



# SYST'AM® P301C & P302C / COJÍN POLYAIR®

COJÍN NEUMÁTICO CON CELDAS DE AIRE / UNO O DOS COMPARTIMENTOS

## MATERIALES



Laxprene®



Cubierta de POLYMAILLE®  
removable



NF EN ISO 597 - 1 & 2

### Mantenimiento de la espuma:



(No sumergir en agua)

### Limpieza de la cubierta

POLYMAILLE®:



## INDICACIONES

### Riesgo



P301 - P302C / Cojín POLYAIR® que puede ser utilizado cuando:

- 1- Ya está presente una úlcera por presión (Etapa I a IV según EPUAP). O
- 2- Está presente una mayor probabilidad de muy alto riesgo de acuerdo con la escala de evaluación (Braden, Norton, Waterlow, ...). El cojín POLYAIR® es adecuado para pacientes: con antecedentes de úlcera por presión en contacto con el área de sentado, y/o parálisis total o parcial del tronco o extremidades inferiores, y/o con sensibilidad deficiente o ausente en los miembros inferiores, y/ o espástica/Contracturas y/o con estabilidad frontal y lateral deficiente, y/o con asimetrías posturales, pelvis desbalanceada y/o con amputación vascular, y/o con mal estado general.



DISPONIBLE CON UNO O DOS COMPARTIMENTOS

ENTREGADO CON SU SISTEMA DE INFLADO CON UNA MANO PARA UN AJUSTE SIMPLE Y SENCILLO (Ver p.42)

### VERSIONES DISPONIBLES



**P301C / POLYAIR®**  
con cubierta POLYMAILLE®.



**P302C / POLYAIR®**  
con cubierta POLYMAILLE®.



**P301C-M / POLYAIR®** de un compartimento con cubierta POLYMAILLE®.



**P302C-M / POLYAIR®** de un compartimento con cubierta POLYMAILLE®.

DENOMINACIÓN	CÓDIGO DE ÍTEM	 (W x L - cm / Pulg.)	 min - MAX (kg / lbs)	MEDIDA DE LOS GLÚTEOS (cm / Pulgadas)	
<b>P301C / POLYAIR® 60 con cubierta POLYMAILLE®</b>	P301C36361HW	36 x 36 / 14 x 14"	20 - 60 / 44 - 132	50 - 75 / 19 - 29	
	P301C40401HW	40 x 40 / 16 x 16"	30 - 80 / 66 - 176	75 - 95 / 29 - 37	
	P301C40431HW	40 x 43 / 16 x 17"	30 - 90 / 66 - 198	75 - 115 / 29 - 45	
	P301C40461HW	40 x 46 / 16 x 18"	30 - 110 / 66 - 242	75 - 115 / 29 - 45	
	P301C43431HW	43 x 43 / 17 x 17"	30 - 110 / 66 - 242	95 - 115 / 37 - 45	
	P301C43461HW	43 x 46 / 17 x 18"	30 - 120 / 66 - 264	95 - 135 / 37 - 53	
	P301C46401HW	46 x 40 / 18 x 16"	40 - 120 / 88 - 264	95 - 135 / 37 - 53	
	P301C46461HW	46 x 46 / 18 x 18"	40 - 140 / 88 - 308	115 - 135 / 45 - 53	
	P301C51461HW	51 x 46 / 20 x 18"	40 - 160 / 88 - 352	135 / 53 and +	
	P301C51501HW	51 x 50 / 20 x 20"	40 - 180 / 88 - 396	135 / 53 and +	
	▶ P301C56461HW	56 x 46 / 22 x 18"	60 - 230 / 132 - 507	135 / 53 and +	
	▶ P301C61501HW	61 x 50 / 24 x 20"	80 - 270 / 176 - 595	135 / 53 and +	
	<b>P302C / POLYAIR® 100 con cubierta POLYMAILLE®</b>	P302C40401HW	40 x 40 / 16 x 16"	40 - 80 / 88 - 176	75 - 95 / 29 - 37
		P302C40431HW	40 x 43 / 16 x 17"	40 - 90 / 88 - 198	75 - 115 / 29 - 45
P302C40461HW		40 x 46 / 16 x 18"	40 - 120 / 88 - 264	75 - 115 / 29 - 45	
P302C43431HW		43 x 43 / 17 x 17"	40 - 110 / 88 - 242	75 - 115 / 29 - 45	
P302C43461HW		43 x 46 / 17 x 18"	40 - 120 / 88 - 264	95 - 135 / 37 - 53	
P302C46401HW		46 x 40 / 18 x 16"	40 - 120 / 88 - 264	95 - 135 / 37 - 53	
P302C46461HW		46 x 46 / 18 x 18"	40 - 140 / 88 - 308	115 - 135 / 45 - 53	
P302C51461HW		51 x 46 / 20 x 18"	40 - 160 / 88 - 352	135 / 53 and +	
P302C51501HW		51 x 50 / 20 x 20"	40 - 180 / 88 - 396	135 / 53 and +	
▶ P302C56461HW		56 x 46 / 22 x 18"	60 - 230 / 132 - 507	135 / 53 and +	
▶ P302C61501HW		61 x 50 / 24 x 20"	80 - 270 / 176 - 595	135 / 53 and +	
<b>P301C-M / POLYAIR® 60 de un compartimento con cubierta POLYMAILLE®</b>		P301CM40401HW	40 x 40 / 16 x 16"	30 - 80 / 66 - 175	75 - 95 / 29 - 37
		P301CM43431HW	43 x 43 / 17 x 17"	30 - 110 / 66 - 240	95 - 115 / 37 - 45
		P301CM46461HW	46 x 46 / 18 x 18"	40 - 140 / 88 - 310	115 - 135 / 45 - 53
<b>P302C-M / POLYAIR® 100 de un compartimento con cubierta POLYMAILLE®</b>	P302CM40401HW	40 x 40 / 16 x 16"	40 - 80 / 88 - 175	75 - 95 / 29 - 37	
	P302CM43431HW	43 x 43 / 17 x 17"	40 - 110 / 88 - 240	95 - 115 / 37 - 45	
	P302CM46461HW	46 x 46 / 18 x 18"	40 - 140 / 88 - 310	115 - 135 / 45 - 53	

▶ Nuevos tamaños, disponibilidad: finales de 2018



GARANTIA 2 AÑOS





**Un inflado rápido y preciso,  
gracias a la matriz de inflado y el manómetro  
medidor de presión**



→ Para determinar el punto de inflado, se requiere el peso del paciente.



→ La medición de la circunferencia pélvica revela la superficie de contacto con el cojín.

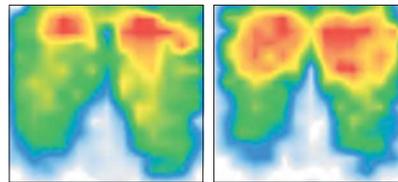


→ Cruce el peso y la circunferencia de los glúteos en la tabla de inflado y lea el inflado fijado para prevención efectiva de úlceras por presión.

**UN GENUINO SISTEMA DE INFLADO**

- El inflado mal ajustado impide la eficiencia de las celdas de aire del cojín.
  - Un cojín inflado en exceso o de forma insuficiente puede conducir al brote de úlcera por presión.
  - Debido a que las variaciones de inflado dentro de cada compartimento (pocos MmHg) no pueden ser detectadas a través del tacto, el único modo de inflar apropiadamente los cojines con celdas de aire es mediante el uso de herramientas de inflado, tales como el manómetro.
- Sólo el manómetro es capaz de tomar en cuenta el peso y superficie de contacto del paciente con el cojín. Este método que muestra resultados constantes garantiza una prevención eficiente.

**COJÍN INFLADO A  
MANO**

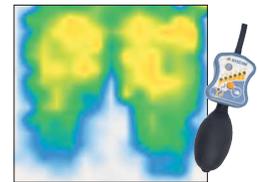


COJÍN CON INFLADO INSUFICIENTE

COJÍN SOBRE INFLADO

**INEFICIENTE**

**COJÍN POLYAIR® INFLADO CON  
MEDIDOR DE PRESIÓN**



**PREVENCIÓN  
EFICIENTE**

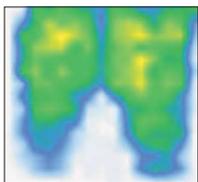
**POLYAIR®: UN COJÍN FABRICADO A TRAVÉS  
DEL PROCESO DE INMERSIÓN**

Las mediciones a continuación fueron realizadas con el mismo paciente sentado en dos tipos diferentes de cojín (un cojín fabricado a través del proceso de inmersión y un cojín moldeado con compresión), ambos inflados a varios niveles diferentes de presión.

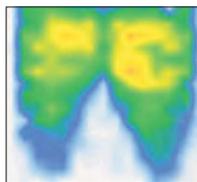


**Un cojín fabricado con proceso de inmersión**

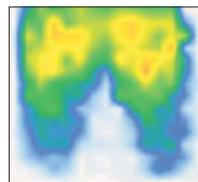
- Flexible y elástico al tacto
- Adaptable, con una reacción progresiva al inflado



Presión 30 mmHg



Presión 40 mmHg

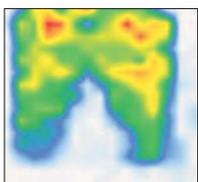


Presión 50 mmHg

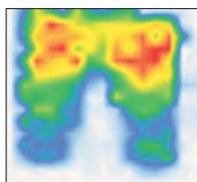


**Un cojín fabricado a través del proceso de Compresión**

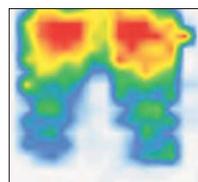
- Mayor espesor que con la tecnología de inmersión
- Una tendencia a endurecerse al inflarse.



Presión 30 mmHg



Presión 40 mmHg



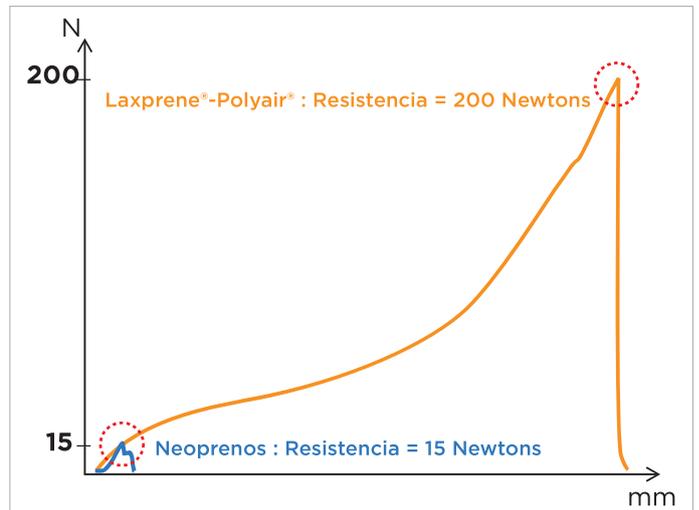
Presión 50 mmHg

**COJÍN FABRICADO CON LAXPRENE®**

- Laxprene® fue desarrollado a partir de una mezcla específica de compuestos diseñada para ofrecer:
  - suavidad,
  - resistencia al rasgado,
  - y conservación de la presión.
- La durabilidad fue un factor importante en la elección de Laxprene®. Este material hace que POLYAIR® sea altamente resistente al rasgado a gran escala (más resistente que los neoprenos y policloroprenos).

**Características y desempeño de Laxprene®**

- El material Laxprene® ha sido especialmente desarrollado por SYST'AM® para obtener:
  - un material antialérgico (Laxprene® ≠ Latex);
  - un material muy extensible con una muy alta resistencia al rasgado.
- Adicionalmente, debido a que Laxprene® es trabajado a través de un proceso de inmersión, POLYAIR® se beneficia de una gran suavidad, asegurando una respuesta perfecta a la presión de inflado.

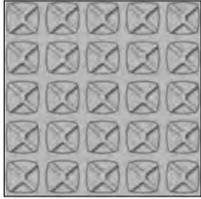




**DISEÑO DE COLMENA:**

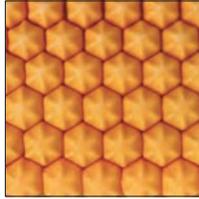
→ El diseño de colmena optimiza la densidad de las celdas del aire y mejora la superficie de contacto con una increíble inmersión y distribución de la presión para minimizar las presiones cutáneas.

**COJÍN DE CELDAS DE AIRE**



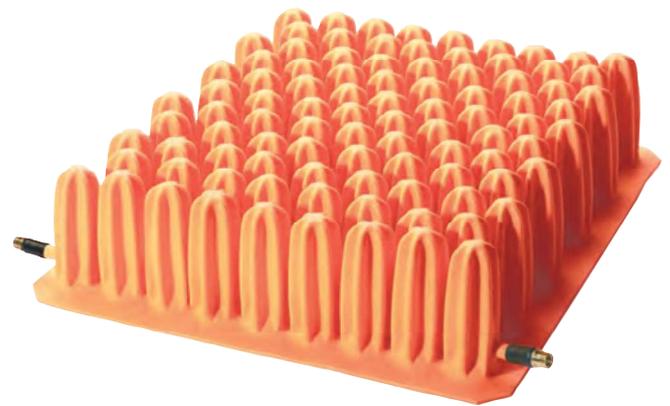
16 a 25 Celdas

**POLYAIR®**



30 Celdas

DISPONIBLE EN DOS DIFERENTES ALTURAS



**SYST'AM® P301C / POLYAIR® 60**

→ P301C / POLYAIR® 60 se adapta mejor a los pacientes más pequeños, algo activos, capaces de cambiar su peso de forma independiente y que requieren poca o ninguna ayuda con la transferencia.

**SYST'AM® P302C / POLYAIR® 100**

→ P302C / POLYAIR® 100 se adapta mejor a los pacientes más grandes, menos activos, con movilidad muy limitada, que están en alto riesgo de desarrollar, o ya han desarrollado, úlceras por presión.

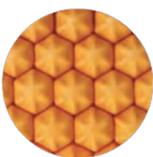


DISPONIBLE EN 12 TAMAÑOS DIFERENTES

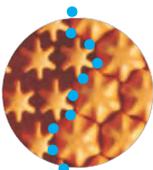


DISPONIBLE EN 11 TAMAÑOS DIFERENTES

EXISTE EN VERSIONES MONO Y BI-COMPARTIMENTOS



**Versión de un solo compartimento**



**Versión de dos compartimentos**

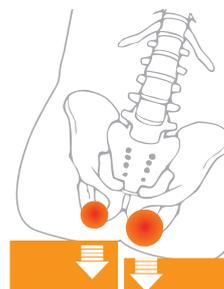
→ Ambos compartimentos son totalmente independientes a presión / inflado.  
→ Estabilidad y confort mejorado.

**CARACTERÍSTICAS DE LA VERSIÓN DE DOS COMPARTIMENTOS**

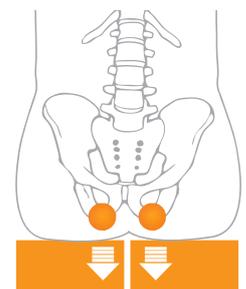
**DOS COMPARTIMENTOS SEPARADOS**

→ Todos los cojines POLYAIR® cuentan con compartimentos dobles (izquierdo y derecho) que actúan independientemente el uno del otro. Con el manómetro incluido y la tabla guía de presión, pueden ser inflados a niveles iguales o diferentes de presión.

→ Este diseño es especialmente útil en la rectificación de los desequilibrios pélvicos mientras ofrecen mayor estabilidad y comodidad.



*Desequilibrio pélvico*



*Rebalanceo: mejora la estabilidad y la posición*