



Raymond®		RESORTES DE TROQUEL DE USO MEDIO			SERIE EN PULGADAS				AZUL		
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 (25% de Longitud Libre)		Para Vida Larga (35% de Longitud Libre)		Deflexión Máxima de Op. (40% de Longitud Libre)		* Deflexión Máxima (50% de Longitud Libre)
					Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Deflexión (pulg.)
3/8	3/16	1	103-104	6.0	15.0	0.25	21.0	0.35	24.0	0.40	0.50
		1 1/4	103-105	5.4	16.9	0.31	23.6	0.44	27.0	0.50	0.63
		1 1/2	103-106	4.0	15.0	0.38	21.0	0.53	24.0	0.60	0.75
		1 3/4	103-107	3.4	14.9	0.44	20.8	0.61	23.8	0.70	0.88
		2	103-108	2.8	14.0	0.50	19.6	0.70	22.4	0.80	1.00
		2 1/2	103-110	2.4	15.0	0.63	21.0	0.88	24.0	1.00	1.25
		3	103-112	2.1	15.8	0.75	22.0	1.05	25.2	1.20	1.50
		12	103-148	0.6	18.0	3.00	25.2	4.20	28.8	4.80	6.00
1/2	9/32	1	103-204	11.0	27.5	0.25	38.5	0.35	44.0	0.40	0.50
		1 1/4	103-205	8.2	25.6	0.31	35.9	0.44	41.0	0.50	0.63
		1 1/2	103-206	6.8	25.5	0.38	35.7	0.53	40.8	0.60	0.75
		1 3/4	103-207	6.0	26.3	0.44	36.8	0.61	42.0	0.70	0.88
		2	103-208	5.5	27.5	0.50	38.5	0.70	44.0	0.80	1.00
		2 1/2	103-210	4.5	28.1	0.63	39.4	0.88	45.0	1.00	1.25
		3	103-212	3.5	26.3	0.75	36.8	1.05	42.0	1.20	1.50
		3 1/2	103-214	3.0	26.3	0.88	36.8	1.23	42.0	1.40	1.75
		4 1/2	103-218	2.5	28.1	1.13	39.4	1.58	45.0	1.80	2.25
		5 1/2	103-222	2.1	28.9	1.38	40.4	1.93	46.2	2.20	2.75
		6 1/2	103-226	1.4	22.8	1.63	31.9	2.28	36.4	2.60	3.25
		7 1/2	103-230	1.2	22.5	1.88	31.5	2.63	36.0	3.00	3.75
12	103-248	0.7	21.0	3.00	29.4	4.20	33.6	4.80	6.0		
5/8	11/32	1	103-304	16.4	41.0	0.25	57.4	0.35	65.6	0.40	0.50
		1 1/4	103-305	12.8	40.0	0.31	56.0	0.44	64.0	0.50	0.63
		1 1/2	103-306	10.8	40.5	0.38	56.7	0.53	64.8	0.60	0.75
		1 3/4	103-307	9.6	42.0	0.44	58.8	0.61	67.2	0.70	0.88
		2	103-308	8.8	44.0	0.50	61.6	0.70	70.4	0.80	1.00
		2 1/2	103-310	6.0	37.5	0.63	52.5	0.88	60.0	1.00	1.25
		3	103-312	5.6	42.0	0.75	58.8	1.05	67.2	1.20	1.50
		3 1/2	103-314	4.8	42.0	0.88	58.8	1.23	67.2	1.40	1.75
		4	103-316	4.4	44.0	1.00	61.6	1.40	70.4	1.60	2.00
12	103-348	1.6	48.0	3.00	67.2	4.20	76.8	4.80	6.00		
3/4	3/8	1	103-404	31.2	78.0	0.25	109.2	0.35	124.8	0.40	0.50
		1 1/4	103-405	25.6	80.0	0.31	112.0	0.44	128.0	0.50	0.63
		1 1/2	103-406	20.0	75.5	0.38	105.0	0.53	120.0	0.60	0.75
		1 3/4	103-407	17.6	77.0	0.44	107.8	0.61	123.2	0.70	0.88
		2	103-408	14.4	72.0	0.50	100.8	0.70	115.2	0.80	1.00
		2 1/2	103-410	12.0	75.0	0.63	105.0	0.88	120.0	1.00	1.25
		3	103-412	9.6	72.0	0.75	100.8	1.05	115.2	1.20	1.50
		3 1/2	103-414	8.0	70.0	0.88	98.0	1.23	112.0	1.40	1.75
		4	103-416	7.2	72.0	1.00	100.8	1.40	115.2	1.60	2.00
		4 1/2	103-418	6.4	72.0	1.13	100.8	1.58	115.2	1.80	2.25
		5	103-420	6.0	75.0	1.25	105.0	1.75	120.0	2.00	2.50
		5 1/2	103-422	5.5	75.6	1.38	105.9	1.93	121.0	2.20	2.75
		6	103-424	5.0	75.0	1.50	105.0	2.10	120.0	2.40	3.00
		6 1/2	103-426	4.5	73.1	1.63	102.4	2.28	117.0	2.60	3.25
7 1/2	103-430	3.8	71.3	1.88	99.8	2.63	114.0	3.00	3.75		
12	103-448	2.4	72.0	3.00	100.8	4.20	115.2	4.80	6.00		

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