

TECHNICKÝ LIST

Popis:

Silika průmyslové textilie jsou vysokoteplotní materiály, které mají širokou škálu použití. Vykazují excelentní chemickou stabilitu a jsou vhodné pro aplikace, kde je dlouhodobá pracovní teplota do 950°C.



Aplikace:

Izolace potrubí, izolace kabelových vedení a kabelů, základní materiál pro zašívání izolace, ohni-vzdorné závěsy, izolace parních a plynových turbín, ochrana výfukových potrubí, automobilový průmysl, ochrana při svařování apod.

Typické fyzikální vlastnosti a rozměry:

SILIKA TKANINA - PLETENÁ	
POPIS	HODNOTY
Typ	Silika - VEKRAM
Maximální krátkodobé zatížení v °C	1500
Maximální teplota dlouhodobého použití °C	950
Minimální teplota použití °C	- 100
Bod tání vláken °C	1600
Povrchová úprava	Vermikulit + PU
Organické části	-
Ztráta žíháním %	max. 9
Smrštění % (24h w 800°C)	max. 6
Plošná hmotnost	1100 +/-10%
Barva	hnědá / zlatá
Rozměry v mm	šíře: 880-900 síla: 1,2

Vlákna pro výrobu tohoto výrobku jsou měkka, nedráždí a jsou zdraví nezávadná. Pokud jde o ES a WHO omezení, silika vlákna nepodléhají žádné klasifikaci, jež je např. povinná u keramických vláken.