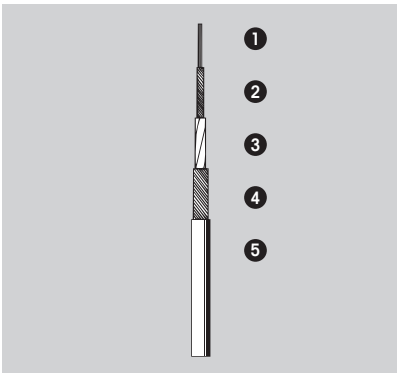
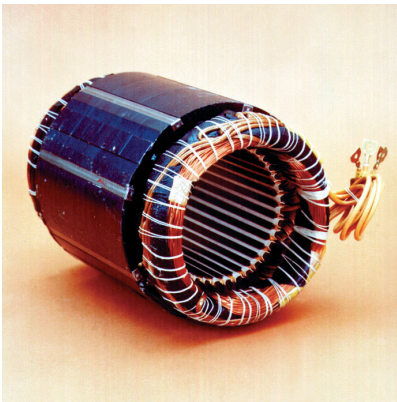




kalTHERM 130-2 Gewebe-Schaltlitze, halogen- und silikonfrei



Die Schaltlitzen **kalTHERM 130-2** sind wärmebeständig und eignen sich besonders zum Einsatz in Geräten, die einem nachfolgenden Tränkprozess unterworfen werden. Sie sind beständig gegen übliche Lösungsmittel und Öle, sowie gebräuchliche Tränklacke und Tränkarze.

Verwendung:

Anschlussleitungen für Motoren, Transformatoren und andere Anwendungsbereiche der Isolationsklasse B (130°C) nach VDE 0530.

Aufbau:

1. **Leiter:** verzinnte oder blanke Kupferlitze
2. **Unterspinnung:** Acetatseide
3. **Umwicklung:** Polyesterfolie
4. **Umspinnung:** Kunstseide
5. **Lackierung:** Polyurethan

Mechanische Eigenschaften:

Wärmedruck (130°C/4h – DIN VDE 0472 Teil 609): ca. 20%

Temperaturbereich: –20° bis +130° C

Biegeradien:

0,14 ... 1,50 mm²: $\geq 1 \times$ Außen-Ø
2,50 mm²: $\geq 2 \times$ Außen-Ø

Elektrische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:

min. 100 MΩ x km nach VDE 0472, § 502 3. Prüffart

Betriebsspannung: max. 600 V

Prüfspannung:

2,5 KV bei 50 HZ/2 min. nach VDE 0472, § 509 Absatz 1.2

Durchschlagsfestigkeit: > 6 KV

Farb-Code:

Durch Ergänzen mit der Nummer des Farb-Codes erhalten Sie die komplette Artikel-Nummer.

schwarz	XX = 01
blau	XX = 02
braun	XX = 03
rot	XX = 04
weiß	XX = 05
grau	XX = 06
violett	XX = 07
gelb	XX = 11
grün	XX = 12
grün/gelb	XX = 00

Mindestbestellmengen anderer Farben auf Anfrage.

* Mindestfertigungsmengen auf Anfrage

Artikel-Nummer verzinkt	Artikel-Nummer blank *	Querschnitt mm ²	Lieferaufmachung	Lauf-länge ca. m	Litzen-aufbau n x mm	Außen-durchmesser mm	Leitwiderstand bei +20° C max. Ohm/km	Kupferzahl kg/1000 m
8005-XX	8055-XX	0,14	Ringe	500	18 x 0,10	1,10 ± 0,10	132,00	1,5
8006-XX	8056-XX		EB	4000				
8007-XX	8057-XX		Spulen K 250	2000				
8009-XX	8059-XX	0,25	Ringe	500	14 x 0,15	1,30 ± 0,10	75,50	2,5
8010-XX	8060-XX		EB	3750				
8011-XX	8061-XX		Spulen K 250	1800				
8013-XX	8063-XX	0,37	Ringe	500	12 x 0,20	1,50 ± 0,15	50,50	3,7
8014-XX	8064-XX		EB	3000				
8015-XX	8065-XX		Spulen K 250	1650				
8017-XX	8067-XX	0,50	Ringe	200	16 x 0,20	1,65 ± 0,10	37,10	5,0
8018-XX	8068-XX		EB	2750				
8019-XX	8069-XX		Spulen K 250	1500				
8021-XX	8071-XX	0,75	Ringe	200	24 x 0,20	1,85 ± 0,10	24,80	7,5
8022-XX	8072-XX		EB	2000				
8023-XX	8073-XX		Spulen K 250	1250				
8025-XX	8075-XX	1,00	Ringe	200	32 x 0,20	2,00 ± 0,10	18,50	10,0
8026-XX	8076-XX		EB	1750				
8027-XX	8077-XX		Spulen K 250	1000				
8029-XX	8079-XX	1,50	Ringe	100	30 x 0,25	2,30 ± 0,15	12,70	15,0
8030-XX	8080-XX		EB	1500				
8031-XX	8081-XX		Spulen K 250	750				
8033-XX	8083-XX	2,50	Ringe	100	50 x 0,25	2,90 ± 0,15	7,63	25,0
8034-XX	8084-XX		EB	1000				
8035-XX	8085-XX		Spulen K 250	500				

© Copyright by Kaltenbach GmbH & Co KG D-73779 Deizisau

Nachdruck des Textes und der Abbildungen nur nach schriftlicher Genehmigung unter Quellenangaben möglich.

Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten. Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen daher ohne Gewähr.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.