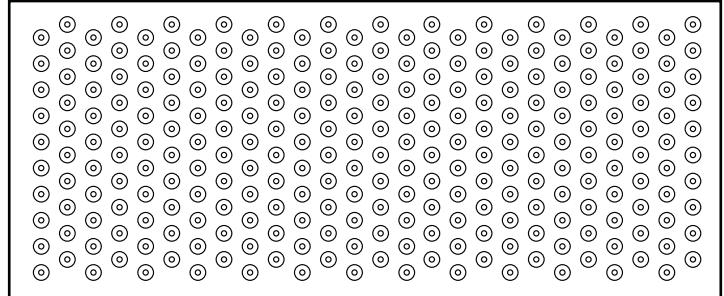
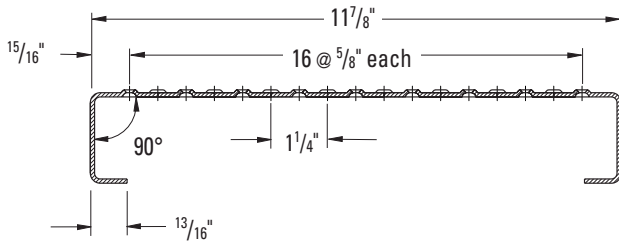




# GRATING PACIFIC

## TRACTION TREAD™ PLANK LOAD TABLE - 12" NOMINAL WIDTH



### Traction Tread — 12" Nominal Width

Allowable loads and deflections: U=Uniform load (lb./ft.<sup>2</sup>) D=Deflection (in.)

Material Gauge	Channel Depth in.	Weight lb./lin. ft.	Catalog Number	Load/Defl. Code	Span														
					2'-0"	2'-6"	3'-0"	3'-6"	4'-0"	4'-6"	5'-0"	5'-6"	6'-0"	6'-6"	7'-0"	7'-6"	8'-0"	9'-0"	
Steel 13 ga.	1-1/2"	4.93	TT-121513 GL	U	544	445	322	232	170	133	104	95	84	61	45				
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25				
	2"	5.24	TT-122013 GL	U	1101	902	652	469	344	268	211	192	170	123	92	70	54		
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	3"	5.57	TT-123013 GL*	U	2986	2446	1769	1273	933	728	573	522	461	335	249	189	146	91	
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Steel 11 ga.	1-1/2"	6.90	TT-121511 GL	U	682	559	404	291	213	166	131	119	105	76	57				
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25				
	2"	7.30	TT-122011 GL	U	1395	1143	827	595	436	340	268	244	215	156	116	88	68		
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
	3"	8.23	TT-123011 GL*	U	3831	3138	2270	1634	1197	934	736	670	591	429	319	242	187	117	
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Alum. 0.125"	1-1/2"	2.37	TT-1215125 AL	U	238	195	141	101	74	58	46	42	37	27	20				
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25				
	2"	2.52	TT-1220125 AL*	U	487	399	288	207	152	119	93	85	75	55	41	31	24		
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	

\*Available on special order.

### Engineering Data (for both channels)

Material Gauge	Channel Depth in.	Sx in. <sup>3</sup>	Ix in. <sup>4</sup>
Steel 13 ga.	1-1/2"	0.344	0.396
	2"	0.534	0.806
	3"	1.000	2.196
Steel 11 ga.	1-1/2"	0.273	0.316
	2"	0.420	0.636
	3"	1.711	0.782
Aluminum .125"	1-1/2"	0.348	0.400
	2"	0.540	0.815