

GRANESAC[®] INDUSTRIAL

Contenedores flexibles para la manipulación, transporte y almacenamiento de materias primas y productos granulados o pulverulentos



Un contenedor flexible altamente personalizable

- Opciones de carga y descarga
- Capacidad: variable desde 300 a 2.200 litros
- Etiqueta de identificación del fibc
- Puntos de elevación: 1, 2, 4 ó 6 asas
- Tarjeteros: diferentes medidas
- Identificador de Control de Calidad
- Costuras
- Tejidos de Rafia de Polipropileno
- Interior: diferentes diseños y complementos para garantizar la estabilidad y/o estanqueidad

» Opciones de carga y descarga



Apertura total



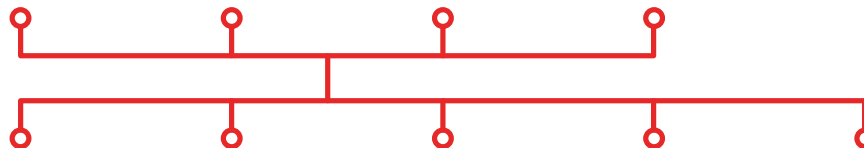
Válvula cilíndrica de llenado



Apertura total con faldón superior



Apertura con tapa



Fondo ciego sin descarga



Válvula cilíndrica de vaciado



Válvula de vaciado tipo estrella



Válvula cilíndrica de vaciado con tapa



Fondo abierto con faldón inferior



Encontrará toda la información actualizada sobre los productos y servicios de **CLIMESA**[®] en nuestra web

 www.fibcnet.com

» Dimensiones y capacidad

	80		91		95		100	
	76		87		91		96	
Altura/cm	m ³	Litros	m ³	Litros	m ³	Litros	m ³	Litros
50			0,3	414	0,4	451	0,5	500
60			0,4	497	0,5	542	0,6	600
70	0,3	448	0,5	580	0,6	632	0,7	700
80	0,4	512	0,6	662	0,7	722	0,8	800
90	0,5	576	0,7	745	0,8	812	0,9	900
100	0,6	640	0,8	828	0,9	903	1,0	1000
110	0,7	704	0,9	911	1,0	993	1,1	1100
120	0,8	768	1,0	994	1,1	1083	1,2	1200
130	0,9	832	1,1	1077	1,2	1173	1,3	1300
140	1,0	896	1,2	1159	1,3	1264	1,4	1400
150	1,1	960	1,3	1242	1,4	1354	1,5	1500
160	1,2	1024	1,4	1325	1,5	1445	1,6	1600
170	1,3	1088	1,5	1408	1,6	1534	1,7	1700
180	1,4	1152	1,6	1491	1,7	1625	1,8	1800
190	1,5	1216	1,7	1573	1,8	1715	1,9	1900
200	1,6	1280	1,8	1656	1,9	1805	2,0	2000
210	1,7	1344	1,9	1739	2,0	1895	2,1	2100

» Opciones de puntos de elevación



1 asa



2 asas



4 asas



4 asas dobles

Ancho exterior (cm)

Ancho interior (cm)

! Toda la información en la etiqueta identificativa



- 1 Modelo
- 2 Asociación Europea de Fabricantes de FIBC
- 3 Clase de FIBC
- 4 Norma de ensayo
- 5 Reciclable
- 6 Carga máxima
- 7 Normas de uso

» Opciones de interior: bolsas interiores

- L1, L2 y L3 según norma IEC 61340-4-4 ed2.0
- Complejo aluminizado: polietileno / PET / aluminio
- Material barrera multicapa: polietileno / poliamida / EVOH



Bolsa tubular
o plana



Bolsa preformada
encolada

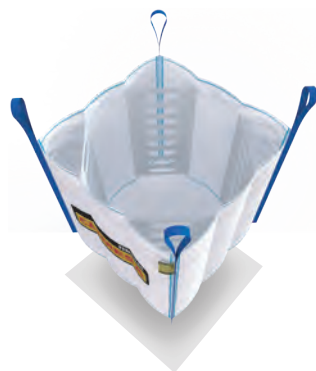


Bolsa preformada
cosida



Bolsa preformada
cosida con «tabs»

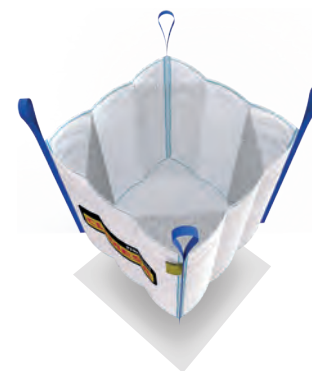
» Opciones de interior: tensores interiores o aletas



QBAG



QBAG hilo



QBAG malla



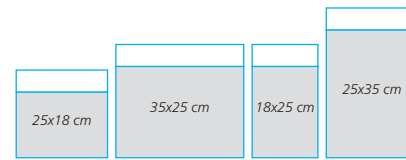
Encontrará toda la información actualizada sobre los productos y servicios de **CLIMESA**® en nuestra web

 www.fibcnet.com

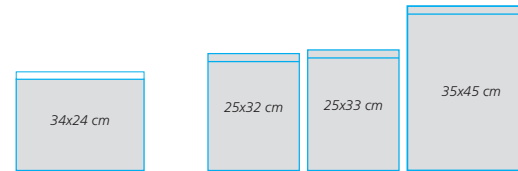
» Opciones de tejido

	Ancho (cm)	Gramaje (g/m ²)	OPCIONAL	
			Plastificado (g/m ²)	Tipo C
TEJIDOS LIGEROS	50	65	20	SI
	50	70	25	SI
	55	70	25	SI
	55	80	25	SI
	65	80	25	SI
	80	65	20	SI
	85	80	25	SI
	95	70	25	SI
	100	65	20	SI
	100	80	25	SI
120	65	20	SI	
TEJIDOS PESADOS	80	180	25	SI
	80	200	25	SI
	91	175	25	SI
	91	180	25	SI
	91	200	25	SI
	91	230	25	SI
	95	175	25	SI
	95	180	25	SI
	95	200	25	SI
	100	175	25	SI
	100	180	25	SI
	100	200	25	SI
	105	175	25	SI
	105	180	25	SI
	105	200	25	SI
	110	175	25	SI
	110	180	25	SI
	110	200	25	SI
115	175	25	SI	
115	200	25	SI	
120	200	25	SI	

» Tarjeteros



Sin cierre



Autoadhesivos,
sin cierre

Con cierre
minigrip

» Costuras



Costura del
bordón

La **costura principal** puede ser tipo Overlok sencillo o con puntada de seguridad adicional, y en los dos casos con hilo de rafia de polipropileno de 5.000 Deniers

La **costura de los complementos** (p.ej. las bocas de carga y descarga) es tipo cadeneta con multifilamento de polipropileno de 3.000 Deniers.