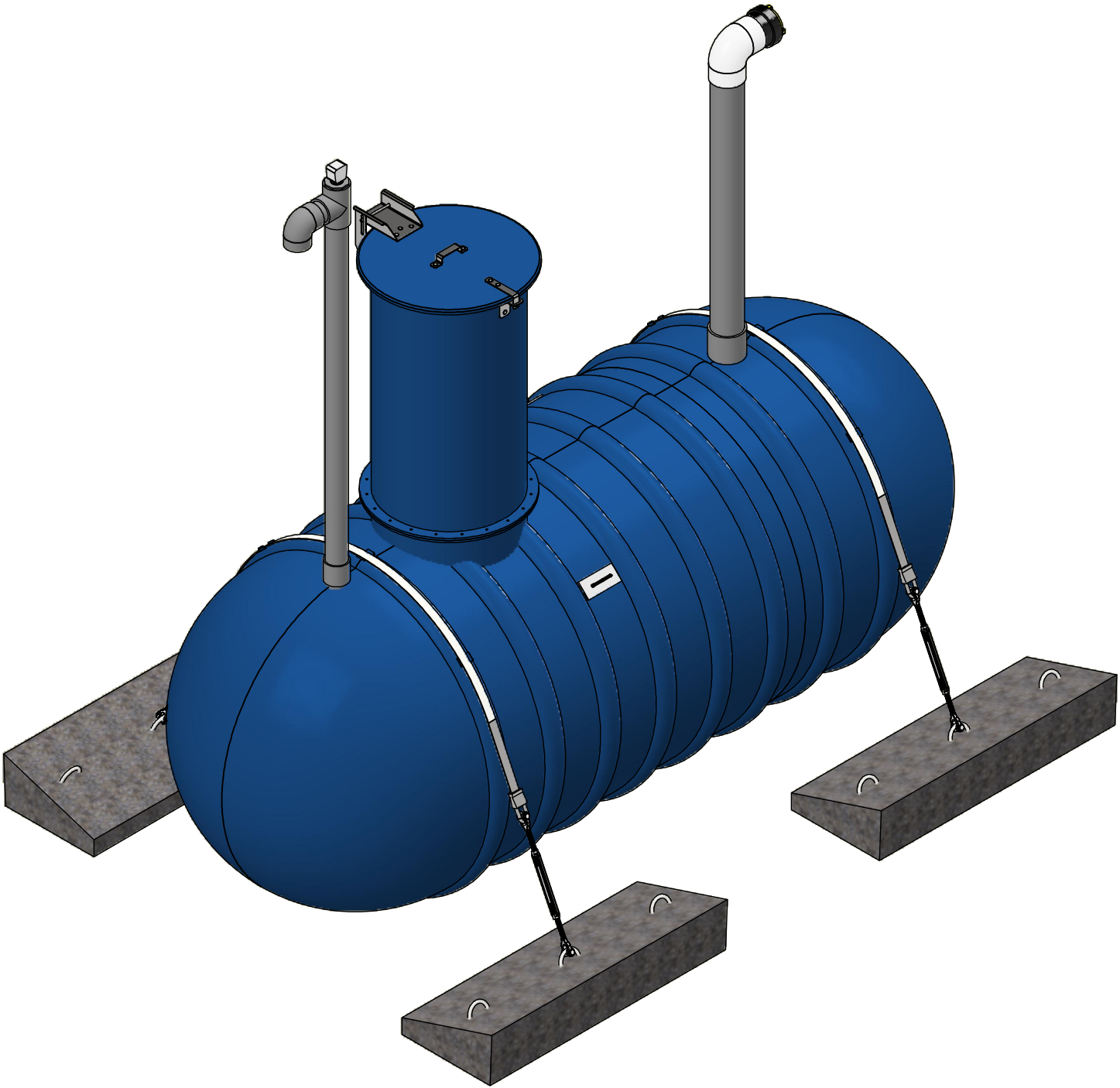


NN06080106FP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK
 CAPACITÉ TOTALE / TOTAL CAPACITY : 10632 L / 2809 gal US
 CAPACITÉ UTILE / NET CAPACITY : 10274 L / 2714 gal US



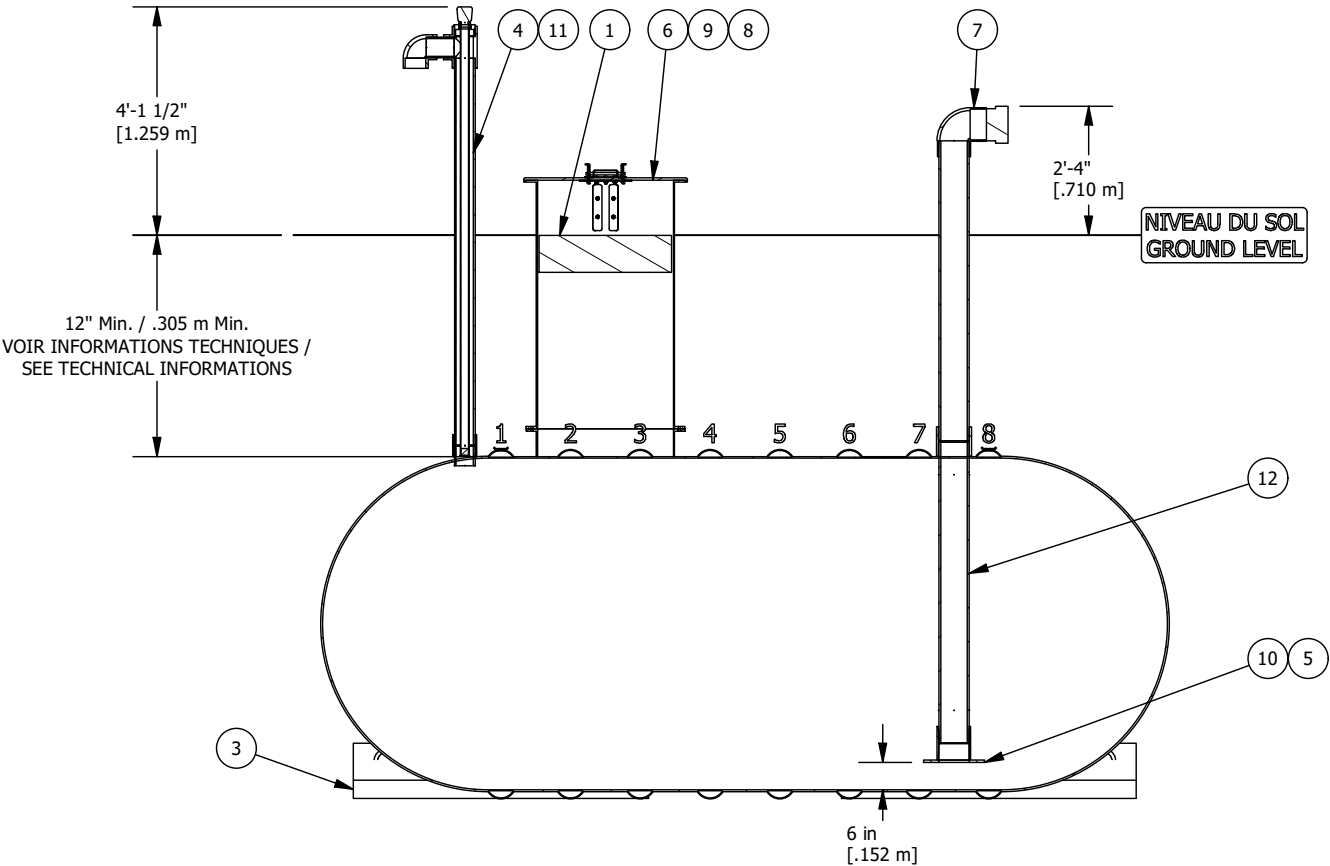
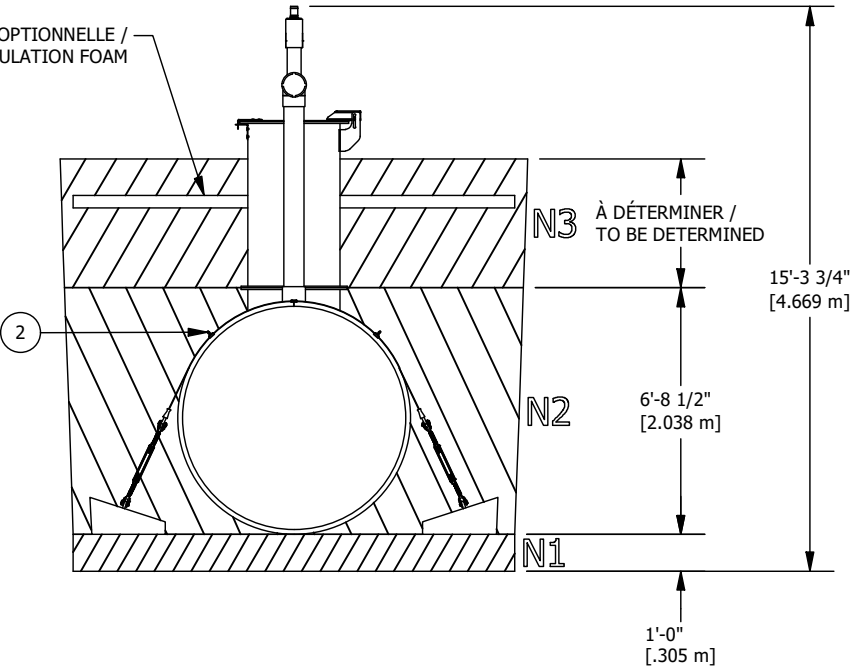
NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019	
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN06080106FP
Poids / Weight : 1430 Lb / 649 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 10632 L / 2809 gal US - TANK	
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADPGILP001	2	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR6	2	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480J	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	FPU0600401	1	UNION GRIS - 6" F X 6" F - SCH.40 - COUPLING GRAY	
6	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
7	KB-BNH0600090	1	ENSEMBLE BORNE FONTAINE - 6"NH 90° - FIRE HYDRANT KIT	
8	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
9	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
10	PFV01313	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.25" x 13.25" - ANTI-VORTEX PLATE	
11	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
12	TP80600G01 (65.203"L.)	1	TUYAU PVC GRIS COUPÉ 45° - 6" SCH.80 - PVC PIPE GREY 45° CUT	

PROPRIÉTÉS DU REMBLAI / BACKFILL PROPERTIES

- N1 - GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
PRIMARY BACKFILL, 1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N3 - REMBLAI SECONDAIRE, SABLE GROSSIER OU GRAVIER 1 1/2" OU MOINDRE
SECONDARY BACKFILL, COARSE SAND OR GRAVEL 1 1/2" OR LESS



VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

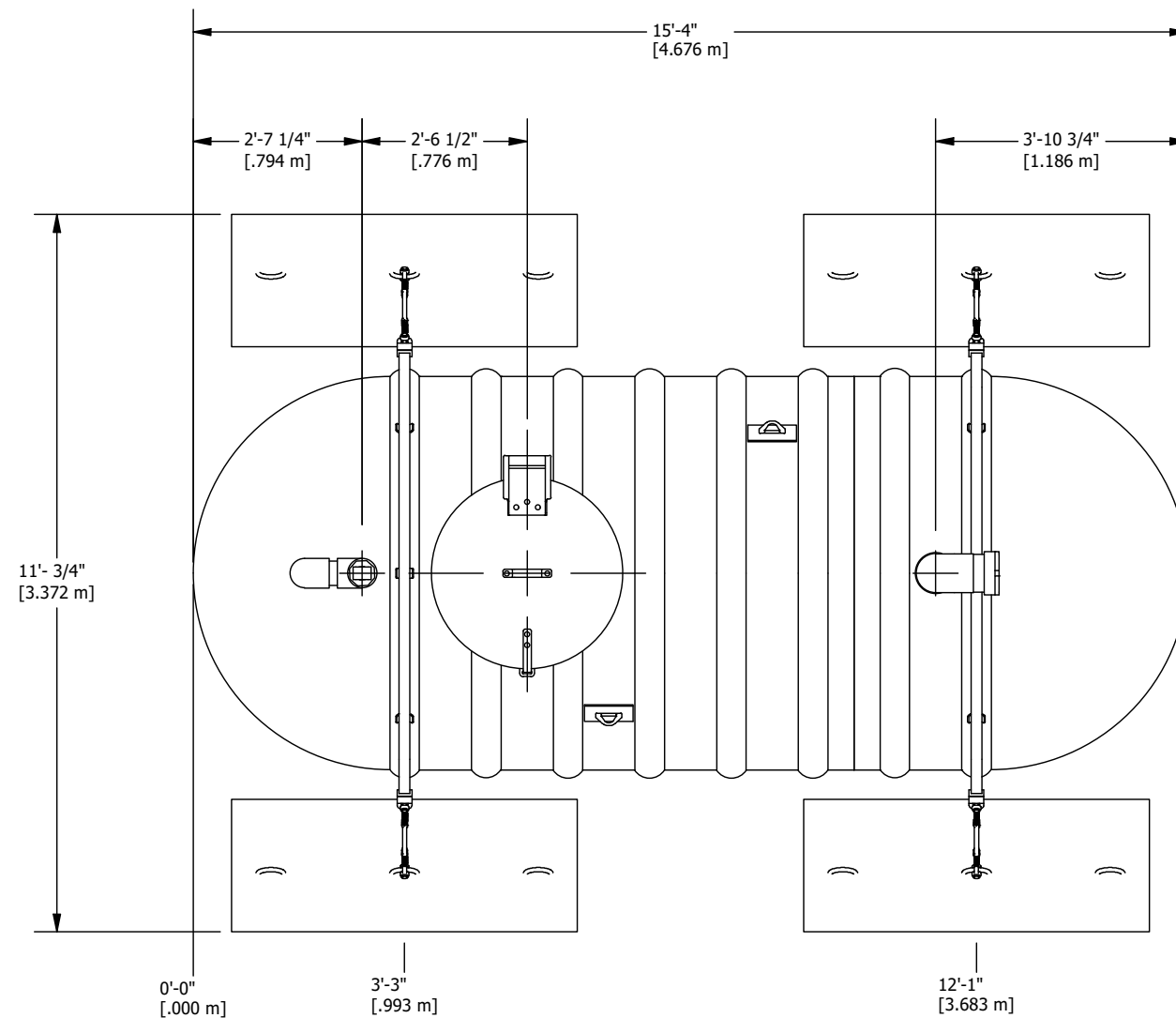
Informations techniques / Technical informations

- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 72" / 1.829 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 2
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 4
- Levage simultané par 2 ancrages. L'angle des (chaînes ou courroies, etc.) ne doit pas être inférieur à 60° par rapport à l'horizontale / Simultaneous lifting by 2 lugs. The angle of the (chains or belts, etc.) must not be less than 60° from the horizontal
- Le poids sur le dessin n'inclut pas les jeux de courroies et blocs de béton. / The weight on the drawing does not include kits of belts and concrete blocks.
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 84 pouces , .9144 m à 2.134 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 84 inches , .9144 m to 2.134 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
- Épreuve d'étanchéité en usine sous pression d'air à 35 kPa (5psig) / Airtightness test performed at the factory at 35 kPa (5psig)

Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	28/07/2022	Format B No de la pièce / Part no. NN06080106FP REV 02.
Poids / Weight : 1430 Lb / 649 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 6' Dia. / 10632 L / 2809 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. NN06080106FP
Poids / Weight : 1430 Lb / 649 Kg		Dessiné par / Drawn by O. Marin		28/07/2022	
		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				RÉSERVOIR 6' Dia. / 10632 L / 2809 gal US - TANK	



Courroie de fibre verre 128"L. x 3/16" avec anneaux /
128"L. x 3/16" FRP Strap with rings

Tendeur forgé en acier galvanisé Ø3/4" x 12" /
Ø3/4" x 12" Galvanized steel forged turnbuckle



ITEM : ENSCOUR6



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

Tendeur / Turnbuckle

- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
- Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) /
In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
- Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1
- Charge utile à 5,200 Lbs / Working load 5,200 Lbs

Bloc de béton armé / Concrete deadman anchor

- Poids : 1,093 Lbs / Weight : 1,093 Lbs
- Renforcé d'acier galvanisé / Reinforced with galvanized steel

Courroie de fibre de verre / Fiberglass strap

- Fait de fibre de verre de haute qualité / High quality fiberglass
- Charge utile à 20,000 Lbs / Working load 20,000 Lbs
- Résistance maximale : 45,000 Lbs / Ultimate rated 45,000 Lbs
- Muni d'anneaux en acier galvanisé / Equipped with galvanized steel rings

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 Dessiné par / Drawn by O. Marin Approuvé par / Approved by :		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.				Format B	No de la pièce / Part no. ENSCOUR6
Poids / Weight :				Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4	

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN06080106 CAPACITY CHART FOR NN06080106 TANK mai 21, 2021																					
Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)
0.5	2	17.5	445	34.5	1272	51.5	2336	68.5	3553	85.5	4854	102.5	6176	119.5	7459	136.5	8637	153.5	9639	170.5	10373
1	6	18	465	35	1301	52	2370	69	3590	86	4893	103	6215	120	7495	137	8669	154	9665	171	10389
1.5	10	18.5	485	35.5	1329	52.5	2404	69.5	3627	86.5	4931	103.5	6253	120.5	7532	137.5	8702	154.5	9691	171.5	10405
2	16	19	506	36	1358	53	2438	70	3665	87	4970	104	6292	121	7568	138	8734	155	9716	172	10420
2.5	22	19.5	527	36.5	1387	53.5	2473	70.5	3702	87.5	5009	104.5	6330	121.5	7604	138.5	8765	155.5	9742	172.5	10435
3	29	20	548	37	1416	54	2507	71	3740	88	5048	105	6369	122	7640	139	8797	156	9767	173	10450
3.5	37	20.5	569	37.5	1445	54.5	2542	71.5	3778	88.5	5087	105.5	6407	122.5	7676	139.5	8829	156.5	9792	173.5	10464
4	46	21	591	38	1475	55	2576	72	3816	89	5126	106	6446	123	7712	140	8860	157	9816	174	10478
4.5	55	21.5	613	38.5	1505	55.5	2611	72.5	3853	89.5	5165	106.5	6484	123.5	7748	140.5	8892	157.5	9840	174.5	10491
5	64	22	635	39	1535	56	2646	73	3891	90	5204	107	6522	124	7783	141	8923	158	9864	175	10504
5.5	74	22.5	658	39.5	1565	56.5	2681	73.5	3929	90.5	5243	107.5	6560	124.5	7819	141.5	8954	158.5	9888	175.5	10516
6	85	23	681	40	1595	57	2716	74	3967	91	5282	108	6599	125	7855	142	8984	159	9912	176	10528
6.5	96	23.5	704	40.5	1625	57.5	2752	74.5	4005	91.5	5321	108.5	6637	125.5	7890	142.5	9015	159.5	9935	176.5	10540
7	108	24	727	41	1656	58	2787	75	4044	92	5360	109	6675	126	7925	143	9045	160	9958	177	10551
7.5	120	24.5	750	41.5	1687	58.5	2822	75.5	4082	92.5	5399	109.5	6713	126.5	7960	143.5	9075	160.5	9981	177.5	10561
8	132	25	774	42	1718	59	2858	76	4120	93	5438	110	6751	127	7995	144	9106	161	10003	178	10571
8.5	145	25.5	798	42.5	1749	59.5	2894	76.5	4158	93.5	5477	110.5	6789	127.5	8030	144.5	9135	161.5	10025	178.5	10581
9	159	26	823	43	1780	60	2930	77	4197	94	5516	111	6826	128	8065	145	9165	162	10047	179	10589
9.5	173	26.5	847	43.5	1812	60.5	2966	77.5	4235	94.5	5555	111.5	6864	128.5	8100	145.5	9195	162.5	10069	179.5	10598
10	187	27	872	44	1843	61	3002	78	4273	95	5594	112	6902	129	8134	146	9224	163	10090	180	10605
10.5	201	27.5	897	44.5	1875	61.5	3038	78.5	4312	95.5	5633	112.5	6940	129.5	8169	146.5	9253	163.5	10111	180.5	10612
11	217	28	923	45	1907	62	3074	79	4350	96	5672	113	6977	130	8203	147	9282	164	10132	181	10618
11.5	232	28.5	948	45.5	1939	62.5	3110	79.5	4389	96.5	5711	113.5	7015	130.5	8237	147.5	9311	164.5	10152	181.5	10624
12	248	29	974	46	1971	63	3147	80	4427	97	5750	114	7052	131	8271	148	9339	165	10173	182	10628
12.5	264	29.5	1000	46.5	2004	63.5	3183	80.5	4466	97.5	5789	114.5	7089	131.5	8305	148.5	9368	165.5	10192	182.5	10631
13	281	30	1026	47	2036	64	3220	81	4505	98	5828	115	7127	132	8339	149	9396	166	10212	183	10632
13.5	298	30.5	1053	47.5	2069	64.5	3256	81.5	4543	98.5	5866	115.5	7164	132.5	8373	149.5	9424	166.5	10231		
14	315	31	1079	48	2102	65	3293	82	4582	99	5905	116	7201	133	8406	150	9451	167	10250		
14.5	332	31.5	1106	48.5	2135	65.5	3330	82.5	4621	99.5	5944	116.5	7238	133.5	8440	150.5	9479	167.5	10269		
15	350	32	1133	49	2168	66	3367	83	4659	100	5983	117	7275	134	8473	151	9506	168	10287		
15.5	369	32.5	1161	49.5	2201	66.5	3404	83.5	4698	100.5	6022	117.5	7312	134.5	8506	151.5	9533	168.5	10305		
16	387	33	1188	50	2235	67	3441	84	4737	101	6060	118	7349	135	8539	152	9560	169	10322		
16.5	406	33.5	1216	50.5	2268	67.5	3478	84.5	4776	101.5	6099	118.5	7386	135.5	8572	152.5	9587	169.5	10340		
17	426	34	1244	51	2302	68	3515	85	4815	102	6138	119	7422	136	8604	153	9613	170	10356		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%

** PRECISION IS ABOUT +/- 1%