



Raymond® RESORTES DE TROQUEL DE USO PESADO SERIE EN PULGADAS DORADO											
Día. Perforación (pulg.) A	Día. Vástago (pulg.) B	Longitud Libre (pulg.) C	NUMERO DE CATALOGO	Carga a 1/10 pulg. Def. (lb)	TABLA DE DEFLEXION A CARGA						
					Para Vida Optima (15% de Longitud Libre)		Para Vida Larga (20% de Longitud Libre)		Deflexión Máxima de Op. (25% de Longitud Libre)		* Deflexión Máxima (30% de Longitud Libre)
					Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Deflexión (pulg.)
3/8	3/16	1	105-104	11.0	16.5	0.15	22.0	0.20	27.5	0.25	0.30
		1 1/4	105-105	9.8	18.4	0.19	24.5	0.25	30.6	0.31	0.38
		1 1/2	105-106	8.0	18.0	0.23	24.0	0.30	30.0	0.38	0.45
		1 3/4	105-107	8.4	22.1	0.26	29.4	0.35	36.8	0.44	0.53
		2	105-108	7.2	21.6	0.30	28.8	0.40	36.0	0.50	0.60
		2 1/2	105-110	5.5	20.6	0.38	27.5	0.50	34.4	0.63	0.75
		3	105-112	4.2	18.9	0.45	25.2	0.60	31.5	0.75	0.90
		12	105-148	1.2	21.6	1.80	28.8	2.40	36.0	3.00	3.60
1/2	9/32	1	105-204	23.6	35.4	0.15	47.2	0.20	59.0	0.25	0.30
		1 1/4	105-205	18.6	34.9	0.19	46.5	0.25	58.1	0.31	0.38
		1 1/2	105-206	15.5	34.9	0.23	46.5	0.30	58.1	0.38	0.45
		1 3/4	105-207	13.8	36.2	0.26	48.3	0.35	60.4	0.44	0.53
		2	105-208	11.0	33.0	0.30	44.0	0.40	55.0	0.50	0.60
		2 1/2	105-210	8.4	31.5	0.38	42.0	0.50	52.5	0.63	0.75
		3	105-212	7.4	33.3	0.45	44.4	0.60	55.5	0.75	0.90
		3 1/2	105-214	6.0	31.5	0.53	42.0	0.70	52.5	0.88	1.05
12	105-248	1.6	28.8	1.80	38.4	2.40	48.0	3.00	3.60		
5/8	11/32	1	105-304	42.4	63.6	0.15	84.8	0.20	106.0	0.25	0.30
		1 1/4	105-305	29.6	55.5	0.19	74.0	0.25	92.5	0.31	0.38
		1 1/2	105-306	27.2	61.2	0.23	81.6	0.30	102.0	0.38	0.45
		1 3/4	105-307	24.0	63.0	0.26	84.0	0.35	105.0	0.44	0.53
		2	105-308	20.8	62.4	0.30	83.2	0.40	104.0	0.50	0.60
		2 1/2	105-310	17.0	63.8	0.38	85.0	0.50	106.3	0.63	0.75
		3	105-312	14.4	64.8	0.45	86.4	0.60	108.0	0.75	0.90
		3 1/2	105-314	12.2	64.1	0.53	85.4	0.70	106.8	0.88	1.05
4	105-316	10.8	64.8	0.60	86.4	0.80	108.0	1.00	1.20		
12	105-348	3.0	54.0	1.80	72.0	2.40	90.0	3.00	3.60		
3/4	3/8	1	105-404	108.0	162.0	0.15	216.0	0.20	270.0	0.25	0.30
		1 1/4	105-405	88.0	165.0	0.19	220.0	0.25	275.0	0.31	0.38
		1 1/2	105-406	65.6	147.6	0.23	196.8	0.30	246.0	0.38	0.45
		1 3/4	105-407	60.0	157.5	0.26	210.0	0.35	262.5	0.44	0.53
		2	105-408	49.6	148.8	0.30	198.4	0.40	248.0	0.50	0.60
		2 1/2	105-410	40.0	150.0	0.38	200.0	0.50	250.0	0.63	0.75
		3	105-412	34.0	153.0	0.45	204.0	0.60	255.0	0.75	0.90
		3 1/2	105-414	28.0	147.0	0.53	196.0	0.70	245.0	0.88	1.05
		4	105-416	25.0	150.0	0.60	200.0	0.80	250.0	1.00	1.20
		4 1/2	105-418	22.0	148.5	0.68	198.0	0.90	247.5	1.13	1.35
		5	105-420	19.5	146.3	0.75	195.0	1.00	243.8	1.25	1.50
		5 1/2	105-422	17.0	140.3	0.83	187.0	1.10	233.8	1.38	1.65
6	105-424	16.0	144.0	0.90	192.0	1.20	240.0	1.50	1.80		
12	105-448	8.0	144.0	1.80	192.0	2.40	240.0	3.00	3.60		

*Los valores de deflexión mostrados representan longitudes de compresión cercanos al sólido y son únicamente para información de diseño.