

Kupferlackdraht Produktübersicht

RUPOL®



Produkt	Kupferlackdraht, lötlbar		
Bezeichnung	RUPOL® V 155*)	RUPOL® V 180	RUPOL® V 155 / NY
Temperatur-Index	155°C	180°C	155°C
Normen	IEC 60 317-20 DIN 46416 Teil 2 NEMA MW 79	60 317-51 MW 82	60 317-21 MW 80
Lackisolation	mod. Polyurethan	mod. Polyurethan	Polyurethan + Polyamid
Abmessungen	0,02 – 0,80 mm	0,02 – 0,80 mm	0,10 – 0,80 mm
Besondere Eigenschaften	lötbar ab 375°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit	lötbar ab 375°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit	lötbar ab 390°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit
Sonderausführungen	2% – 5% Toleranz des Ohmwertes für Symetriewicklungen		

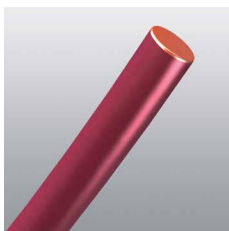
*) UL-Zulassungs-Nr.: E135341

RUPEX®



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 60 317-23 DIN 46416 Teil 5 NEMA MW 77	60 317-8 MW 74	60 317-13 46416 Teil 6 MW 35	60 317-7/60 317-46 MW 16
Lackisolation	Polyesterimid	Theic-mod. Polyesterimid	Theic-mod. Polyesterimid + Polyamidimid	Polyimid
Abmessungen	0,10 – 0,40 mm	0,05 – 0,80 mm	0,05 – 0,80 mm	0,10 – 0,80 mm
Besondere Eigenschaften	lötbar ab 450°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit	gute Wickelfähigkeit	hohe mechanische Belastbarkeit	sehr gute thermische und chemische Widerstandsfähigkeit

RUTHERM®



Produkt	Backlackdraht		
Bezeichnung	RUTHERM® VB 155	RUTHERM® VB 180	RUTHERM® WB 200
Temperatur-Index	155°C	180°C	200°C
Norm	IEC 60 317-35 NEMA MW 131	60 317-36	60 317-38 MW 102
Lackisolation	Grundlack: mod. Polyurethan Backlack: Polyvinyl Butyral	Grundlack: Theic-mod. Polyesterimid Backlack: Polyamid	Grundlack: Theic-mod. Polyesterimid Backlack: arom. Polyamid
Abmessungen	0,04 – 0,80 mm	0,04 – 0,80 mm	0,20 – 0,80 mm
Besondere Eigenschaften	einfache Verbackung, Herstellung von Wicklungen ohne Spulenkörper	hohe thermische Belastbarkeit des Grundlackes, Herstellung von Wicklungen ohne Spulenkörper	hohe thermische und mechanische Belastbarkeit, nicht lötbar