

Militärisches taktisches Kabel

CABLEDOC bietet robustes, zuverlässiges und leistungsstarkes Militärische taktische Kabel, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen im Feld eignen, darunter militärische taktische Kommunikation und HDTV-Verteilung im Außenbereich.

Mit dem militärischen taktischen Kabel von CABLEDOC können Glasfasern in den gefährlichsten Bereichen installiert werden, einschließlich gefährliche Umgebungen, die Staub, Öl, Gas, Feuchtigkeit und anderen Chemikalien ausgesetzt sind.



Eigenschaften

- extrem stark, robust und widerstandsfähig
- konzipiert für den Einsatz in widrigen Umgebungen
- kann im Freien zur vorübergehenden Ablage direkt auf dem Boden in jedem Gelände, auch unter schwierigen Bedingungen, verwendet werden
- kompaktes, rundes Kabeldesign für einfachen Transport und Entnahme
- Polyurethan-Ummantelung für Abrieb-, Schnitt- und Chemikalienbeständigkeit

Anwendungen

- Führungs- und Kontrollsysteme
- taktischer Feldeinsatz
- Informationssysteme
- Außenübertragungsdienste
- UV Beständig

Militärisches taktisches Kabel

Technische Eigenschaften

Faseranzahl		4	8	12
Festigkeitsträger		Kevlar	Kevlar	Kevlar
Vollader	Durchmesser	850µm	850µm	850µm
	Material	PVC	PVC	PVC
Mantel	Durchmesser	5mm	6mm	7mm
	Material	TPU	TPU	TPU
Modenfelddurchmesser	1310nm	9.2±0.4 µm	9.2±0.4 µm	9.2±0.4 µm
	1550nm	10.4 ±0.5 µm	10.4 ±0.5 µm	10.4 ±0.5 µm
Manteldurchmesser		124.8±0.7 µm	124.8±0.7 µm	124.8±0.7 µm
Umhüllungsdurchmesser		245±5 µm	245±5 µm	245±5 µm
max. Dämpfung (SM)	1310nm	0.4dB/km	0.4dB/km	0.4dB/km
	1550nm	0.3dB/km	0.3dB/km	0.3dB/km
Zugwiderstand	langfristig	200N	200N	200N
	kurzfristig	400N	400N	400N
Querdruckfestigkeit	langfristig	500N/10cm	500N/10cm	500N/10cm
	kurzfristig	1000N/10cm	1000N/10cm	1000N/10cm
min. Biegeradius	dynamisch	20mm	20mm	20mm
	statisch	10mm	10mm	10mm
Betriebs-/Lagerungstemperatur		-20 °C~+70°C	-20 °C~+70°C	-20 °C~+70°C

- verfügbare Fasertypen: OS2, OM3, OM4 und OM5

Militärisches taktisches Kabel

Technische Zeichnung (Bsp. vierfasriges Kabel)

