

Aerial Drop Cable

DROP CABLE 1FIBRE SP1953

Description

This cable is designed for subscriber connections in terminal part. It's suitable for aerial installation.

Characteristics & Applications

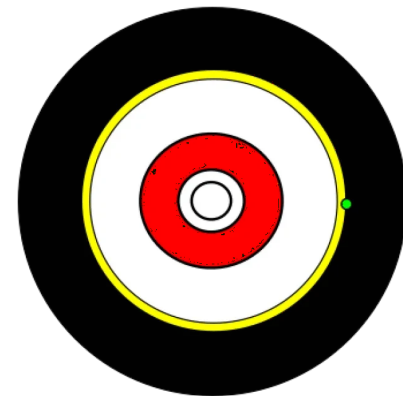
- XP C93-850-6-22
- Compact cable
- All dielectric design
- UV resistant LSZH outersheath
- Waterproof structure
- Compatible with fitting accessories

Fibre type

The cable is available with different fibre types.

Construction

- Maxistrip 900µm fibre (strippability 1m)
- Glass and aramid yarns reinforcements for aerial applications
- Ripcord
- LSZH UV resistant outersheath



STANDARDS

IEC 60794

Drop Cable 1fibre SP1953

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Farbe	Schwarz
Fasertyp	SM (G657.A2)
Armierung	Glasgarn
Außenmantel	LSZH-FR
Metallfrei	Yes
Leitungsaufbau	Unibundle

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	1
Nettogewicht ca.	20 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	1
Anzahl der optischen Fasern, Bereich	...
Außendurchmesser, nom.	4.5 mm

Mechanische Eigenschaften

Maximale Zuglast bei Betrieb	60.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	100 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	250 N/cm

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-40...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Aerial - self-supporting
Umgebungstemperatur, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)