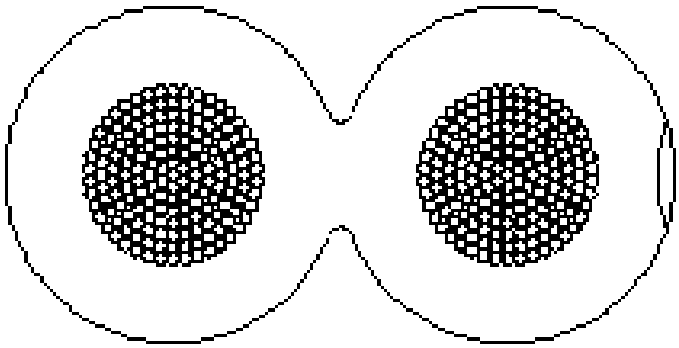
TECHNISCHES DATENBLATT

DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd
Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

DREITEC Artikelnummer: 54250 (100m) Datenstand: 12.01.2004

LSZ 2 x 4,0 mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter:	OFC Kupferlitze 2 x 4,0 mm² aus blanken Einzeldrähten 0,10 mm
Außenmantel:	perivin®, transparent, 4,5 x 9,3 mm ± 0,2 mm
Kennzeichnung:	1 roter Farbstreifen auf einer Seite

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 4,9 Ω/km
spez. Durchgangswiderstand:	> 10^{12} Ω x cm
Betriebsspannung:	max. 300 V
Prüfspannung:	2000 V

4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht:	ca. 97 kg/km
Biegeradius:	
bei festem Einsatz:	5 x Dicke
bei flexiblem Einsatz:	8 x Dicke

5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:	
bei festem Einsatz:	-30°C - +70°C
bei flexiblem Einsatz:	-5°C - +70°C
Brandlast:	497 kJ/m

Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Dreissig Technology GmbH & Co.KG. Alle Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach besten Wissen und sind unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.
Der Verwender muss die Eignung der von uns gelieferten Produkte für den geplanten Verwendungszweck selbst prüfen.