

TECHNICKÝ LIST

KERAMICKÁ UCPÁVKA 1260

Charakteristika výrobku:

Keramická ucpávka je vysoce kvalitní tepelně izolační těsnění z keramické příze, pletené dvoudráhovou konstrukcí v celém průřezu. Těsnění v rozměrech od 20 mm je vyrobeno technologií oplétání do požadovaného rozměru. Keramická příze je zesílená nerezovým drátem. (CrNi \varnothing 0,1 mm). Těsnění je nehořlavé.



Přednosti výrobku:

- excelentní chemická stabilita, odolnost vůči většině korozivních faktorů
- odolnost vůči tepelným šokům
- velmi nízká tepelná vodivost

Použití:

Ucpávka je určena pro statické těsnění kotlů, boilerů, forem ingotů, poklopů apod. Ucpávka je vhodná pro použití pro izolaci při vysokých teplotách s dobrou odolností pro většinu chemikálií (mimo fluorovodíkové kyseliny, výrobků na bázi fosforu jejich koncentrátů). Je vhodná pro tekutý hliník a zinek.

Základní vlastnosti:

Maximální pracovní teplota	do 1260°C	
Pracovní teplota trvalá	1100°C	
Bod tavení	1760°C	
Objemová hmotnost	500 kg/m ³ ± 15%	
Barva	bílá	
Ztráta žíháním maximální	18 %	
Maximální smrštění	3%	
Tepelná vodivost	0,17 W/mK (při 800°C)	
Chemické složení		
	Al ₂ O ₃	45%
	SiO ₂	54%
	Fe ₂ O ₃	do 1%

Těsnící ucpávka se vyrábí ve čtvercovém, kruhovém nebo obdélníkovém průřezu v rozměrové řadě od 4 mm do 100 mm. Maximální teplota trvalého použití závisí na způsobu aplikace. V případě pochybností kontaktujte prosím Vašeho zástupce firmy VK Insulations s.r.o