
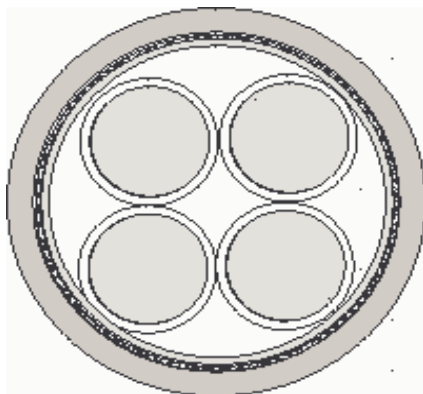


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	NYCY	1/2 Stand 06.11.2002	

**Type**                    **NYCY**

## Starkstromkabel mit konzentrischem Kupferleiter

### Prinzipdarstellung



### Verwendung


Zur Verlegung in Kabelkanälen, Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde.

Der konzentrische und wellenförmige Leiter aus Kupfer dient als Schirm und darf als Neutralleiter, PE Leiter oder PEN Leiter verwendet werden, jedoch nicht als Außenleiter.

### Aufbaubeschreibung



Leiter:	blanker Cu-Leiter, eindräftig, nach VDE 0295 Klasse
Aderisolierung:	PVC, Mischungstyp YI4 nach VDE 0207 Teil 4
Aderfarbe:	für einadrig: schwarz, für mehradrig: nach VDE 0293
Aderanordnung:	Adern in Lagen verseilt
Umhüllung:	aus Füllmischung
Abschirmung:	aus blanken Cu Runddrähten mit Querleitwendeln aus Kupferband
Außenmantel:	PVC, Mischungstyp YM3 nach DIN VDE 0207 Teil 5
Außenmantelfarbe:	schwarz

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
<b>Produkt:</b>	<b>NYCY</b>	2/2 Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich  
bei Verlegung +5 °C bis +50 °C

Temperaturbereich  
fest verlegt -30 °C bis +70 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 0,6 / 1 kV

Prüfspannung: 4.000 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 1 oder 2

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser

Brennverhalten: flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüfmethode B, IEC 332-1

angewandte Normen: VDE 0271

### Besonderheit

