
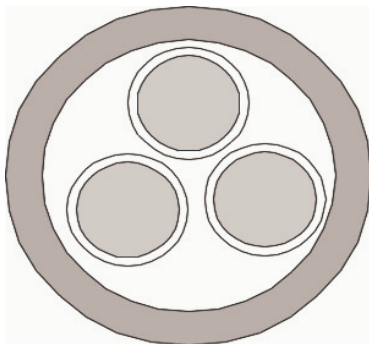


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: NYY	1/2	Stand 06.11.2002	

**Type**                    **NYY**  
**Starkstromkabel**

**Prinzipdarstellung**




**Verwendung**        Als Energiekabel für feste Verlegung, vorzugsweise in Kabelkanälen und Innenräumen, im Freien, im Wasser, in der Erde, wenn keine nachträglichen Beschädigungen zu erwarten sind.

**Aufbaubeschreibung**



- Leiter:                                blanker Cu-Leiter, ein- oder mehrdrähtig nach VDE 0295 Klasse 1 oder 2
- Aderisolierung:                    PVC, Mischungstyp YI4 nach VDE 0207 Teil 4
- Aderfarbe:                            nach VDE 0293
- Aderanordnung:                    Adern in Lagen verseilt
- Umhüllung:                            aus Füllmischung
- Außenmantel:                        PVC, Mischungstyp YM3 nach DIN VDE 0207 Teil 5
- Außenmantelfarbe:                schwarz

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: NYY	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, Prüfmart B, IEC 332-1

angewandte Normen: VDE 0271

### Besonderheit

