

## Katalógový list: Impregnované izolačné materiály

### PREPREG GRBD

Trieda tepelnej odolnosti F (155°C)

**Použitie :** Materiál je vyrobený na báze hrubej sklenej mrežovanej tkaniny, impregnovanej epoxido vou živicom. Je určený najmä na výrobu epoxidových distribučných transformátorov ako polohová izolácia alebo izolácia kotvy motorov. Dodáva sa v tzv. stave B – nevytvrdenej forme.

#### Technické údaje a spracovanie :

Typ 2303	Mer.jedn.	Hodnota
hrúbka	mm	0,70 (+/- 15%)
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	170 (+/- 15%)
Plošná výťažnosť	cca.m <sup>2</sup> /kg	3,60
Dutinka role	mm	70
Štandardná šírka	mm	1.000
Typ živice	-	epoxid
Nosič	-	rowingová sklotkanina
Ploš.hmotnosť nosiča	g/m <sup>2</sup>	220
Nános živice	g/m <sup>2</sup>	50
Prchavé látky	%	=< 1,0
Vytvrdzovanie	120 min.	20 – 120 °C

#### Doporučené podmienky skladovania:

Teplota skladovania	+ 6 °C	+ 23 °C
Doba skladovania	12 mesiacov	6 mesiacov

**Dodávky :** v roliach podľa tabuľky č.1 alebo v páskach od šírky 10 mm

**Dodacie normy :** podľa DIN 7733, atest výrobku podľa skúšobnej metódy  
DIN/EN 10204-2.2