

Mikrofonkabel Top Performance

Das „TOP PERFORMANCE“- Mikrofonkabel aus dem Hause CORDIAL® steht für die konsequente Umsetzung von aktuellen Materialforschungsergebnissen.

Es ist ein absolutes HighTech-Produkt.

Anstelle der üblichen Beilauf-Fäden verwendet CORDIAL® ein sogenanntes „Conductive Plastic“ zur Stabilisierung und zur zusätzlichen Abschirmung. Die somit erreichten niedrigen kapazitiven Werte sorgen für eine transparente Übertragung im Höhenfrequenzbereich. Durch den wegweisenden Einsatz von Conductive Plastic in Kombination mit PE als Leiterisolation werden außerdem bewegungsbedingte Nebengeräusche gänzlich unhörbar.

Microphone Cable Top Performance

The „TOP PERFORMANCE“ microphone cable by CORDIAL® stands for the consequent adoption of material research results. It is an absolute high tech product.

Instead of the usual tracers CORDIAL® uses so called “conductive plastic” to stabilize and provide an additional shield. The achieved low capacitive values ensure a transparent transmission of high frequencies. Due to the pioneering use of conductive plastic in combination with PE as core insulation noise caused by motion can entirely be avoided.



CMTOP-Serie

- 1 = Mantel
- 2 = Abschirmung
- 3 = Leiter
- 4 = Leiterisolation
- 5 = Conductive plastic

Bestell-Nr.	Part No.	CMTOP 222
Mechanische Daten	Mechanical data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	28 x 0,10 mm Cu blank / Bare copper
Leiterisolation	Conductor insulation	foam skin PE
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
Paarschirm	Pair screen	Umseilung aus blanken Cu-Drähten + Schirm aus leitendem Kunststoff Spiral wound copper wire screen + Conductive plastic
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC, Farbe / Colour: ■ SW
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,4±0,2 mm
Gewicht	Weight	52 g/m
Betriebstemperatur bewegt unbewegt	Working temperature mobile fixed	(- 5°C) – (+70°C) (-20°C) – (+70°C)
Elektrische Daten	Electrical data	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	85 Ohm/km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (Cond./Cond.)	60 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (Cond./Screen.)	120 pF/m