

TECHNICKÉ INFORMÁCIE TUFQUIN TPiT

POPIS

Tufquin TPiT je flexibilný izolačný laminát a skladá sa z polyimidového filmu, obojstranne podloženého anorganickými / organickými vláknami Tufquin a tepelne stabilným lepidlom. Vykazuje vysokú tepelnú vodivosť a nízku absorpciu vody. Vynikajúca oteru a tepelná odolnosť do 200 ° C. Tento laminát môže byť ľahko vložený vďaka svojmu nízkemu treniu.

APLIKÁCIE

Ideálny pre stavby a opravy elektromotorov a transformátory a všetky vinutia, ktoré vyžadujú vysokú úroveň mechanickej, dielektrickej a tepelnej odolnosti (sloty a rozhrania).

VLASTNOSTI

Hrúbka filmu	0,12	0,18	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30
Váha g / m ²	145	250	285	260	330	340	375
Výťažok m ² /kg	6.90	4.00	3.51	3.85	3.03	2.94	2.67
Pevnosť v ťahu MD	91	103	138	145	155	160	165
Pevnosť v ťahu CD	68	79	112	120	130	140	145
Predĺženie MD	15	15	17	15	17	20	17
Predĺženie TD	20	20	17	20	17	25	17
Rozpadové napätie	7	7	9	7	9	7	9
Tepelná trieda	N (200°C)						

BALENIE

Výrobok v roliach: 50 cm-1 m na výšku, pôvodne balené 50 kg s možnosťou odvíjanie menších množstiev, rozmery 0,13 - 0,45 mm.

Na pranie zákazníka je možné dodať rezané výrobky do vhodných rozmerov. Minimálna objednávka je 50 kg. Tolerancia rezu je: ± 0,2 mm. V prípadoch, keď je súčet širok valcov nižšia ako štandardná šírka cievky, budú vady nad 20 mm ovinutý a dodané s valčekmi. Štandardné vnútorný priemer lepenkových rúrok je 70 mm.