

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



Wickeldrähte
Elektro-Isolierstoffe

Elektropressspan 3020 braun

Artikel Gruppe 171

Eigenschaften

ungeglättet (matt) nach DIN 7733

B 6.1 nach IEC 641-1

Isolierklasse A (105°C) nach VDE 0530 Teil 1

Kalandrierter Rollenpressspan mit ausgeglichener Faserrichtung, 100% Sulfat- Zellstoff

<u>Material-Eigenschaften</u>		<u>Prüfnorm</u>	<u>Probe- Vorbehandlung</u>	<u>Einheit</u>	<u>Meßwert*</u>	<u>Normwert IEC 641-3</u>
Dickenabweichung		IEC 641-2	Normklima 23/50	%	± 10	-
Rohdichte		IEC 641-2	Normklima 23/50	g / cm ³	1,2	1,0- 1,2
Zugfestigkeit ungefalzt min.	längs	IEC 641-2	Normklima 23/50	N / mm ²	85	65
	quer				50	35
Dehnung ungefalzt	längs	IEC 641-2	Normklima 23/50	%	5	2,5
	quer				11	6,5
Schrumpfung max.	längs	IEC 641-2	Normklima 23/50	%	0,7	2
	max.quer				1,2	-
	Dicke				5,5	-
Feuchtigkeitsgehalt	max.	IEC 641-2	Normklima 23/50	%	6	8
Aschegehaltmax.		IEC 641-12	Normklima 23/50	%	1,5	5
Leitfähigkeit des wässrigen Auszugs		IEC 641-2	Anlieferung	mS / m	10	20
pH-Wert des wässrigen Auszugs		IEC 641-2	Anlieferung		7- 9	-
Elektrische Durchschlagfestigkeit		IEC 641-2	Normklima 23/50	kV / mm	11	10

* Mittelwerte, gemessen an 0,2 mm dickem Material