текстолит

CANEVASIT PF CC 201

►Ламинат под високо налягане за високи механични натоварвания

►Стандартен тип

Общо описание
CANEVASIT PF CC 201 е памучен ламинат, свързан с фенолна смола.

Спецификации

IEC/DIN EN 60893	PF CC 201
DIN 7735	HGW 2082 (*)
BS 2572	F3
NF C	150-C
NEMA	C
VSM	S-PF-CC 1

(*) от март 2003 г. вече не е валиден

RoHS Директива
Опасните продукти, описани в ЕС-Директивата 2011/65/CE (ROHS-Директива), §4 раздел 1, не са използвани като съставки в този материал.

Цвят
кафяв

Приложение
Водещи и спиращи лайсни
Плъзгачи
Базови планки
Лагери /лагерни черупки
Плъзгачи за компресори / вакуумни помпи
Зъбни колела модул 1-2

Предишни наименования
HGW F-HW
CANEVASIT 62.140
CANEVASIT 410.10

Начин на доставка
Листов формат 2440 x 1220 mm и 2050 x 1050 mm
Толеранс на размерите +/ - 20 mm
Дебелина в диапазона от 0,5 до 100 mm
Толеранс на дебелината, съгласно DIN EN 60893-3-4

Материалът също така се предлага като детайли нарязани по размер и машинни части.
Други размери и дебелини – по заявка.

Обработка
Машинна обработка с твърдосплавни или диамантени инструменти.

	Мерна един.	Стойност	Тест норма
Механични свойства			
Якост на огъване	MPa	120	ISO 178
Коеф. на еластичност	MPa	6000	ISO 178
Якост на удар при надраскване с острие Charpy	kJ/m^2	10	ISO 179
Електрически свойства			
Пробивно напрежение //, 90 ˚C в масло	kV	5	IEC 60243-1
Ел. якост, от плоската страна, 90 ˚C в масло	kV/mm	0.5	IEC 60243-1
Изолационно съпротивление след потапяне във вода	Ω	2.00E+6	IEC 60167
Топлинни свойства			
Топлинна проводимост	W/m.K	0.2	DIN 52612
Коеф. на линейно разширение //	1.0E-6 / K	18	VDE 0304
Топлинен индекс (TI)	˚C	120	IEC 60216
Физически свойства			
Плътност	g/cm^3	1.35	ISO 1183
Поглъщане на вода (24 ч. 23 ˚C)	mg / %	200 / 1.0	ISO 62

Свойствата на продукта, дадени в тази таблица се основават на резултати от изпитания на типичен материал, произведен от дъщерните фирми на Von Roll Holding Ltd. (по-долу изписани като Von Roll). Типични са известни изменения в качествата на продукта. Забележки или предложения, отнасящи се до всичко друго, освен за качествата на продукта, се предлагат за разглеждане само на вниманието на крайни потребители или други личности, което може да има отношение в независимото определяне на употребата и/или начина на ползване на продукта. Von Roll не претендира или гарантира, че използването на продукта ще има резултатите, описани в тези данни, или че информацията, която се подава е пълна, точна и използваема. Потребителят трябва да пробва продукта, за да определи качествата и тяхната пригодност за неговите нужди. Von Roll специално се отказва от каквато и да е отговорност за всякаква щета, вреда, нараняване, загуба на средства към който и да е човек, в следствие на пряка или непряка зависимост на този човек от каквато и да е информация, съдържаща се в тези данни. Нищо съдържащо се в тази брошура с данни не представлява задание или гаранция, както и които и да са други материали. Von Roll не дава каквито и да са гаранции в тази брошура с данни, изобразена, или предполагаема, включително каквито и да са гаранции или съответствие за частична употреба или цели. Von Roll в никакъв случай няма да бъде отговорен за случайни, примерни, наказателни или последователни щети.

Von Roll Deutschland GmbH
D-86199 Augsburg
www.vonroll.com

WH QTHJ1 07-08-2013
Превод СИБЕЛ ООД