

## Bolsas para transferencia desechables de alta integridad

### Transferencias sin inconvenientes

- La utilización de materiales antiestáticos permite eliminar arrugas para asegurar una transferencia de flujo libre.
- La construcción con material transparente brinda a los operarios la posibilidad de ver cómo se transfiere el producto.
- La bolsa resistente pero a la vez flexible permite la manipulación física de un producto de difícil manejo.

### Aptas para procesamiento estéril

- Fabricadas en condiciones de sala blanca, embaladas en una bolsa sellada e irradiadas con rayos gamma.
- La bolsa puede rasgarse manualmente sin necesidad de utilizar herramientas de corte.

### Menor tiempo de limpieza

- Bolsa desechable: elimina el tiempo, el gasto y la validación asociados con la limpieza de otros contenedores.



### Aplicaciones

- Polvos a granel
- Granulados
- Tabletas/cápsulas
- API
- Medios reguladores
- Semillas
- Componentes (p.ej., tapones para viales)

## Especificaciones técnicas

<b>Materiales</b>	<b>Bolsa</b>	ArmorFlex®114 (fabricado por ILC Dover). Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) de alto desempeño. Film transparente, monocapa de 280 micrones. Antiestático permanente no migratorio.
	<b>Conexión</b>	De conformidad con la normativa de la FDA (21 CFR 17.150) LDPE.
	<b>Asa</b>	Polipropileno (verde).
<b>Fabricación</b>		En áreas con niveles de clase 100.000 partículas o inferiores.
<b>Esterilización</b>		Irradiación gamma.
<b>Conexión</b>		Brida sanitaria Tri-Clamp BS4825 termosoldada a la bolsa. Disponible en tres tamaños de conexión.
<b>Carga máxima</b>		Carga máxima recomendada: 15 kg.
<b>Pruebas/inspecciones</b>		Inspección visual del 100%. Verificación diaria de termosellado para comprobar la solidez del sello. Verificación por ensayo de presión de una unidad por lote para comprobar la integridad.
<b>Embalaje</b>		Embaladas individualmente en bolsas de PE.
<b>Etiquetado</b>		Cada bolsa ChargeBag® cuenta con una etiqueta visible con número de lote, fecha de vencimiento y detalles de especificación técnica para permitir su trazabilidad.
<b>Cumplimiento de normas</b>		Cumplimiento de normas pertinentes de ArmorFlex® 114: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con la Directiva de la Comisión Europea 2002/72/EC y sus enmiendas para materiales plásticos que toman contacto con alimentos.</li> <li>• Compatible con los artículos pertinentes de la norma FDA 21CFR de los Estados Unidos.</li> <li>• DMF presentado ante la FDA.</li> <li>• Pruebas de EP 3.1.3 aprobadas.</li> <li>• Pruebas USP &lt;87&gt; y &lt;88&gt; (USP Clase VI) aprobadas.</li> <li>• Sin ingredientes de origen animal.</li> <li>• Cumple con la Directiva de la UE 94/62/EC y CONEG (metales pesados).</li> <li>• Resistente a los solventes más comunes (consultar una lista en libro de datos).</li> <li>• Compatible con el marco reglamentario REACH.</li> </ul> Póngase en contacto con nosotros para obtener el libro de datos sobre materiales.

## Línea de bolsas

Tamaño de conexión	Volumen			
	10 l	15 l	25 l	40 l
<b>DN50 (2 pulgadas)</b>	•			
<b>DN100 (4 pulgadas)</b>	•	•	•	•
<b>DN150 (6 pulgadas)</b>		•	•	•



### Europa, Medio Oriente, África y Asia

ChargePoint® Technology Ltd  
80 Venture Point West, Evans Road  
Liverpool, L24 9PB  
Reino Unido  
+44 151 728 4500  
sales@thechargepoint.com

### América

ChargePoint® Technology Inc.  
120 North Main Street, Suite 11  
Forked River, NJ 08731  
Estados Unidos  
+1 609 549 6165  
USAsales@thechargepoint.com

Busque su representante local online:  
[www.thechargepoint.com](http://www.thechargepoint.com)

