



## Katalogový list: **TEXTITOVÉ TRUBKY** typ PFCC 21, Hgw 2085

Vinuté trubky z tvrzené bavlněné tkaniny tepelné třídy E(120°C)

**Charakteristika:** Vinuté trubky z textitu jsou vyrobeny z bavlněné tkaniny jako výztuž a fenolické živice jako pojivo.

**Použití:** Používají se ve strojírenství a elektrotechnice. Jsou vhodné pro výrobu komor expanzních a maloolejových spínačů a ložiskových pouzder.

**Výrobní rozměry:** Typ PF CC 22 se vyrábí od vnitřního průměru 10 mm do průměru 25 mm a délky 500 mm až 1000 mm. Typ PF CC 23 se vyrábí od vnitřního průměru 26 mm do průměru 400 mm a délky 500 mm až 1100 mm. Jiné rozměry po dohodě s výrobcem.

### Technické údaje:

Vlastnosti	Jednota	Hodnota	
		PF CC 22	PF CC 23
Hustota, rozsah	g.cm <sup>3</sup>	1,15-1,35	
Pevnost v ohybu kolmo na vrstvy, minimálně	MPa	80	
Pevnost v tlaku, minimálně	MPa	100	
Soudržnost mezi vrstvami, minimálně	MPa	90	
Izolační odpor za 24h ve vodě, minimálně	MΩ	2,0	0,5
Nasákavost ve vodě, maximálně	mg/cm <sup>2</sup>	10,0	13,0
Elektrická pevnost kolmo na vrstvy v oleji při 90°C minimálně a) síla 2 mm b) síla 3 mm	kV.mm	2,0 1,6	
Průrazné napětí ve směru vrstev v oleji při 90°C, minimálně a) jednodominutová zkouška b) zkouška 20s postupným zvyšováním napětí	kV/mm	10 10	8 8
Tepelná třída E	°C	120	

**Ostatní vlastnosti jsou uvedeny v STN EN 61212-3-1 a STN EN 61212-1**

**Opracování:** Trubky se dají opracovávat řezáním, soustružením, frézováním, vrtáním za dodržení podmínek STN 220205.

**Podobný zahraniční výrobek:** PF CC 22 a PF CC 23 podle EN 61212-3-1

**Zkoušení a dodávky:** podle STN 61212-1 a STN EN 61212-2.