

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		
Außendurchmesser	mm	0,214-0,226 (inkl. Lack)
Haftung und Dehnbarkeit		1 x d, rissfrei
Bruchdehnung	%	≥ 25 %

	Einheit	V 180
Elektrisch		
Durchschlagsspannung RT	kV	≥ 2,4 kV

	Einheit	V 180
Thermisch		
Temperaturindex TI		> 180
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 Lagerung ¼ h/ 80 °C in Alkohol		min. H
Lack-Bleistiftstärke nach Lagerung ¼ h/ 60 °C in Standardlösemittel		min. H

Einheit V 180

Chemisch	
Widerstandsfähig gegen handelsübliche Tränkmittel ⁽¹⁾	ja
Widerstandsfähig gegen handelsübliche Kältemittel ⁽¹⁾	nein
Widerstandsfähig gegen trockene Traföle ⁽¹⁾	nicht empfohlen
Widerstandsfähig gegen Hydrauliköle ⁽¹⁾	nein

(1)

Aufmachung: 100m Spule