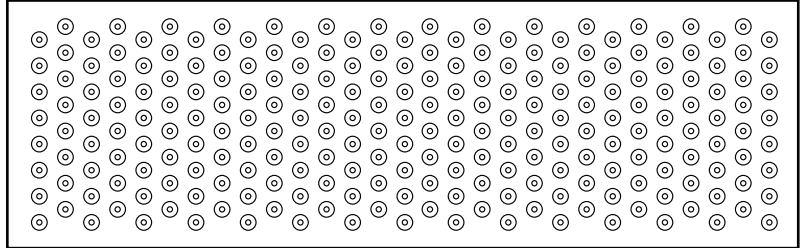
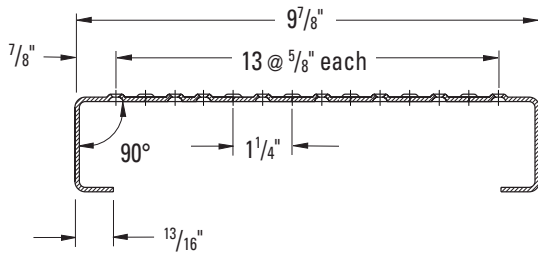




GRATING PACIFIC

TRACTION TREAD™ PLANK LOAD TABLE - 10" NOMINAL WIDTH



Traction Tread — 10" Nominal Width

Allowable loads and deflections: U=Uniform load (lb./ft.²) 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"	4.32	TT-101513 GL	U	628	515	372	268	196	153	121	110	97	70	52					
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25					
	2"	4.63	TT-102013 GL	U	1267	1038	751	540	396	309	243	221	195	142	106	80	62			
				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"	5.24	TT-103013 GL*	U	3412	2795	2022	1455	1066	832	655	597	527	382	284	216	167	104		
				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"	6.01	TT-101511 GL	U	787	645	466	336	246	192	151	138	121	88	66					
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25					
	2"	6.44	TT-102011 GL	U	1605	1315	951	685	502	392	308	281	248	180	134	101	78			
				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"	7.45	TT-103011 GL*	U	4380	3588	2595	1868	1369	1068	841	766	676	491	365	277	214	134		
				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"	2.07	TT-1015125 AL*	U	275	225	163	117	86	67	53	48	42	31	23					
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25					
	2"	2.22	TT-1020125 AL	U	560	469	332	239	175	137	107	98	86	63	47	35	27			
				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. ³	Ix in. ⁴
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