

Kabel-Spezifikation Hochspannungskabel 0371

Besilen-Sonderzündkabel

Geschirmte Zündleitung mit nichtrostendem Stahldrahtgeflecht umflochten.

Das Kabel ist besonders für hohe Umgebungstemperaturen geeignet.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Aderzahl: | 1 |
| Aderquerschnitt: | 1,0 mm ² |
| Werkstoff: | CU-Litze verzinkt, 32 x 0,2 mm |
| Innenmantel: | Besilen SM16, Farbe: blau |
| Armierung: | Nichtrostendes Stahldrahtgeflecht |
| Außenmantel: | Besilen SM16 |
| Farbe: | schwarz |
| Betriebsspannung: | 16.000 V |
| Prüfspannung: | 20.000 V |
| Leiterwiderstand: | < 13,7 Ω/km |
| Isolationswiderstand: | > 10 ¹⁵ Ω x cm |
| Temperaturbereich (flex. Einsatz): | -25°C bis +180°C |
| Temperaturbereich (feste Verleg.): | -40°C bis +180°C |
| Max. Temperatur (kurzfristig): | +220°C |
| min. Biegeradius (flexibler Einsatz): | 85 mm |
| Außendurchmesser: | 11,2 mm |
| Gewicht: | 0,173 kg/m |
| Bemerkungen: | für Erdverlegung geeignet ölbeständig (nach VDE 0472 § 804) UV- und ozonbeständig |