalacjach napowietrznych. Luźna tuba wypełniona żelą tiksotropowym pełni funkcję ochronną włókien światłowodowych. Zastosowany typ włókna **G.657A2** jest kompatybilny z powszechnie stosowanymi włóknami G.652D, a minimalny promień gięcia to zaledwie 7.5 mm.

Dane techniczne:

- Producent: **AIRMAX**
- Indeks: **A-TPU.24J**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A2**
- Ilość włókien: **24**
- Średnica przewodu: **4,1 mm**
- Minimalny promień gięcia przewodu: **41 mm**
- Powłoka: **TPU (czarna)**
- Wzmocnienie: **włókna aramidowe**
- Span: **80 m**
- Waga: **16 kg/km**
- Wytrzymałość na rozciąganie: **800N**
- Wytrzymałość na zgniatanie: **700N/100mm**
- Temperatura eksploatacji: **-40 ~ +70 [°C]**

Zastosowanie:

- Instalacje napowietrzne, span 80m
- Sieci FTTx
- Sieci dostępowe
- Ostatnia mila
- Kanalizacja teletechniczna

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	24
Marka	AIRMAX
Powłoka	TPU
Przybliżona waga	16 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 μm
Średnica zewnętrzna	4,1 mm
Standard włókna	G.657A2
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Wzmocnienie	włókna aramidowe