

## SUPRA PLY 2X2.0

Lautsprecherkabel

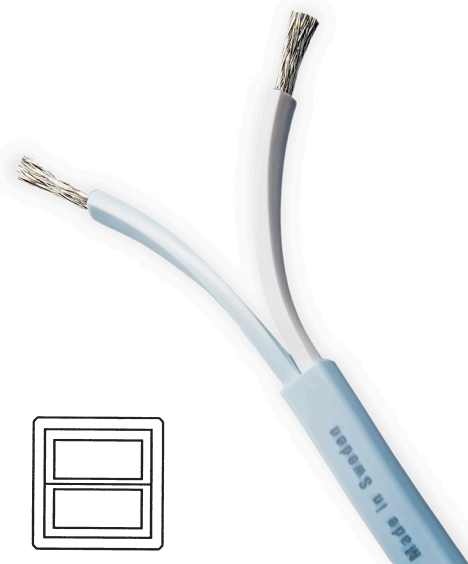
Dimension: 2x2.0mm<sup>2</sup> / AWG 14

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Schweden

- Extrem niederinduktiv
- Verzinkt
- Dynamische Klangbühne, mehrfacher Testsieger
- Made in Sweden



### Ply 2x2.0

Der große Vorteil von Ply sind seine dynamischen Eigenschaften. Diese erreichen wir mit einem Kabel, bei dem die Leiter aus Geflechtem mit verzinnnten 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 24x5x0.15 mm
Durchmesser, nom.	3.9x1.2 mm
Fläche:	2x2.0mm <sup>2</sup> / AWG 14
Isolierung:	PVC GA78, rektangulär-modell. Blå + / Weiß -
Mittelwand, nom.	0.8 mm
Durchmesser, nom.	5.8x5.8 mm
Farbe:	Eisblau & weiß (wahlfreie Farbe auf Bestellung)
Märkung:	SUPRA PLY 2x2.0 + Made in Sweden + Metermärkung
Gewicht: Nom.	74 kg/km
Verpackung:	Bobin 100m (wahlfreie Länge auf Bestellung)

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Resistenz, nom.	8.1 ohm/km
Induktanz	0.30 uH/m
Nennspannung:	100V



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	E-nr	Karton
PLY 2X2.0 BLUE B100	100M	1000000172	7330060000041	4866473	
PLY 2X2.0 BLUE 5M	1ST	1000000487	7330060201912		25st
PLY 2X2.0 BLUE 10M	1ST	1000000495	7330060201929		13st
PLY 2X2.0 BLUE 20M	1ST	1000000560	7330060202629		13st
PLY 2X2.0 WHITE B100	100M	1000000834	7330060204616		
PLY 2X2.0 WHITE 10M	1ST	1000000842	7330060204623		13st
PLY 2X2.0 WHITE 20M	1ST	1000000859	7330060204630		13st
PLY 2X2.0 WHITE 5M	1ST	1000000875	7330060204654		25st