

**GITARREN-/INSTRUMENTENKABEL HIGH END**

UNSYMMETRISCH, 2-FACH GESCHIRMT, GAS-INJECTED

**SC-SPIRIT BLACK ZILK**
 STAGE  MOBILE  STUDIO  INSTALL

 ANALOG  OFC
*Wer etwas auf sich hält...*

der rockt mit einem der interessantesten Gitarrenkabel, das jemals gebaut wurde. Dieses softe, hochflexible und im Finish sehr ansprechende Gitarrenkabel besticht durch äußere und innere Werte. Es ist umgeben von einem samtartigen, semitransparenten und 7,2 mm dicken **BLACK-ZILK**-Mantel, der federleicht auf dem Boden gleitet. Wir verwenden konzentrisch verteilte Litzen, aus sauerstofffreiem Chile-Kupfer der Klasse N6 (OFC 99,9999%) und eine GAS-Injected PE Isolation, welche eine verlustarme und neutrale Übertragung garantiert.

Der Verseilwinkel der Schirmbedeckung ist so geschickt gewählt, dass beim aufliegenden Knickschutz am Steckverbinder kaum Reibungspunkte entstehen und das Kabel sehr langlebig ist.

**Bitte achten Sie bei der Selbstkonfektionierung darauf, dass der schwarze Carbonschirm (auf der weißen Isolation) leitend ist und deshalb entfernt werden muss, um keinen Massekontakt mit dem Innenleiter herzustellen.**

**NEW!**
 Ø mm  
**7,2**

 Abschirmung  
**100%**

 mm<sup>2</sup>  
**1x0,25**
**DIE ANWENDUNG:**

- High-End-Gitarrenkabel für unverfälschte Übertragung auch bei größeren Strecken
- Perfekt für die unsymmetrische Studioverkabelung

**DIE VORTEILE:**

- Semi-transparente Softmantel-Konstruktion garantiert hohe Anzahl von Biegezyklen
- Wunderschöne Samt-Optik mit Soft-Touch-Feeling
- Doppelt geschirmt durch flach angelegten Cu-Wendel und Carbon-Semiconductor
- Hohe Biegezyklen
- Wickeln komplett ohne Eigendrall

**TECHNISCHE DATEN**

Aufbau:	LI2Y(LS)DY 1x0,25mm <sup>2</sup>
Mantel, Durchmesser:	PVC 7,2 mm
Innenleiter:	1 x 0,25 mm <sup>2</sup> (AWG 24)
Cu-Litze per Ader:	32 x 0,10 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE
Abschirmung:	Cu-Wendelschirm + Semiconductor
Bedeckung, opt.:	100 %
Temperaturbereich:	-30 °C... +70 °C
Brandlast je m:	0,26 kWh
Gewicht bei 1 m:	64 g
Aufmachung, VPE:	100 m

**ELEKTRISCHE DATEN**

Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	< 80 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	< 90 Ω
Isolationswiderstand bei 1 km:	> 1 GΩ

**FARBE**

■ schwarz, semi-transparent

**BESTELL-NR.****300-0351**

x00023

**GITARREN-/INSTRUMENTENKABEL „LOW LOSS“**

UNSYMMETRISCH, 2-FACH GESCHIRMT, GAS-INJECTED

**SC-SPIRIT LLX „LOW LOSS“**
 STAGE  MOBILE  STUDIO  INSTALL

 ANALOG  OFC
*Das Unmögliche möglich machen...*

dies bedeutet im Falle eines neuen Gitarrenkabels, eine extrem niedrige Kapazität in Verbindung mit betörender Flexibilität zu schaffen. Eine Isolation zu fertigen, welche durch eine Gas-Schäumung niedrigste Werte garantiert – das ist nicht einfach, aber für einen professionellen Leitungshersteller durchaus im Bereich des Möglichen. Diese fragile Isolation aber auch vor Bewegung, Knicken oder Verdrehen zu schützen, das ist wiederum eine echte Herausforderung.

Beim **SPIRIT LLX „LOW LOSS“** haben wir auf die gleiche Isolationskonstruktion zurückgegriffen, die bei professionellen HD-SDI-Videokabeln eingesetzt wird. Zur zusätzlichen Stabilität des Innenlebens verwenden wir eine optimiert konzentrische Litzenverseilung und eine spezielle Isolations-Vernetzung der Oberfläche. Als Außenmantel haben wir einen gummiartigen Soft-PVC-Mantel aufgetragen, der hochflexibel, extrem kompakt und dehnungsarm ist und das ganze Innenleben vor äußeren Einflüssen schützt.

Durch die niedrige Kapazität und den sehr speziellen Aufbau ist das **SPIRIT LLX „LOW LOSS“** eines der verlustärmsten Gitarrenkabel der Welt.

**Bitte achten Sie bei der Selbstkonfektionierung darauf, dass der schwarze Carbonschirm (auf der weißen Isolation) leitend ist und deshalb entfernt werden muss, um keinen Massekontakt mit dem Innenleiter herzustellen.**

**NEW!**
 Ø mm  
**7,5**

 Abschirmung  
**100%**

 mm<sup>2</sup>  
**1x0,38**
**DIE ANWENDUNG:**

- Hochflexibles Kabel für den anspruchsvollen Studio- und Live-Gitarrenisten
- Hochwertige Patchverkabelung in der professionellen Studio-Technik
- High-End-Kabel für den Live-DJ

**DIE VORTEILE:**

- Extrem niedrige Kapazitätswerte
- Robust, verdrehsicher und leicht wickelbar
- Verlustarme, detailreiche und neutrale Übertragungseigenschaften
- Doppelt geschirmt durch Cu-Geflecht und leitenden Carbonschirm

**TECHNISCHE DATEN**

Aufbau:	LI2Y(LS)CY 1x0,38mm <sup>2</sup>
Mantel, Durchmesser:	PVC 7,5 mm
Innenleiter:	1 x 0,38 mm <sup>2</sup> (AWG 21)
Cu-Litze per Ader:	19 x 0,16 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PVC
Abschirmung:	Cu-Geflecht + Semiconductor
Bedeckung, opt.:	93 %
Temperaturbereich:	-30 °C... +70 °C
Brandlast je m:	0,26 kWh
Gewicht bei 1 m:	55 g
Aufmachung, VPE:	100 m

**ELEKTRISCHE DATEN**

Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	< 52 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	< 48 Ω
Isolationswiderstand bei 1 km:	> 1 GΩ

**FARBE**

■ schwarz

**BESTELL-NR.****300-0091**

x00024