




for a better
power efficiency



RUPOL®	Produkt	Kupferlackdraht, lötfar		
				
Bezeichnung	RUPOL® V 155 *)	RUPOL® V 180	RUPOL® V 155 / NY	
Temperatur-Index	155°C	180°C	155°C	
Normen IEC	60 317-20	60 317-51	60 317-21	
DIN	464 16 Teil 2			
NEMA	MW 79	MW 82	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	lötfar ab 375°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit.	lötfar ab 375°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit.	lötfar ab 390°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit.	
Sonderausführungen	2% - 5% Toleranz des Ohmwertes für Symmetriewicklungen			

RUPEX®	Produkt	Kupferlackdraht hoch wärmebeständig		
				
Bezeichnung	RUPEX® WV 180	RUPEX® W 210	RUPEX® W 240	
Temperatur-Index	180°C	210°C	240°C	
Normen IEC	60 317-23	60 317-13	60 317-7	
DIN	464 16 Teil 5	464 16 Teil 7		
NEMA	MW 77	MW 35	MW 16	
Lackisolation	Polyesterimid	Theic-mod. Polyesterimid + Polyamidimid	Polyimid	
Abmessungen	0,02 - 6,0 mm	0,02 - 6,0 mm	0,0124 - 2,8 mm	
Besondere Eigenschaften	lötfar ab 450°C ohne vorheriges Abisolieren, gute Wickelfähigkeit	hohe mechanische Belastbarkeit	sehr gute thermische und chemische Widerstandsfähigkeit	

RUTHERM®	Produkt	Backlackdraht	
			
Bezeichnung	RUTHERM® VB 155	RUTHERM® VB 180	
Temperatur-Index	155°C	180°C	
Normen IEC	60 317-35	60 317-36	
DIN			
NEMA			
Lackisolation	Grundlack: mod. Polyurethan Backlackdraht: Polyvinyl Butyral	Grundlack: Theic-mod. Polyesterimid Backlackdraht: 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		