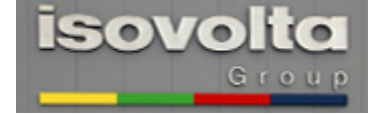


**CONTAVAL 2017****Johtava epoksilasikuitulaminaatti****Lämpöluokka F (155 ° C)**

**Rakenne:** CONTAVAL 2017-laminaatti valmistetaan E-lasikuitukankaasta, grafiitista ja epoksihartsista.

**Käyttö:** CONTAVAL 2017 käytetään esim. suurjännitekoneiden urissa johtavana täyteaineena, sekä piirilevykorttien aaltojuotoskoneissa nk. raamilevynä suojelemaan herkkiä komponentteja staattiselta varaukselta.

**Ominaisuudet:** CONTAVAL 2017-laminaatilla on erinomaiset mekaaniset ominaisuudet, hyvä kemikaalien- ja lämmönsietokyky. Materiaalin johtokyky on yhden-suuntainen ja kohtisuora laminointikerrokseen nähden.

**Työstö:** CONTAVAL 2017-laminaattia voidaan helposti leikata eristeleikkurilla, sekä rei'ittää meistikoneella aina 1,00 mm:n vahvuuteen saakka. Paksummille laminaateille suositellaan käytettäväksi timanttikärkisiä työkaluja, sekä suurta koneistusnopeutta.

**Paksuudet:** 0,20 – 20,00 mm

Toleranssi 0,20 – 0,40 mm +/- 0,05 mm  
” 0,50 – 20,00 mm DIN 40606

**Mitat:**

0,20 – 1,00 mm	2000 x 1070 mm
	1000 x 1070 mm
	1070 x 500 mm
> 1,00 mm	2000 x 1050 mm
	1000 x 1050 mm
	1050 x 500 mm

**Varastolaadut Helsingissä:**

Paksuus	Levykoko
0,30 mm	1070 x 1000 mm
0,50 mm	1070 x 1000 mm

*TEKNISET TIEDOT:*

<b>CONTAVAL 2017</b>			
<b>Ominaisuudet</b>	<b>Testaustapa</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Arvo</b>
Paksuus		mm	0,20 – 20,00
Ominaispaino	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,7 – 1,9
Lasipitoisuus		%	≥ 50
Taivutuskestävyys @ 20 °C	DIN 54352	N/mm <sup>2</sup>	> 380
Taivutuskestävyys @ 150 °C	DIN 54352	N/mm <sup>2</sup>	> 190
Pintaresistanssi	IEC 93	kOhm/mm <sup>2</sup>	0,5 – 50,0
Lämpöluokka	IEC 216		F (155 °C)