



Diese Schaltlitzen sind wärmebeständig und eignen sich besonders für den Einsatz unter Wirkung von Hitze oder hohen Temperaturunterschieden, wo die Leitungsisolierung sonst nach kurzer Zeit bereits brüchig und spröde wird.

Verwendung:

Anschlussleitungen für Motoren, Transformatoren, Heiz- und Beleuchtungskörper, Maschinen, Anlagen und weitere Anwendungsbereiche der Isolationsklasse H (180° C) nach VDE 0530.

Aufbau:

1. Leiter:

verzinnte Kupferlitze

2. Isolationshülle:

Silikon – Kautschuk

3. Beflechtung:

imprägnierte Glasseide

Isolationswiderstand: 200 MΩ x km.

Nennspannung: 500 V.

Prüfspannung: 2000 V.

Zulässiger Temperaturbereich:

-50° C bis +180° C,
kurzzeitig +200° C.

Farbe: weiß.



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Litzenaufbau n x mm	Außen-Ø mm	Kupferzahl kg/1000 m	Gewicht ca. kg/1000 m
046.105	0,25	14 x 0,15	2,3	2,4	8,9
046.205	0,50	16 x 0,20	2,6	4,8	12,6
046.305	0,75	24 x 0,20	2,9	7,2	17,0
046.405	1,00	32 x 0,20	3,0	9,6	19,5
046.505	1,50	30 x 0,25	3,3	14,4	26,0
046.605	2,50	50 x 0,25	3,5	24,0	38,5
046.705	4,00	56 x 0,30	4,7	38,0	55,0
046.805	6,00	84 x 0,30	5,7	58,0	77,3
046.905	10,00	80 x 0,40	7,3	96,0	135,0
047.005	16,00	128 x 0,40	8,6	154,0	198,6
047.105	25,00	200 x 0,40	10,5	240,0	308,0
047.205	35,00	280 x 0,40	11,8	336,0	413,0
047.305	50,00	400 x 0,40	14,4	480,0	587,0
047.405	70,00	356 x 0,50	15,4	672,0	786,0
047.505	95,00	485 x 0,50	18,8	912,0	1060,0
047.605	120,00	614 x 0,50	19,7	1152,0	1330,0

© 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.