

Termoizolačné pásy

izolačné pásy - vystužené keramické pásy

Izolačná páska - keramika + inconelový drôt



Všeobecné údaje :

Keramická páska je tkaná z vysoko kvalitnej keramickej priadze vystuženej inconelovým drôtom. V závislosti od hrúbky sa používa jednovrstvové alebo viacvrstvové vlákno. Voliteľne môžu byť pásy vybavené samolepiacou vrstvou. Výrobok obsahuje približne 18 % organických vlákien, ktoré môžu pri prvom použití v prevádzke vyhorieť bez strát na kľúčové prevádzkové parametre.

Použitie:

tepelná izolácia pre všetky typy strojov, zariadení, systémov s kontaktom s vysokými teplotami a na zníženie tepelných strát tepelné clony, izolácie v procese ohrevu zvaraných konštrukcií, objímky hadíc alebo káblov pracujúcich v blízkosti zdrojov tepla

Technické údaje :

POPIS PARAMETRA	Hodnota
Materiál	keramická priadza vystužená inconelovým drôtom
Maximálna prechodná teplota v °C	1200
Maximálna teplota nepretržitej prevádzky v °C	1100
Typ výstuže	drôt CrNi Ø 0,1 mm
Vlákno	látkové, jednovrstvové alebo viacvrstvové
Maximálne straty po vystavení tepelnému sáľaniu v %	18
Maximálne zmrštenie v %	3
Hustota v g/cm ³	0,5 ± 15 %
Farba	biela
Rozmerový rozsah v mm	šírka : 8–500 hrúbka : 2–10