

ULTRA TEMP™ 391

GUAINA CERAMICA FLESSIBILE

Rimane flessibile ad alta temperatura.

ULTRA TEMP™ 391 è tessuto da filamento continuo di Allumina ad altissima purezza .

Queste fibre uniche tessono panni, nastri e guaine in ceramica che forniranno flessibilità e resistenza precedentemente non disponibili.

Ultra Temp. 391 è non igroscopico, non poroso, resistente all'abrasione e dimensionalmente stabile.

Ultra Temp. 391 è resistente alle scintille e agli schizzi di metallo fuso, nonché alla maggior parte dei prodotti chimici e dei solventi.

Fornisce una resistenza chimica ed elettrica senza precedenti a 2600°F, in continuo e può essere utilizzato per un'esposizione a breve termine fino a 3300°F.

Usare nastri, tessuti e guaine per rivestimenti di termocoppie e tubi flessibili, cortine per forni, nastri per forni, paraschizzi per metallo liquido, movimentazione del vetro, guarnizioni, giunti per condotti, filtrazione di metalli, ecc.

Utilizzare ULTRA TEMP 391 nastri adesivi sensibili alla pressione per facilitarne l'installazione e il posizionamento.

Usare filo Ultra Temp 391 laddove ad alta temperatura, si vogliano creare legami ad alta resistenza.



Guaine, nastri, manicotti, panni, corde

ULTRA-TEMP™ 391

Temp. uso continuo °F	2600
Punto di fusione °F	3300
Costante dielettrica (108 cps)	1.61
Rigidità dielettrica (Volt/mil.)	500
Conducibilità termica (BTU in / Hr °F Ft2)	
500°F	0.45
1000°F	0.90
2000°F	1.60

FIBRA DI BASE:

Allumina e ossidi refrattari %	98
Resistenza alla trazione (psi)	250.000
Modulo di elasticità (psi)	22 x 106
Diametro (micron)	11
Porosità %	0

GUAINA per termocoppie

	Dia.int.	spessore	lunghezza
391T-0.	1/16"	1/32"	25'
391T-1.	1/8"	1/32"	25'
391T-2.	1/4"	1/32"	15'
391T-3.	1/2"	1/32"	10'
391T-5.	1"	1/32"	10'
391T-6.	1,5"	1/32"	5'
391T-7.	2"	1/32"	5'

La guaina per termocoppie è disponibile fino a un diametro interno massimo di 3,5"

NASTRI

No.	Dimensione
391W-1.	. 0,02" x 1" x 20'
391W-2.	. 0,02" x 2" x 20'

NASTRI ADESIVIZZATI SU UN LATO

	Dimensione
391W-1PS.	. 0,02" x 1" x 20'
391W-2PS.	. 0,02" x 2" x 20'

TELO

	Dimensione
391C-1.	0,060 x 12" x 5'
391C-2.	0,060 x 12" x 15'
391C-3.	0,030 x 30" x 25'

FILO

	Dimensione
391T-10.	. 0,020 Dia. x 250'
391T-11.	. 0,020 Dia. x 500'

CORDA

	Dimensione
391T-12.	... 0,060 Dia. x 50'

