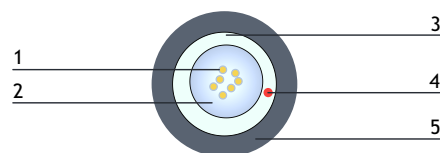


Aero 1800N

Rodzina kabli napowietrznych przeznaczonych na krótkie przęsła (do 50 m), do podłączania abonentów ostatniej mili w sieciach FTTH. Budowa do 24 włókien w tubie centralnej wypełnionej żelem hydrofobowym. Kable zbrojone włóknami szklanymi. Konstrukcja odporna na promieniowanie UV i wilgoć gwarantująca długi czas życia kabla w warunkach zewnętrznych.

Konstrukcja:

- tuba centralna wypełniona żelem,
- włókna szklane jako wzmocnienie i ochrona przeciwgrzyźniowa,
- odporność na przenikanie wody według IEC 60794-1-F5,
- lekka i zwarta konstrukcja,
- całkowicie dielektryczny,
- odporność na UV.



1. Włókna w pokryciu 250 μm
2. Tuba centralna wypełniona żelem
3. Włókna szklane
4. Ripcord
5. Płaszczzew. PE



Zastosowania:

- zewnętrzne napowietrzne łącza światłowodowe,
- sieci FTTH,
- podłączenia napowietrzne dla abonentów ostatniej mili.

Parametry techniczne: Kable AERO PE

Ilość włókien	2	4	6	8	12	16	24
Waga (kg/Km)			40				50
Średnica zewnętrzna (mm)			7,0				7,9
- margines błędu				±0,3			
Siła naciągu (N): - stała				1000			
- instalacji				1800			
Zakres temperatur				-40°C - +70°C			
Minimalny promień gięcia				20 x średnica zewnętrzna			
Strength members				Reinforced Fiberglass yarns WB (Waterblocking)			
Zewnętrzny płaszcz				Lineal Low Density Polyethylene			
Kolory				czarny			
Średnica tuby centralnej (mm)			3,2 ± 0,2				4,2 ± 0,2
Crush (N)				1500			
Maksymalna długość			4000 m				2000 m
Impact (J)				3			
Warunki instalacji napowietrznej							
Odległość między przęsłami:	20	30	40	50	105		
Wiatr (Km/h):	0	60	0	100	0		
Lód (mm):	15	10	10	0	5		