

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Flachlackdraht nach IEC 60317-29

Artikel Gruppe 520

<u>Eigenschaften</u>	Hervorragende thermische Eigenschaften. Herausragende chemische Beständigkeit. Sehr gute Abriebfestigkeit.		
<u>UL- Zulassung</u>	File E 32638		
<u>Chemische Basis</u>	Polyesterimid, THEIC- modifiziert + Polyamid- Imid		
<u>Klasse nach IEC 317...</u>	200		
<u>Herstellbereich</u>	IEC 317- 0- 2		
Isolationszunahme Grad 1 mm	0,060- 0,110		
Isolationszunahme Grad 2 mm	0,120- 0,170		
<u>Anwendungsempfehlungen</u>	Gleich- und Wechselspannungsmotoren bis Klasse H, ölgelühten und Trockentransformatoren, Hermetikmotoren, Magnetspulen.		
<u>Mechanische Eigenschaften</u>			
Haftung und Dehnbarkeit			
- beim Dehnen %	> 32		
- beim Biegen hochkant	$b_1 \leq 10 \text{ mm}$	4 x b_1	
	$b_1 > 10 \text{ mm}$	5 x b_1	
- beim Biegen flachkant, alle Maße		4 x s_1	
Bleistifthärte		4 H	

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Elektrische Eigenschaften

Durchschlagspannung		
- bei Raumtemperatur	V	
Grad 1		> 1000
Grad 2		> 2000
- bei erhöhter Temperatur	V	
Grad 1		> 750
Grad 2		> 1500
Dielektrischer Verlustfaktor		≥ 200

Thermische Eigenschaften

Temperaturindex nach IEC 172*		≥ 200
Wärmeschock	°C	220
Erweichungstemperatur	°C	≥ 350

Chemische Eigenschaften

Verhalten gegen		
- Lösemittel	4 H	
- Tränkharze	4 H	
- Transformatorenöl		sehr gut
- Kältemittel		sehr gut

* Gemessen an Rundlackdraht
aus 0,80- 1,00 mm Durchmesser
Garantiewerte. Die vorstehenden Daten sind Erfahrungswerte
unserer Fertigung; sie sind jedoch kein