



Търговски комплекси:



ТРЕГА ООД

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50

факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70

София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53

Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул.“Атон” №20

e-mail: trega@plov.net

<http://www.tregaltd.com>

Миканитови тръби

Описание – Произведени са от специално избрана мика хартия импрегнирана със високоякостни лепила. Механически са навити и допълнително са изпечени след това. Благодарение на отличното слепване миканитовите тръбите показват добра механична якост и твърдост. Показват изключително високи диелектрични свойства и са устойчиви на тлеещо изпразване.

Благодарение на механичната си якост могат да се пробиват, фрезоват и режат с трион без никакво нацепване.

При необходимост от по-висока механична устойчивост и устойчивост на по-висока постоянна температура са налични уячени със стъклена нишка тръби.

Миканитовите тръби са използват за производство на електрически машини, апарати и трансформатори.

Основни приложения-

- Поддръжка на налягането на нагревателни елементи
- Изолация на болтове на високо натоварени резистори
- В индукционни нагреватели
- Термостатични камери

Произход - Германия

Стандарт - VDE 0332

| Техническа информация/Тип | RFE 27445 | RGE 27457 | ROS 27470 | ROS 27570 | ROA 275XO |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Диаметър, външен, макс – 130 мм | | | | | |
| Диаметър, вътрешен, мин - мм | 8,0 | 8,0 | 3,0 | 3,0 | 8,0 |
| Дължина, макс - мм | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Толеранс, вътрешен - мм | ±0,2 | ±0,2 | ±0,2 | ±0,2 | ±0,2 |
| Толеранс- мм | | | | | |
| При външен диаметър ≤ 30 мм | ±0,3 | ±0,3 | ±0,3 | ±0,3 | ±0,3 |
| При външен диаметър > 30 мм | ±0,4 | ±0,4 | ±0,4 | ±0,4 | ±0,4 |
| Вид миканит | мусковит | мусковит | мусковит | флогопит | флогопит |
| Уякчаване | РЕТ –фолио | Стъклена тъкан | - | - | - |
| Свързващо вещество | Епоксидна смола | Епоксидна смола | Силиконова смола | Силиконова смола | Неорганично вещество |
| Съдържание на миканит (тегл. ч) - % | 50 | 50 | 80 | 80 | 90 |
| Плътност – г/см ³ | 1,3 – 1,5 | 1,5 – 1,7 | 1,4 – 1,6 | 1,8 – 2,0 | 1,8 – 2,0 |
| Якост на натиск DIN 53454 – N/mm ² | | | | | |
| При тръба 17 x 19 | 50 | 60 | 30 | 35 | 10 |
| При тръба 20 x 23 | 55 | 85 | 35 | 40 | 10 |
| При тръба 21 x 26 | 55 | 85 | 35 | 40 | 10 |
| Клас на топлоустойчивост | F (155⁰C) | F (155⁰C) | H (180⁰C) | H (180⁰C) | C (>180⁰C) |
| Стабилен до | 250⁰C | 250⁰C | 500⁰C | 700⁰C | 800⁰C |
| Диелектрична якост съгл. IEC 243 -kV | | | | | |
| При тръба 17 x 19 | 25 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| При тръба 20 x 23 | 35 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| При тръба 21 x 26 | 55 | 35 | 35 | 35 | 35 |