

Tesniace a izolačné šnúry

izolačné šnúry Isotem - keramika

Všeobecné údaje

Použitie:

nízkotlakové tesnenie a izolácia kotlov, pecí, sporákov, poklopov, "autoklávov" potrubí, káblov a vzduchotechnických rozvodov, v hutníckom a sklárskom priemysle. Je odolná voči oleju, vode, krátkodobému pôsobeniu pary, chemikáliám (okrem kyseliny fosforečnej a fluorovodíkovej, niektorých silných lúhov), tekutým kovom. Má dobré tepelné a zvukovoizolačné vlastnosti. Odoláva náhlemu náporu vysokej teploty.

Isotem 50



Isotem 70



Isotem 60



Technické údaje		materiál	konštrukcia	rozmer [mm]	max. teplota [°C]
isotem 50		keramika	štvorcová pletená	5-60	650 / 1100
isotem 60		keramika	kruhovú pletená	5-60	850 / 1100
isotem 70		keramika	kruhovú krútenú	3-15	650 / 1100

- všetky typy šnúr môžu byť dodané s grafted impregnáciou
- obdĺžnikový prierez možno prejednať s výrobcom
- šnúry s konštrukciou opleť možno vyrobiť s jadrom sibal alebo e-sklo

Temac, a.s. vyrába statické izolačné šnúry, ktoré sa používajú predovšetkým na utesnenie pecných dverí, boilerov, autoklávov, kachlí, trubiek a káblových rozvodov. Tieto materiály sa používajú ako nízkotlakové tesnenie. Pre teploty do 500 °C sa používa sklenená priadza a do teplôt 1100 °C priadza keramická zosilnená chróm-ocelovým drôtikom Inconel. Na špeciálne použitie vyrába upchávkou z čadičovej priadze do teplôt 750 °C. Tieto tesnenia vyrába v štvorcových, obdĺžnikových a kruhových prierezoch.