



canflex

(USA) , Inc.



ISO 9001-2000
FM 517957

PRODUCTOS INFLADOS CON AIRE PARA SOPORTE DE CARGAS Y LEVANTAMIENTO DE OBJETOS BAJO EL AGUA

Estos productos son usados mundialmente para la ascensión de objetos sumergidos, rescate y soporte de navíos, estabilización de estructuras marítimas, transporte y remolque de equipos, instalación de oleoductos subacuáticos, y estaciones flotantes de socorro. Todos los productos son fabricados con tejidos de poliéster de alta calidad revestidos con una capa de TPU/PVC para asegurar una excelente retención del aire y resistencia a la abrasión

Todas las juntas están soldadas electrónicamente con alta frecuencia lo que resulta en una tenacidad igual o mayor a las propiedades originales del material. Densidad: desde 1622 g/m² (48 oz/yd²) hasta 3024 g/m² (89 oz/yd²).

Ningún tipo de pegamento es usado en la fabricación de nuestros productos.

La siguiente lista contiene un resumen de nuestros productos INFLADOS CON AIRE:



BOLSAS EN FORMA DE GLOBO: TOTALMENTE CERRADAS Y BOLSAS DE FONDO ABIERTO

Capacidad de levantamiento: 1.000 Kg (2.200 lb) a 50.000 Kg (110.000 lb)

Estas bolsas en forma de globo están equipadas con una válvula de alivio localizada en la parte superior de la bolsa en el centro de la placa de alzamiento.

Las bolsas **modelo TE/DLE (estilo Totalmente Cerrado)** son usadas para el soporte/asistencia de cargas en la superficie del agua. La válvula de alivio esta diseñada con un “resorte sensitivo a la presión” que se acciona automáticamente cuando se excede la presión en la bolsa.



Las bolsas modelo **OB/DLE (estilo de Fondo Abierto)** son usadas para la ascensión de objetos desde cualquier profundidad hasta la superficie del agua. La válvula de alivio esta invertida de su posición original para ser usada como una válvula para descarga manual.

Todas las bolsas de hasta 15 toneladas vienen equipadas un conector roscado de 146 mm y una tapa hermética al fondo de la bolsa. Esta tapa permite cambiar la bolsa subacuática modelo OB/DLE “Fondo Abierto” al modelo TE/DLE “Totalmente cerrado”.



BOLSAS EN FORMA DE TETRAEDRO: TOTALMENTE CERRADAS / BOLSAS DE FONDO ABIERTO

Capacidad de levantamiento: 100 a 500 Kg. (220 a 1.100 lb)

Los Modelos “SLE”-Totalmente Cerrado y “SLD”- Fondo Abierto son globos subacuáticos en forma de un tetraedro y equipados con una válvula de alivio automática o manual respectivamente. El globo de estilo “SLE” Totalmente Cerrado también viene con una tapa hermética de conector roscado de 98 mm.

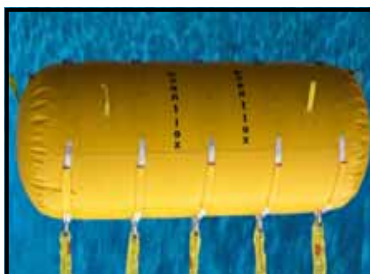
TODAS las bolsas vienen completas incluyendo correas y la apropiada argolla para un punto único de levantamiento. Material usado: Tejido de poliéster de alta tenacidad recubierto con una capa de PVC/TPU. Densidad: 1622 g/m² (48 oz. /yd²).

BOLSAS ESTILO PONTON EN FORMA DE CILINDRO

Capacidad de levantamiento: 100 a 500 Kg. (220 a 1.100 lb)

Modelo ELB de Canflex (estilo pontón) de forma cilíndrica son utilizadas para el soporte/asistencia de cargas en la superficie de aguas poco profundas. Estas bolsas están equipadas con válvulas de alivio instaladas en la parte superior del pontón, las mismas que se abren automáticamente cuando se excede la presión en la bolsa.

Canflex también incorporo en su diseño dos válvulas de desagüe localizadas en la parte inferior, estas permite drenar del pontón agua que pudo ser introducida durante la operación. Todas las bolsas vienen con correas de alzamiento y sus correspondientes argollas de pasador roscado.



CANFLEX (USA) INC

412-30th. Street -P.O. Box 1014-ANACORTES WASHINGTON 98221

Tel: (206) 282-8233 or (800) 544-8356 - Fax: (206) 282 5933 or (800) 635-8992; canflex@direct.ca ; www.canflexinc.com

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTOS INFLADOS CON AIRE

“MODELO “TE/DLE & OB/DLE” BOLSAS EN FORMA DE GLOBO: TOTALMENTE CERRADAS & BOLSAS DE FONDO ABIERTO

		CAPACIDAD DE LEVANTADO		ALTURA		DIAMETRO (Ø)		VOLUMEN		VOLUMEN DE ENVIO		PESO VACIO	
		Kg.	Lb.	m	ft-in	m	ft-in	m ³	ft ³	m ³	ft ³	Kg.	lb.
*	DLE-1	1000	2200	1.80	5'-11"	1.20	3'-11"	1.00	35.32	0.15	5.4	20.41	45
*	DLE-2	2000	4400	2.20	7'-3"	1.50	4'-11"	2.00	70.63	0.18	6.5	27.22	60
*	DLE-3	3000	6600	2.60	8'-7"	1.70	5'-8"	3.00	105.95	0.24	8.4	34.02	75
*	DLE-4	4000	8800	2.85	9'-4"	1.91	6'-3"	4.00	141.26	0.30	10.5	39.46	87
*	DLE-5	5000	11000	3.00	10'-0"	2.00	6'-8"	5.00	176.58	0.40	14.0	45.36	100
*	DLE-6	6000	13200	3.35	11'-0"	2.31	7'-7"	6.00	211.89	0.45	16.0	54.43	120
*	DLE-8	8000	17600	3.56	11'-8"	2.38	7'-9"	8.00	282.52	0.49	17.3	63.50	140
*	DLE-10	10000	22000	3.84	12'-7"	2.56	8'-4"	10.00	353.15	0.57	20.0	74.84	165
*	DLE-12	12000	24000	4.08	13'-4"	2.72	8'-11"	12.00	423.78	0.68	24.0	90.72	200
**	DLE-15	15000	33000	4.26	14'-0"	2.98	9'-10"	15.00	529.73	0.85	30.0	145.15	320
**	DLE-20	20000	44000	5.96	19'-7"	3.42	11'-3"	20.00	706.30	1.81	64.0	172.36	380
**	DLE-25	25000	55000	6.07	19'-11"	3.86	12'-8"	25.00	882.88	1.81	64.0	208.65	460
***	DLE-35	35000	77000	6.80	22'-4"	4.29	14'-1"	35.00	1236.03	1.81	64.0	249.47	550
***	DLE-40	40000	88000	7.32	24'-0"	4.46	14'-8"	40.00	1412.60	2.27	80.0	331.12	730
****	DLE-50	50000	110000	7.62	25'-0"	5.09	16'-8"	50.00	1765.75	2.27	80.0	476.27	1050

“MODELO “SLE/D” BOLSAS EN FORMA DE TETRAEDRO: TOTALMENTE CERRADAS / BOLSAS DE FONDO ABIERTO

		CAPACIDAD DE LEVANTADO		ALTURA		ANCHO		VOLUMEN		VOLUMEN DE ENVIO		PESO VACIO	
		Kg.	lb.	m	in	m	in	m ³	ft ³	m ³	ft ³	Kg.	lb.
*	SLE/D-100	100	220	0.85	33.50	0.85	33.5	0.10	3.53	0.012	0.4	3.6	8.0
*	SLE/D-272	272	600	1.13	44.75	1.19	47.0	0.272	9.60	0.014	0.5	4.0	8.8
*	SLE/D-500	500	1100	1.33	52.50	1.42	56.0	0.50	17.60	0.014	0.5	5.0	11.0

“MODELO “ELB” BOLSAS ESTILO PONTON EN FORMA DE CILINDRO

		CAPACIDAD DE LEVANTADO		LARGO		DIAMETRO (Ø)		VOLUMEN		VOLUMEN DE ENVIO		PESO VACIO	
		Kg.	lb.	m	ft-in	m	ft-in	m ³	ft ³	m ³	ft ³	Kg.	lb.
*	ELB-1	1000	2200	1.44	4'-8"	0.97	3'-2"	1.00	35.32	0.15	5.4	27.15	60
*	ELB-2	2000	4400	1.96	6'-5"	1.17	3'-10"	2.00	70.63	0.18	6.5	36.20	80
*	ELB-3	3000	6600	2.00	6'-6"	1.40	4'-7"	3.00	105.95	0.24	8.4	45.25	100
*	ELB-5	5000	11000	3.40	11'-2"	1.40	4'-7"	5.00	176.58	0.40	14.0	60.33	133
*	ELB-6	6000	13228	3.55	11'-8"	1.52	5'-0"	6.00	211.88	0.40	14.0	75.00	165
*	ELB-8	8000	17600	3.75	12'-4"	1.68	5'-6"	8.00	282.52	0.49	17.3	84.46	186
*	ELB-10	10000	22000	4.10	13'-5"	1.90	6'-2"	10.00	353.15	0.57	20.0	120.65	266
***	ELB-15	15000	33000	4.30	14'-1"	2.15	7'-0"	15.00	529.73	0.85	30.0	193.05	426
***	ELB-20	20000	44000	4.51	14'-10"	2.43	8'-0"	20.00	706.30	1.81	64.0	229.24	505
***	ELB-25	25000	55000	4.82	15'-10"	2.68	8'-10"	25.00	882.88	1.81	64.0	277.51	612
***	ELB-35	35000	77000	6.52	21'-5"	2.68	8'-10"	35.00	1236.03	1.81	64.0	331.80	732
****	ELB-50	50000	110000	8.38	27'-6"	2.92	9'-7"	50.00	1765.75	2.27	80.0	633.44	1397
****	ELB-60	60000	132000	9.14	30'-0"	3.08	10'-0"	60.00	2118.88	2.30	82.0	680.39	1500

NOTA: Todas las capacidades estas basadas en agua fresca 100 Kg/m³ (62.4 lbs/ft³)

1000 Kg = 1 Tonelada métrica = 2205 lbs; 1 Tonelada pequeña = 2000 lbs; 1 Tonelada larga = 2240 lbs

ESPECIFICACION DEL MATERIAL: “Tejidos de poliéster de alta calidad revestidos con una capa de TPU/PVC”

(*) 13.00 oz. del tejido, peso total con capa de TPU/PVC **48 oz/yd²** (1622 g/m²). Resistencia a la Tensión 924 lbs/in (8090 N/5cm)

(**) 18.13 oz. del tejido, peso total con capa de TPU/PVC **56 oz/yd²** (1884 g/m²). Resistencia a la Tensión 1260 lbs/in (11034 N/5cm)

(***) 28.30 oz. del tejido, peso total con capa de TPU/PVC **67 oz/yd²** (2278 g/m²). Resistencia a la Tensión 1484 lbs/in (13000 N/5cm)

(****) 38.30 oz. del tejido, peso total con capa de TPU/PVC **89 oz/yd²** (3024 g/m²). Resistencia a la Tensión 2057 lbs/in (18000 N/5cm)

Todas las bolsas vienen equipadas con: válvulas de alivio manuales o automáticas, correas de poliéster certificadas y argollas de pasador roscado

CANFLEX (USA) INC

412-30th. Street -P.O. Box 1014-ANACORTES WASHINGTON 98221

Tel: (206) 282-8233 or (800) 544-8356 - Fax: (206) 282 5933 or (800)635-8992; canflex@direct.ca; www.canflexinc.com