

## Katalógový list: Impregnované izolačné materiály

### PREPREG EFBE 0714

Trieda tepelnej odolnosti F (155°C)

**Použitie :** Materiál je vyrobený na báze polyesterového flísu spevneného pozdĺžnymi polyesterovými vláknami, obojstranne impregnovaný epoxidovou živicom. Je určený najmä na výrobu suchých transformátorov. Dodáva sa predsušený v tzv. stave B – nevytvrdenej forme.

#### Technické údaje a spracovanie :

Typ EFBE 0714	Mer.jedn.	Hodnota
hrúbka	mm	0,19 (+/- 15%)
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	165 (+/- 15%)
Plošná výťažnosť	cca.m <sup>2</sup> /kg	6,10
Dutinka role	mm	70
Štandardná šírka	mm	950
Typ živice	-	epoxid
Nosič	-	polyesterový flís hr.0,14 mm
Ploš.hmotnosť nosiča	g/m <sup>2</sup>	cca.70
Nános živice	g/m <sup>2</sup>	cca.70
Prchavé látky	%	=< 2,0
Tokovitost'	%	cca.35 %
Vytvrdzovanie	180 - 20 min.	140 – 160 °C

#### Doporučené podmienky skladovania:

Teplota skladovania	+ 6 °C	+ 23 °C
Doba skladovania	12 mesiacov	5 mesiacov

**Dodávky :** v roliach podľa tabuľky alebo v páskach od šírky 10 mm, farba tmavočervená

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