

## SUPRA PLY 2X3.4

Lautsprecherkabel

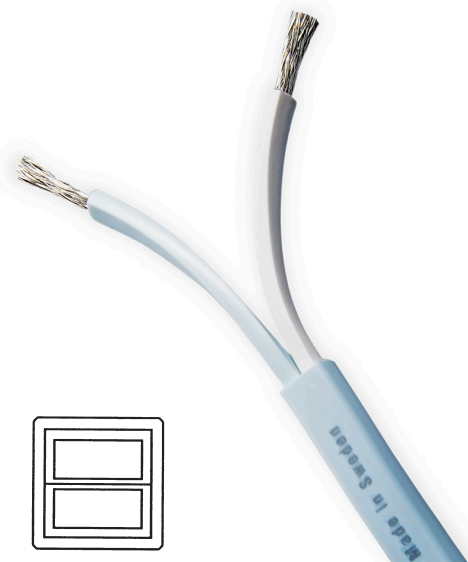
Dimension: 2x3.4mm<sup>2</sup> / AWG 12

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Schweden

- 
- Extrem niederinduktiv
- Verzinkt
- Dynamische Klangbühne, mehrfacher Testsieger
- Gemacht in Schweden



### Ply 2x3.4

Der große Vorteil von Ply sind seine dynamischen Eigenschaften. Diese erreichen wir mit einem Kabel, bei dem die Leiter aus Geflechtem mit verzinnten sauerstofffreien Kupferlitzen bestehen, die flach mangliert und dann einzeln isoliert werden. Wir nehmen diese Leiter und legen sie mit der flachen Seite aufeinander und legen eine äußere Isolierung (Mantel) auf. Rein elektrisch besteht die Herausforderung bei Lautsprecherkabeln darin, die Induktivität (magnetische Wirkung) zu reduzieren, eine elektrische Eigenschaft, die nur bei Wechselstrom funktioniert, was Musik ist. Sie bildet zusammen mit ihrer Gegenkapazität den Teil des Wechselstromwiderstands eines Kabels, der als Reaktanz bezeichnet wird. Wie so oft ändert man nicht eine Größe, ohne dass dies auf Kosten einer anderen geht. Aber gerade bei Lautsprecherkabeln ist eine niedrige Induktivität so wichtig, da das Signal einen hohen Strom enthält und die Induktivität Stromänderungen in einem Stromkreis „widersteht“. Bei Ply haben wir die deutlich bescheidenere Kapazität bei der Lautsprecherverkabelung bewusst durch Flachleiter erhöht, was wiederum zu einer geringen Induktivität führt.

### KONSTRUKTION

Leiter (x2):	Zinnplätierter Cu-Draht 24x8x0.15 mm
Durchmesser, nom.	4.3x1.7 mm
Fläche:	2x3.4mm <sup>2</sup> / AWG 12
Isolierung:	PVC GA78, rektangulär-Modell. Blau + / Weiß -
Mittelwand, nom.	0.8 mm
Durchmesser, nom.	7.2x7.2 mm
Farbe:	Eisblau & weiß (wahlfreie Farbe auf Bestellung)
Märkung:	SUPRA PLY 2x3.4 + Made in Sweden + Metermärkung
Gewicht: Nom.	97 kg/km
Verpackung:	Bobin 100m (wahlfreie Länge auf Bestellung)

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Resistanz, nom.	5.1 ohm/km
Induktanz	0.20 uH/m
Nennspannung:	100V



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	E-nr	Karton
PLY 2X3.4 BLUE B100	100M	1000000123	7330060000126	4866483	
PLY 2X3.4 BLUE 5M	1ST	1000000503	7330060201936		25st
PLY 2X3.4 BLUE 10M	1ST	1000000511	7330060201943		13st
PLY 2X3.4 BLUE 20M	1ST	1000000578	7330060202636		13st
PLY 2X3.4 WHITE B100	100M	1000000826	7330060204609		
PLY 2X3.4 WHITE 5M	1ST	1000000867	7330060204647		25st
PLY 2X3.4 WHITE 10M	1ST	1000000883	7330060204661		13st
PLY 2X3.4 WHITE 20M	1ST	1000000891	7330060204678		13st