

Übersicht Kupferlackdraht

Produkt	Kupferlackdraht, lötlbar		
Bezeichnung	RUPOL® V 155 *)	RUPOL® V 180	RUPOL® V 155 / NY
Temperatur-Index	155°C	180°C	155°C
Normen IEC DIN NEMA	60 317-20 46416 Teil 2 MW 79	60 317-51 MW 82	60 317-21 MW 80
Lackisolation	mod. Polyurethan	mod. Polyurethan	Polyurethan + Polyamid
Abmessungen	0,02 - 2,0 mm	0,02 - 2,0 mm	0,02 - 1,6 mm
Besondere Eigenschaften	lötlbar ab 375°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit.	lötlbar ab 375°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit.	lötlbar ab 390°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit.
Sonderausführungen	2% - 5% Toleranz des Ohmwertes für Symmetriewicklungen		

*) mit UL-Approval

Produkt	Kupferlackdraht hochwärmebeständig			
Bezeichnung	RUPEX® WV 180	RUPEX® W 200	RUPEX® W 210	RUPEX® W 240
Temperatur-Index	180°C	200°C	210°C	240°C
Normen IEC DIN NEMA	60 317-23 46416 Teil 5 MW 77	60 317-8 MW 74	60 317-13 46416 Teil 7 MW 35	60 317-7 MW 16
Lackisolation	Polyesterimid	Theic-mod. Polyesterimid	Theic-mod. Polyesterimid + Polyamidimid	Polyimid
Abmessungen	0,02 - 6,0 mm	0,02 - 6,0 mm	0,02 - 6,0 mm	0,0124 - 2,8 mm
Besondere Eigenschaften	lötlbar ab 450°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit	gute Wickelfähigkeit	hohe mechanische Belastbarkeit	sehr gute thermische und chemische Widerstandsfähigkeit

Produkt	Backlackdraht	
Bezeichnung	RUTHERM® VB 155	RUTHERM® VB 180
Temperatur-Index	155°C	180°C
Normen IEC DIN NEMA	60 317-35	60 317-36
Lackisolation	Grundlack: mod. Polyurethan Backlack: Polyvinyl Butyral	Grundlack: Theic-mod. Polyesterimid Backlack: Polyamid
Abmessungen	0,02 - 0,50 mm	0,02 - 1,0 mm
Besondere Eigenschaften	einfache Verbackung, Herstellung von Wicklungen ohne Spulenkörper	hohe thermische Belastbarkeit des Grundlackes, Herstellung von Wicklungen ohne Spulenkörper
Sonderausführungen	Backlack Duroplast auf Anfrage	