

# FICHA TÉCNICA POURFFEL 492



## APLICACIÓN RECOMENDADA:

Este sistema fue desarrollado para el aislamiento en la fabricación de carritos paleteros y otras aplicaciones donde se requiera aislamiento. Este sistema es para trabajarse manualmente.

## NOTA TECNICA:

Este sistema esta libre de CFC'S y contiene como agente de soplado el HCFC-141-b para proteger la capa de ozono de acuerdo al protocolo de Montreal.

## CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

### VISCOSIDAD A 25°C.

COMPONENTE "A"	600 + - 50 CPS.
COMPONENTE "B"	200 + - 50 CPS.

### PESO ESPECIFICO A 25°C.

COMPONENTE "A"	1.15 + - 0.1 KG/LT.
COMPONENTE "B"	1.20 + - 0.1 KG/LT.

### RELACION DE MEZCLA:

COMPONENTE "A"	100 PARTES POR PESO
COMPONENTE "B"	100 PARTES POR PESO

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN:

COMPONENTE "A"	20 - 25 °C.
COMPONENTE "B"	20 - 25 °C.
SUSTRATO:	35 - 40 °C.

## TIEMPOS DE REACCION A 2500 RPM Y 25°C. DE AMBIENTE

TIEMPO DE MEZCLADO:	20 SEG.
TIEMPO DE CREMADO:	5 - 15 SEG.
TIEMPO DE HILO:	1'40 - 2'10 MIN.
TIEMPO ELEVACION:	2'15 - 2'40 MIN.
TIEMPO LIBRE AL TACTO:	2'20 - 2'55 MIN.

## PROPIEDADES FISICAS

DENSIDAD LIBRE:	24 - 27 KG/M3
DENSIDAD EMPACADA:	32 - 35 KG/M3

FACTOR K :	0.14 - 0.16 BTU-in / Hr-Ft2-°F
------------	--------------------------------

% DE CELDAS CERRADAS:	90 - 95
-----------------------	---------

ESTABILIDAD DIMENSIONAL POR 72 HRS.	
-10°C. FRIO	NO NOTABLE
70°C. CALOR	NO NOTABLE

ABSORCION DE AGUA :	MAX. 30 GR/1000CM3
---------------------	--------------------

### RESISTENCIA A LA COMPRESION:

PARALELO AL CRECIMIENTO:	1.0 KG./CM2
PERPENDICULAR AL CREC. :	0.8 KG/CM2

### | PRECAUCION!

Las espumas de poliuretano como cualquier otro material organico, son combustibles bajo determinadas circunstancias, el hecho de que en su formulacion contengan un agente antinflama cuando asi se especifica claramente no garantiza que sean autoextinguibles, el agente antinflama solamente retarda la velocidad de propagacion de la misma, pero bajo ninguna circunstancia se recomienda dejar expuesta la espuma de poliuretano, debiera protegerse con algun material que evite se encienda por accidente.

| NOTA | Esta informacion esta basada sobre resultados de la experiencia y pruebas precisas, pero es proporcionada sin aceptar responsabilidad legal por los danos o perdidas atribuibles a su empleo ya que las condiciones de su uso caen fuera de nuestro control. El propio usuario debiera determinar la adaptabilidad de los productos a sus procesos.

Resinas Guadalajara SA de CV.

Montenegro 1086.

Guadalajara, Centro.

36141212 / 36140951

contacto@resinasguadalajara.com.mx