

# Cojín Postural y de Protección Media



## Sumérjase y Proteja su piel.

Un cojín de Protección de la Piel que provee los elementos de diseño del Axiom Difference con énfasis en la inmersión y protección de la piel, La bolsa de fluido del Axiom SP es sin igual Ligera y efectiva en protección.

Recomendado para pacientes que requieran protección media de escaras, mayor posicionamiento y estabilidad de pelvis.



### **Características**



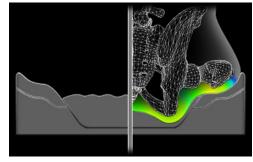
#### **Bolsa de Fluido Hydrolite**

El Hydrolite es un fluido no-Newtoniano que se comporta como un sólido bajo la fuerza de gravedad, pero fluye como un fluido viscoso bajo una carga, lo cual puede ayudar a minimizar el roce. También es increiblemente liviano, eliminando el "problema del peso" de otros cojines de fluido. Tampoco es sensible a las temperaturas, lo cual provee un desempeño consistente sin importar el clima reinante.

El Axiom SP Fluid utiliza una bolsa de fluido Hydrolite que descansa debajo de la super funda elasticada exterior, permitiendo que la misma se acomode a los tejidos que sostienen las tuberosidades isquiales.

#### Mayor inmersión / mayor distribución de la presión

Axiom SP Fluid está diseñado para proveer mayor inmersión permitiendo a los trocánteres soportar una carga efectiva y de mejor distribución de la presión al poseer una cavidad más profunda (más alto que los modelos G y S). Esto mejora la estabilidad al ensanchar la base de apoyo y reduce la carga que los tejidos que sostienen las tuberosidades isquiales deben soportar.





#### Materiales de Espuma de Alta Calidad

Axiom SP Fluid está hecho con espuma de alta DFI y densidad. La base de espuma de poliuretano de densidad dual ofrece un soporte firme en la capa inferior con una capa superior confortable y durable. Los materiales de alta calidad hacen que este sea un producto durable, confortable y de alto desempeño.

#### Reducción de la Tensión de Superficie

La bolsa de fluido Hydrolite descansa sobre la funda interior resistente a la humedad, reduciendo la tensión superficial y maximizando la envolvimiento de los isquiones y el coxis. Está ubicada directamente debajo de la super funda elasticada exterior, permitiendo que se adapte a los tejidos que sostienen las tuberosidades isquiales. Utilizando el super material de Lycra elasticado en 4 direcciones en la funda exterior.



Como resultado se reduce la tensión de superficie proveyendo una mejor inmersión dentro de su cavidad.



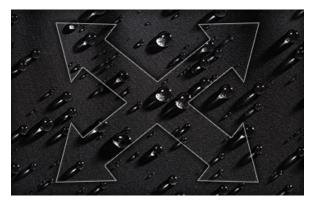


#### **Pre-formados Anatomicamente**

Es importante que todos los cojines tengan una adecuada pre-forma anatómica. Por eso cooperamos con Georgia Tech para estudiar la antropometría. Axiom SP Fluid tiene un adecuado diseño de forma anatómico. El Axiom SP Fluid está diseñado para proveer mayor inmersión, permitiendo a los trocánteres soportar una carga efectiva, ensanchando la base de apoyo y reduciendo la carga que las tuberosidades isquiales deben soportar.

#### **Funda Rica en Características**

Axiom SP Fluid tiene una innovadora funda que es estéticamente agradable con beneficios funcionales tanto para el usuario como para su asistente. La super funda exterior de Lycra elasticada en 4 direcciones reduce la tensión de superficie mientras que la funda interior elasticada en 4 direcciones con cremallera auto-cerrable es resistente a la humedad y fácil de limpiar. La cremallera resistente a la humedad y su tirador con argolla para dedo facilitan la colocación y remoción de la funda



mientras protegen la espuma. Cuenta con una manija frontal de fácil acceso, con lazos para colgar accesorios.

### **Especificaciones Técnicas**

Ancho (Disponible)	14"-16"-17"-18"
Profundidad (Disponible)	16"
Altura (Canales para Piernas)	3.25"
Altura (Total)	4.5"
Peso	1.63 kg
Capacidad de Peso	158 kg

#### WWW.ORTOMEDIC.CL

Julio Prado # 1665 Fono: 222698090 – 222698089 ventas@ortomedic.cl Stgo. - Chile