

Raymond® RESORTES DE TROQUEL DE USO MEDIO SERIE EN PULGADAS AZUL											
Diá. Perforación (pulg.)	Diá. Vástago (pulg.)	Longitud Libre (pulg.)	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.)
A	B	C									
1	1/2	1	103-504	55.0	137.5	0.25	192.5	0.35	220.0	0.40	0.50
		1 1/4	103-505	45.0	140.6	0.31	196.9	0.44	225.0	0.50	0.63
		1 1/2	103-506	35.0	131.3	0.38	183.8	0.53	210.0	0.60	0.75
		1 3/4	103-507	30.0	131.3	0.44	183.8	0.61	210.0	0.70	0.88
		2	103-508	26.0	130.0	0.50	182.0	0.70	208.0	0.80	1.00
		2 1/2	103-510	20.0	125.0	0.63	175.0	0.88	200.0	1.00	1.25
		3	103-512	16.5	123.8	0.75	173.3	1.05	198.0	1.20	1.50
		3 1/2	103-514	15.0	131.3	0.88	183.8	1.23	210.0	1.40	1.75
		4	103-516	12.0	120.0	1.00	168.0	1.40	192.0	1.60	2.00
		4 1/4	103-518	10.4	117.0	1.13	163.8	1.58	187.2	1.80	2.25
		5	103-520	9.6	120.0	1.25	168.0	1.75	192.0	2.00	2.50
		5 1/2	103-522	8.8	121.0	1.38	169.4	1.93	193.6	2.20	2.75
1 1/4	5/8	6	103-524	8.0	120.0	1.50	168.0	2.10	192.0	2.40	3.00
		7	103-528	7.2	126.0	1.75	176.4	2.45	201.6	2.80	3.50
		8	103-532	6.0	120.0	2.00	168.0	2.80	192.0	3.20	4.00
		12	103-548	4.0	120.0	3.00	168.0	4.20	192.0	4.80	6.00
		1 1/2	103-606	49.6	186.0	0.38	260.4	0.53	297.6	0.60	0.75
		1 3/4	103-607	42.4	185.5	0.44	259.7	0.61	296.8	0.70	0.88
		2	103-608	35.2	176.0	0.50	246.4	0.70	281.6	0.80	1.00
		2 1/2	103-610	28.8	180.0	0.63	252.0	0.88	288.0	1.00	1.25
		3	103-612	24.0	180.0	0.75	252.0	1.05	288.0	1.20	1.50
		3 1/2	103-614	20.0	175.0	0.88	245.0	1.23	280.0	1.40	1.75
		4	103-616	17.6	176.0	1.00	246.4	1.40	281.6	1.60	2.00
		4 1/2	103-618	16.0	180.0	1.13	252.0	1.58	288.0	1.80	2.25
5	103-620	13.6	170.0	1.25	238.0	1.75	272.0	2.00	2.50		
5 1/2	103-622	12.8	176.0	1.38	246.4	1.93	281.6	2.20	2.75		
6	103-624	12.0	180.0	1.50	252.0	2.10	288.0	2.40	3.00		
7	103-628	10.4	182.0	1.75	254.8	2.45	291.2	2.80	3.50		
7	103-632	8.8	176.0	2.00	246.4	2.80	281.6	3.20	4.00		
10	103-640	7.2	180.0	2.50	252.0	3.50	288.0	4.00	5.00		
12	103-648	6.0	180.0	3.00	252.0	4.20	288.0	4.80	6.00		
1 1/2	3/4	2	103-708	53.0	185.0	0.50	371.0	0.70	424.0	0.80	1.00
		2 1/2	103-710	45.0	281.3	0.63	393.8	0.88	450.0	1.00	1.25
		3	103-712	36.0	270.0	0.75	378.0	1.05	432.0	1.20	1.50
		3 1/2	103-714	30.0	265.0	0.88	367.5	1.23	420.0	1.40	1.75
		4	103-716	27.0	270.0	1.00	378.0	1.40	432.0	1.60	2.00
		4 1/2	103-718	23.0	258.8	1.13	362.3	1.58	414.0	1.80	2.25
		5	103-720	21.0	262.5	1.25	367.5	1.75	420.0	2.00	2.50
		5 1/2	103-722	18.5	254.4	1.38	356.1	1.93	407.0	2.20	2.75
		6	103-724	17.0	255.0	1.50	357.0	2.10	408.0	2.40	3.00
		7	103-728	14.5	253.8	1.75	355.3	2.45	406.0	2.80	3.50
		8	103-732	12.8	256.0	2.00	358.4	2.80	409.6	3.20	4.00
		10	103-740	10.0	250.0	2.50	350.0	3.50	400.0	4.00	5.00
12	103-748	8.0	240.0	3.00	336.0	4.20	384.0	4.80	6.00		
2	1	2 1/2	103-810	100.0	625.0	0.63	875.0	0.88	1000.0	1.00	1.25
		3	103-812	83.0	622.5	0.75	871.5	1.05	996.0	1.20	1.50
		3 1/2	103-814	64.8	567.0	0.88	793.8	1.23	907.2	1.40	1.75
		4	103-816	60.0	600.0	1.00	840.0	1.40	960.0	1.60	2.00
		4 1/2	103-818	53.0	596.3	1.13	834.8	1.58	954.0	1.80	2.25
		5	103-820	47.0	587.5	1.25	822.5	1.75	940.0	2.00	2.50
		5 1/2	103-822	39.2	539.0	1.38	754.6	1.93	862.4	2.20	2.75
		6	103-824	39.0	585.0	1.50	819.0	2.10	936.0	2.40	3.00
		7	103-828	31.2	546.0	1.75	764.4	2.45	873.6	2.80	3.50
		8	103-832	28.5	570.0	2.00	798.0	2.80	912.0	3.20	4.00
		10	103-840	20.8	520.0	2.50	728.0	3.50	832.0	4.00	5.00
		12	103-848	17.5	525.0	3.00	735.0	4.20	840.0	4.80	6.00

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