



FICHA TÉCNICA BURLETE CERÁMICO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN RAMI-SYSTEM®	2J003023
DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	GT-CERAMIC-417
CAMPO DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO	SELLADO UNIONES EN CONDUCTOS ALTA TEMP.
ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL	FIBRA CERÁMICA IGNÍFUGA M-0
ESPESOR DEL MATERIAL (mm)	4
UDS. POR BULTO	11 ROLLOS DE 10 M
PESO BRUTO / CAJA (Kg)	2,42



EL BURLETE CERÁMICO GT-CERAMIC-417 DE RAMI-SYSTEM® SE FABRICA A PARTIR DEL SUPERWOOL® PLUS PAPER, MEDIANTE UN PROCESO INTERMEDIO DE ADHESIVADO Y CORTE EN ROLLOS DE 10 ML.

Estas informaciones reflejan nuestro conocimiento actual y son dadas de buena fe. Los valores expresados son los valores medios y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Toda utilización en las condiciones no recomendadas, la responsabilidad no será imputable al fabricante o distribuidor, dado a posibles variaciones de soportación o de aplicación por los montadores. Se recomienda a los instaladores ensayar anticipadamente los productos a fin de asegurar correctamente la aplicación deseada.



NEU 6000, S.A.

Pol. Ind. "La Torre"
Av. Joaquim de Barnola i Bassols, 6
08760 Martorell - Barcelona
SPAIN

T. +34 93 774 57 09
F. +34 93 774 18 33
neu@rami-system.es
www.rami-system.es

Superwool® Plus Paper



Datasheet Code EU: 11-5-00 S

© 2009 Morgan Thermal Ceramics, a business within the Morgan Ceramics Division of The Morgan Crucible Company plc



DESCRIPCIÓN

El Papel Superwool® Plus™ es un producto fabricado a partir de las fibras Superwool® Plus™, ligado con un bajo porcentaje de ligante orgánico.

Posee unas excelentes características de aislamiento térmico y unas propiedades de manipulación excepcionales.

Muy flexible y resistente al desgarro, el papel Superwool® Plus™ se adapta sobre todo a todas las aplicaciones que requieran procesos adicionales (laminaciones en composites, troquelado, enrollado, plegado).

El ligante orgánico se quema de una forma limpia durante la primera cocción a los 300°C aproximadamente, iniciándose la ignición del ligante a 180°C.

TIPO

Papel fabricado a partir de la lana aislante para alta temperatura.

TEMPERATURA DE CLASIFICACIÓN

1200°C / 2192°F EN 1094-1

La temperatura máxima de uso continuo depende de la aplicación. En caso de duda, le rogamos contacte la oficina de Morgan Thermal Ceramics para cualquier verificación

BENEFICIOS

- Buena resistencia al desgarro
- Alta flexibilidad
- Bajo contenido en infibrilizados
- Espesor exacto
- Suave en ambos lados
- Resistente al choque térmico
- Conductividad térmica muy baja
- No está afectado por la presencia de aluminio fundido
- Exonerado de cualquier clasificación cancerígena bajo la nota Q de la directiva 97/69 EC
- Exonerado de cualquier restricción de uso bajo el anexo V número 7.1 de la regulación alemana de sustancias peligrosas

El SUPERWOOL™ es una tecnología patentada que produce lanas para aislamiento a alta temperatura, las cuales han sido desarrolladas para tener una baja biopersistencia (se proporciona información bajo petición). Este producto puede estar cubierto por una o más de las siguientes patentes, o patentes de aplicación y sus correspondientes equivalencias extranjeras: - US 5332699, US 5714421, US 5811360, US 5821183, US 5928975, US 5955389, US 5994247, US 6180546, EP 0621858, EP 0679145, US 6861381, US 7153796, EP 0710628, EP 1474366, GB 2383793, WO2006/048610. Una lista de los números de patentes está disponible bajo petición a The Morgan Crucible Company plc. THERMAL CERAMICS, SUPERWOOL, y 607 son marcas registradas por the Morgan Crucible Company plc.

Superwool® Plus Paper



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Temperatura de clasificación °C 1200

Propiedades medidas en condiciones de ambiente (23°C/50% RH)

Color: blanco

Densidad (media): 190 - 210 kg/m³

Resistencia a la tracción: (EN 1094-1) (MPa) >0.65

Prestaciones a alta temperatura

Pérdida al fuego % 8

Contracción lineal a los 1000°C % <2

Conductividad térmica (ENV 1094-1) a temperatura media de:

Thermal conductivity (ASTM C-201):	
Mean Temperature	W/m.K
200°C	0.05
400°C	0.07
600°C	0.11
800°C	0.16
1000°C	0.23

Disponibilidad y embalaje

El Papel Superwool® Plus™ está disponible en rollos de 1000mm, 610mm, 50mm de ancho, embalados en cajas.

Espesor (mm)	Longitud (m)
0.5	80
1	40
2	20
3	15
4	10
5	10
6	10
7	10
8	10
9	10
10	10

The values given herein are typical values obtained in accordance with accepted test methods and are subject to normal manufacturing variations. They are supplied as a technical service and are subject to change without notice. Therefore, the data contained herein should not be used for specification purposes. Check with your Thermal Ceramics office to obtain current information.