

MaxRope y MaxBraid

MaxRope™ y MaxBraid™ son parte de la familia de productos textiles utilizados para aplicaciones industriales de hasta 2,300°F (1260°C). Estos materiales tiene aplicaciones como empaquetamiento o sellador alrededor de equipo de alta temperatura. Hecho de fibra cerámica, estos productos proporcionan excelente resistencia contra agentes corrosivos con excepción del ácidos hidrofluóricos, fosfóricos y alcalinos. Si el material llega estar en contacto con la humedad sus propiedades térmicas se recuperan al ser secado.

La MaxRope™ esta fabricada enlazando tres cordones de fibra cerámica. Este producto es suave y de menor densidad que cualquier otro cordón cerámico. La soga de fibra cerámica es de bajo costo teniendo también la opción de tener una maya de cable (INCONEL) el cual incrementa la resistencia al abuso mecánico.

La MaxRope™ de alta densidad esta hecha por cordones multiples enlazados de fibra cerámica dando como resultado mayor densidad y durabilidad.

La MaxBraid™ con perfiles cuadrados y redondos son los productos de la línea de cordones de mas alta densidad ofrecida. Los hilos de fibra cerámica son trenzados para proporcionar una resistencia máxima hacia el abuso mecánico. El enlazado redondo y cuadrado ofrecen mayor resistencia y menor compactación.



DATOS TÉCNICOS

Grado de Temperatura	1260°C (2300°F)
Temperatura de operación recomendada	1093 C (2000 F)
Tamaños	1/4" to 2"
Encogimiento a 1800°F	1%

*Tela aislante, cintas y mangas estan tambien disponibles bajo pedido