Poliuretanos Bogotá

POLIURETANOS BOGOTA S.A.S.
NIT. 901.327.071-6

Medellín, 01 marzo de 2023

Señores
Cliente: INDUSTRIA Y DOTACIONES ALRAMEC S.A.S
CIUDAD

En la presente Poliuretanos Bogotá S.A.S identificado con el NIT 901.327 071-6, certifica que cumple a cabalidad con las propiedades contempladas en la Norma Técnica Colombiana NTC 2019 de 2008, en lo concerniente a los Materiales Poliméricos Celulares Flexibles como espumas de poliuretano para aplicaciones en muebles, colchones, colchonetas y otros procesos afines, así para Láminas de Espumas Densidad 27 Rosada y espuma Densidad 20 blanca.

- Las láminas de espuma cumplen con las siguientes medidas solicitadas: 65x190x13 – 70x190x13 – 80x190x14-13 – 90x190x13 – 140x190x13 cm, las tolerancias son según norma NTC 2019 numeral 9 tabla No.3.

- Las almohadas de espuma en una sola piesa redondeada cumplen con las siguientes medidas solicitadas: 35X70X8 cm, las tolerancias son según norma técnica colombiana NTC 2019 numeral 9 tabla No.3

- Las materias primas con las que se produce el poliuretano, tienen un porcentaje de agua por abajo del 0.05% y otras materias primas no contienen agua, por lo tanto, son espumas libres del crecimiento de hongos y mohos.

- Las dimensiones lineales de las láminas de espuma son tomadas según NTC 5598 con cinta métrica. La densidad es calculada según NTC 2019 con balanza con sensibilidad de 0,1gr; las medidas despachadas cumplen los Kg/m3 para la densidad Aplicada para el producto.

CC PARQUE EMPRESARIAL PUERTA DE ORIENTE BG 48 KM 21 AUT
MEDELLÍN BOGOTA VDA SALADO – GUARNE
CELULAR 301 3396777

- La dureza, Resistencia a la tensión, Alargamiento hasta la rotura y Resistencia al desgarre, se determina por máquina de dureza Zwick/Roell, Obteniendo los datos para cada propiedad de las espumas Según NTC 2019. Los resultados obtenidos son un promedio por las mediciones a las probetas tomadas.

Es necesario aclarar que la espuma fabricada dentro de nuestra organización tiene las propiedades idóneas para la fabricación de colchones y colchonetas; teniendo excelente resultado en el cumplimiento de licitaciones con el Ministerio de Defensa Nacional, Ejército Nacional, Policía Nacional, INPEC entre otras entidades gubernamentales.

Cordialmente,

ALEJANDRO BETANCUR URIBE
Administrador.