

Kupferlackdraht, rund, V180

Technische Daten

Typische Materialeigenschaften von Lackdraht Typ V180, Ø0,2 mm, lackisoliert Grad 1 (4) gemäß DIN EN 60317-51 u. 60317-0-1

	Einheit	V 180		
Mechanisch			Chemisch	
Außendurchmesser	mm	0,214-0,226 (inkl. Lack)	Widerstandsfähig gegen	ja
Haftung und Dehnbarkeit		1 x d, rissfrei	handelsübliche Tränkmittel ⁽¹⁾	
Bruchdehnung	%	≥ 25 %	Widerstandsfähig gegen	nein
			handelsübliche Kältemittel ⁽¹⁾	
			Widerstandsfähig gegen	nicht empfohlen
Elektrisch	Einheit	V 180	trockene Trafoöle ⁽¹⁾	
Durchschlagsspannung RT	kV	≥ 2,4 kV	Widerstandsfähig gegen	nein
			Hydrauliköle ⁽¹⁾	
Thermisch	Einheit	V 180	(1)	
Temperaturindex TI		> 180	Aufmachung: 100m Spule	
Erweichungstemperatur, geprüft		230 °C		
Wärmeschock bei 200 °C		2 x d, rissfrei		
Verzinnbarkeit bei 390 °C		≤ 4 s		
	Einheit	V 180		
Chemisch				
Lack-Bleistiftstärke nach		min. H		
Lagerung ½ h/ 80 °C in Alkohol				
Lack-Bleistiftstärke nach		min. H		
Lagerung ½ h/ 60 °C in				
Standardlösemittel				
	Einheit	V 180		