

KERAMICKÝ NÁVLEK

Popis:

Keramické návleky jsou vyrobeny z hlinitokřemičité přize vyztužené inconelovým drátkem.



Aplikace:

Keramické návleky jsou vynikající materiály pro tepelnou izolaci horkých prvků v různých typech průmyslových systémů. Rukávy s průměry do 50 mm jsou vyráběny na pletacích strojích, zatímco větší průměry na speciálních stavech pro vícevrstvé tkaniny, které poskytují materiálům vynikající objemovou hustotu i při průměrech v rozmezí 500 mm. Hlavní oblastí použití je tepelná izolace potrubí a ohříváčů s maximální provozní teplotou viz tabulka níže.

Typické fyzikální vlastnosti a rozměry:

KERAMICKÝ NÁVLEK (zesílená inconelem)	
POPIS	HODNOTY
Typ vlákna	Keramické - vyztužené
Síla stěny návleku (mm)	2 - 3
Maximální krátkodobé zatížení v (°C)	1200
Maximální teplota dlouhodobého použití (°C)	1100
Zesílení	0,1 mm NiCr drátek
Ztráta žiháním (%)	max. 18
Smrštění v % (24h w 800°C)	max. 3
Barva	bílá
Rozměry (mm)	10 - 500

Výrobní standard: WT-1/3/2006, ISO 9001:2000

Testovací standard: PN-H-04191