

Topog-E® Serie CR/CP/CT/CDW Textiles

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL Y APLICACIÓN

Topog-E® Serie CR (cordon cerámica) y **CP** (cordon cuadrado cerámica) se fabrican a partir de hilos cerámicos trenzados alrededor de un soporte de fibra de vidrio resistente a altas temperaturas, que luego se trenzan para formar una cuerda redonda o un cordon de sección transversal cuadrada. Se ofrece como opción un soporte de alambre de acero inoxidable.

La construcción trenzada ofrece una resistencia a la compresión y una solidez superiores en comparación con las cuerdas trenzadas o retorcidas convencionales. Las aplicaciones varían según los sectores industriales en los que el calor y los ataques químicos son un problema. Resistente a temperaturas de hasta 1800 °F y con una notable estabilidad química, repele la mayoría de los agentes corrosivos, excepto los ácidos fluorhídrico y fosfórico y los álcalis concentrados. También es resistente a los procesos de oxidación y reducción. En caso de exposición al vapor o al agua, sus propiedades térmicas y físicas se recuperan por completo tras el secado.

CORDON DE CERÁMICA TAMAÑO DEL CARRETE

1/4" x 575 Pies
3/8" x 500 Pies
1/2" x 275 Pies
5/8" x 200 Pies
3/4" x 125 Pies
1" x 75 Pies
1-1/4" x 30 Pies
1-1/2" x 25 Pies

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO & URDIMBRE REDUCIDA TAMAÑO DEL ROLLO

ANCHO	1/16"	1/8"	1/4"
1"	100 Pies	100 Pies	50 Pies
1-1/2"	100 Pies	100 Pies	50 Pies
2"	100 Pies	100 Pies	50 Pies
3"	100 Pies	100 Pies	50 Pies
4"	100 Pies	100 Pies	50 Pies
6"	100 Pies	100 Pies	50 Pies
8"	100 Pies	100 Pies	50 Pies

Topog-E® Serie CT y CDW la cinta cerámica y la cinta cerámica Urdimbre Reducida están fabricadas con nuestros hilos de fibra cerámica de primera calidad. «Urdimbre Reducida» se refiere a una técnica de tejido en la que se omiten hilos seleccionados de la urdimbre (verticales), creando huecos que permiten que los pernos pasen a través de la cinta. Estas cintas son adecuadas para aplicaciones a altas temperaturas de hasta 1800 °F (1000 °C). Las fibras cerámicas se retuercen alrededor de un soporte de fibra de vidrio resistente a altas temperaturas y luego se tejen en forma de cinta, con un soporte de alambre de acero inoxidable opcional. Diseñadas para soportar calor extremo, presión y exposición a productos químicos, estas cintas ofrecen un rendimiento fiable en entornos industriales exigentes. Ambos tipos se pueden pedir a medida con respaldo PSA para facilitar la instalación.

RESUMEN DEL SERVICIO

Resistencia a la temperatura:
1800°F (1000°C)

TAMAÑO Y FORMA

Redondo 1/4" – 1-1/2"
Cuadrada 1/4" – 1-1/2"
Cinta Plana 1" – 8"
Urdimbre Reducida 1" – 3"
Tadpole – A medida



Topog-E, LLC · 1150 Guadalupe Drive · Cibolo, Texas 78108
918-587-6649 · info@topog-e.com · www.topog-e.com

Toda la información contenida en esta ficha técnica se basa en datos que consideramos fiables; sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía sobre el rendimiento de los textiles Topog-E® CR/CP/CT/CDW. Debido a los numerosos factores específicos de cada aplicación que pueden influir en la vida útil, siempre es recomendable probar primero los textiles Topog-E® FGR/FGT/FGDW en una aplicación concreta para determinar su idoneidad definitiva.