
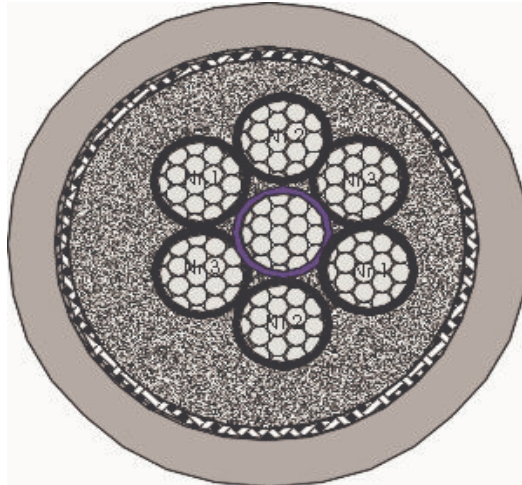


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	AIR 400 Hz (N)2X2YC2Y	1/2 Stand 06.11.2002	

Type **AIR 400 Hz (N)2X2YC2Y**

**Halogenfreies Installationskabel für feste Verlegung
in 400 Hz-Anlagen**

Prinzipdarstellung




Verwendung

Die Leitung wurde als Spezialleitung zur Flugzeugversorgung entwickelt. Diese Leitungen sind bestimmt zur festen Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Freien und in der Erde, in 400 Hz-Anlagen.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: Kupfer blank, rund mehrdrähtig nach VDE 0295 Klasse 2
- Aderisolierung: vernetztes Polyethylen
- Aderfarbe: 1 x blau / 6 x schwarz mit Ziffernaufdruck
- Aderanordnung: Adern um Mittelader verseilt
- Innenmantel: PE 2YM2 , schwarz
konzentrischer Cu-Schirm mit Querleitwendel
- Außenmantel: HDPE
- Außenmantelfarbe: schwarz

Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	AIR 400 Hz (N)2X2YC2Y	2/2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt: bei Verlegung -5° bis +50 °C

Technische Daten bei 20°C



Nennspannung: 0,6/1 kV
 Prüfspannung: Ader/Ader 4.000 V
 Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 2
 Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: bei Verlegung: 15 x Leitungsdurchmesser
 Einmalbiegung: 8 x Leitungsdurchmesser
 Halogenfreiheit: die verwandten Grundmaterialien sind halogenfrei
 angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0271 und VDE 0276

