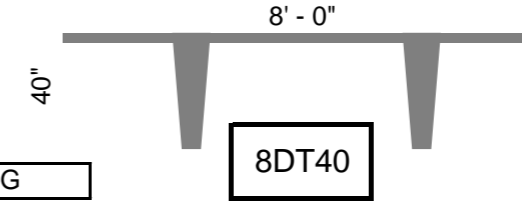




## 40" TT LOAD TABLE SUMMARY

(Tables below show maximum superimposed service load, lb/ft<sup>2</sup>, versus Allowable Span Length.)



1/2" Dia. STRAND PROFILE

TT Self Weight = 111.5 psf

**NORMAL WEIGHT - NO TOPPING**

**8DT40**

SPAN, feet	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
8 St.	214	186	161	140	121	104	89	76	64	54	44	36	28															
10 St.			229	204	179	158	139	123	108	94	82	71	61	52	43	36	29											
12 St.					204	183	162	144	127	112	99	87	76	66	57	48	41	34	27									
14 St.								188	170	152	136	122	109	97	86	76	66	58	50	43	36	30						
16 St.									177	161	145	130	117	105	94	84	74	66	58	50	43	37	31					
18 St.											169	155	140	127	115	103	93	83	74	66	59	52	45	36	29			
20 St.													155	141	128	116	104	94	85	76	68	61	54	47	38	31		
8 Dep. 1					139	123	107	92	80	68	57	48	39	32														
10 Dep. 1						174	154	136	120	106	93	81	71	61	52	44	37	30										
12 Dep. 1							175	158	141	126	112	100	88	78	68	59	51	44	37	31								
14 Dep. 1									174	157	141	127	114	102	91	81	72	63	55	48	41	35	29					
16 Dep. 1										185	168	152	137	124	112	101	90	81	72	64	56	50	43	37	31			
18 Dep. 1												178	163	148	135	122	111	100	91	82	73	65	58	51	45	39	31	

1/2" Dia. STRAND PROFILE

TT Self Weight = 89.2 psf

**LIGHT WEIGHT - NO TOPPING**

**8LDT40**

SPAN, feet	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	
8 St.	158	139	123	108	95	83	72	63	54	46	39	33																	
10 St.		198	177	158	141	126	112	100	89	79	70	62	54	47	41	35	29												
12 St.				180	162	146	131	117	105	94	84	75	67	59	52	45	39	34	29										
14 St.					208	188	170	154	140	127	115	104	94	85	76	69	61	55	49	44	38	31							
16 St.								179	163	149	135	123	112	102	93	84	76	69	62	55	50	44	38	33					
18 St.									190	173	159	145	133	122	111	102	93	85	77	70	63	57	51	46	41	35			
20 St.										206	189	173	159	146	134	123	113	103	94	86	79	72	65	59	54	48	43	38	29
8 Dep. 1		160	141	125	111	98	86	76	66	58	50	43	36	30															
10 Dep. 1			193	173	155	139	124	111	100	89	79	70	62	55	48	42	36	29											
12 Dep. 1				216	195	176	159	144	130	118	106	96	86	78	70	62	55	49	43	38	33	28							
14 Dep. 1					234	212	193	175	160	145	132	120	109	99	90	82	74	66	60	53	48	42	37	32					
16 Dep. 1						245	223	204	186	170	155	142	130	119	109	99	90	82	75	68	61	55	50	44	39	35	29		
18 Dep. 1								235	215	197	181	166	153	141	129	119	109	100	92	84	77	70	64	55	47	42	37	31	