



Raymond RESORTES DE TROQUEL DE USO MEDIANO SERIE EN PULGADAS ROJO

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 (20% de Longitud Libre)		Para Vida Larga (25% de Longitud Libre)		Deflexión Máxima de Op. (30% de Longitud Libre)		* Deflexión Máxima (37% de Longitud Libre)
					Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Deflexión (pulg.)
3/8	3/16	1	104-104	9.0	18.0	0.20	22.5	0.25	27.0	0.30	0.37
		1 1/4	104-105	7.3	18.3	0.25	22.8	0.31	27.4	0.38	0.46
		1 1/2	104-106	6.7	20.1	0.30	25.1	0.38	30.2	0.45	0.56
		1 3/4	104-107	5.8	20.3	0.35	25.4	0.44	30.5	0.53	0.65
		2	104-108	5.0	20.0	0.40	25.0	0.50	30.0	0.60	0.74
		2 1/2	104-110	4.2	21.0	0.50	26.3	0.63	31.5	0.75	0.93
		3	104-112	3.0	18.0	0.60	22.5	0.75	27.0	0.90	1.11
		12	104-148	0.9	21.6	2.40	27.0	3.00	32.4	3.60	4.44
1/2	9/32	1	104-204	16.8	33.6	0.20	42.0	0.25	50.4	0.30	0.37
		1 1/4	104-205	13.0	32.5	0.25	40.6	0.31	48.8	0.38	0.46
		1 1/2	104-206	9.5	28.5	0.30	35.6	0.38	42.8	0.45	0.56
		1 3/4	104-207	8.5	29.8	0.35	37.2	0.44	44.6	0.53	0.65
		2	104-208	7.5	30.0	0.40	37.5	0.50	45.0	0.60	0.74
		2 1/2	104-210	6.0	30.0	0.50	37.5	0.63	45.0	0.75	0.93
		3	104-212	5.7	34.2	0.60	42.8	0.75	51.3	0.90	1.11
		3 1/2	104-214	4.0	28.0	0.70	35.0	0.88	42.0	1.05	1.30
12	104-248	1.2	28.8	2.40	36.0	3.00	43.2	3.60	4.44		
5/8	11/32	1	104-304	30.0	60.0	0.20	75.0	0.25	90.0	0.30	0.37
		1 1/4	104-305	21.5	53.8	0.25	67.2	0.31	80.6	0.38	0.46
		1 1/2	104-306	19.0	57.0	0.30	71.3	0.38	85.5	0.45	0.56
		1 3/4	104-307	16.8	58.8	0.35	73.5	0.44	88.2	0.53	0.65
		2	104-308	14.8	59.2	0.40	74.0	0.50	88.8	0.60	0.74
		2 1/2	104-310	11.5	57.5	0.50	71.9	0.63	86.3	0.75	0.93
		3	104-312	10.0	60.0	0.60	75.0	0.75	90.0	0.90	1.11
		3 1/2	104-314	8.5	59.5	0.70	74.4	0.88	89.3	1.05	1.30
4	104-316	7.6	60.8	0.80	76.0	1.00	91.2	1.20	1.48		
12	104-348	2.7	64.8	2.40	81.0	3.00	97.2	3.60	4.44		
3/4	3/8	1	104-404	50.0	100.0	0.20	125.0	0.25	150.0	1.30	0.37
		1 1/4	104-405	38.0	95.0	0.25	118.8	0.31	142.5	0.38	0.46
		1 1/2	104-406	32.0	96.0	0.30	120.0	0.38	144.0	0.45	0.56
		1 3/4	104-407	28.8	100.8	0.35	126.0	0.44	151.2	0.53	0.65
		2	104-408	24.8	99.2	0.40	124.0	0.50	148.8	0.60	0.74
		2 1/2	104-410	19.2	96.0	0.50	120.0	0.63	144.0	0.75	0.93
		3	104-412	14.4	86.4	0.60	108.0	0.75	129.6	0.90	1.11
		3 1/2	104-414	12.8	89.6	0.70	112.0	0.88	134.4	1.05	1.30
		4	104-416	12.0	96.0	0.80	120.0	1.00	144.0	1.20	1.48
		4 1/2	104-418	11.2	100.8	0.90	126.0	1.13	151.2	1.35	1.67
		5	104-420	9.0	90.0	1.00	112.5	1.25	135.0	1.50	1.85
		5 1/2	104-422	8.0	88.0	1.10	110.0	1.38	132.0	1.65	2.04
6	104-424	7.5	90.0	1.20	112.5	1.50	135.0	1.80	2.22		
12	104-448	3.6	86.4	2.40	108.0	3.00	129.6	3.60	4.44		

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