



## Especificaciones Técnicas para Colchón

**Tipo de producto:** Colchón de 1 plaza diseñado para utilizarse por un solo lado (sistema de uso unilateral), el cual solo requiere ser girado periódicamente para conservar sus cualidades a largo plazo sin necesidad de voltearlo.

**Dimensiones:** Ancho de 90 cm, largo de 200 cm y un alto aproximado de 27 cm

**Estructura principal:** Debe poseer una arquitectura interna basada en resortes tipo Bonell, los cuales deben entregar firmeza, soporte adecuado para el cuerpo y adaptabilidad para dormir en cualquier posición.

**Refuerzo perimetral:** El colchón debe incorporar un marco de espuma de poliuretano que rodee toda la estructura de resortes, cuya función sea otorgar mayor estabilidad, soporte en los bordes y ayudar a regular la ventilación y temperatura del equipo.

**Capas de confort y relleno:**

- Debe contar con un topper o colchoneta superior integrada, fabricada en espuma de poliuretano de alta densidad (Densidad 25), para garantizar gran durabilidad y firmeza al contacto con el cuerpo.
- Las capas interiores deben estar compuestas por fibra de poliéster, láminas de fibroespuma termofusionada y padding fibrotéxtil, con el objetivo de brindar mullidez, ligereza y suavidad.

**Tela exterior (Cubierta):** Debe estar revestido en tela de punto o Jacquard de alta resistencia, apta para alto tránsito (uso diario) y de textura suave al tacto.

**Tratamientos especiales:** La tela de la cubierta debe estar tratada con propiedades retardantes de fuego y contar con protección antihongos para asegurar un descanso completamente higienizado.

**Nota:** Los materiales del colchón ofertado (tanto estructura como telas, rellenos y otros) deben ser nuevos y no recuperados o reciclados. Además, no deberán ser productos en proceso de discontinuación o próximos al fin de su vida comercial. Se requiere garantizar la continuidad de suministro y la disponibilidad de stock en el futuro, dado que la Institución proyecta adquisiciones para asegurar la estandarización de los bienes en sus inventarios.



\*Imagen referencial