

Raymond		RESORTES DE TROQUEL DE USO MEDIANO SERIE EN PULGADAS							ROJO		
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 (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.)
A	B	C									
1	1/2	1	104-504	76.0	152.0	0.20	190.0	0.25	228.0	0.30	0.37
		1 1/4	104-505	62.4	156.0	0.25	195.0	0.31	234.0	0.38	0.46
		1 1/2	104-506	49.6	148.8	0.30	186.0	0.38	223.2	0.45	0.56
		1 3/4	104-507	44.0	154.0	0.35	192.5	0.44	231.0	0.53	0.65
		2	104-508	40.0	160.0	0.40	200.0	0.50	240.0	0.60	0.74
		2 1/2	104-510	31.0	155.0	0.50	193.8	0.63	232.5	0.75	0.93
		3	104-512	25.0	150.0	0.60	187.5	0.75	225.0	0.90	1.11
		3 1/2	104-514	21.6	151.2	0.70	189.0	0.88	226.8	1.05	1.30
		4	104-516	18.4	147.2	0.80	184.0	1.00	220.8	1.20	1.48
		4 1/4	104-518	17.0	153.0	0.90	191.3	1.13	229.5	1.35	1.67
		5	104-520	14.4	144.0	1.00	180.0	1.25	216.0	1.50	1.85
		5 1/2	104-522	12.8	140.8	1.10	176.0	1.38	211.2	1.65	2.04
6	104-524	12.0	144.0	1.20	180.0	1.50	216.0	1.80	2.22		
7	104-528	10.0	140.0	1.40	175.0	1.75	210.0	2.10	2.59		
8	104-532	8.8	140.8	1.60	176.0	2.00	211.2	2.40	2.96		
12	104-548	6.2	148.8	2.40	186.0	3.00	223.2	3.60	4.44		
1 1/4	5/8	1 1/2	104-606	114.4	343.2	0.30	429.0	0.38	514.8	0.45	0.56
		1 3/4	104-607	100.8	352.8	0.35	441.0	0.44	529.2	0.53	0.65
		2	104-608	86.4	345.6	0.40	432.0	0.50	518.4	0.60	0.74
		2 1/2	104-610	62.4	312.0	0.50	390.0	0.63	468.0	0.75	0.93
		3	104-612	51.2	307.2	0.60	384.0	0.75	460.8	0.90	1.11
		3 1/2	104-614	44.0	308.0	0.70	385.0	0.88	462.0	1.05	1.30
		4	104-616	36.8	294.4	0.80	368.0	1.00	441.6	1.20	1.48
		4 1/2	104-618	32.0	288.0	0.90	360.0	1.13	432.0	1.35	1.67
		5	104-620	29.0	290.0	1.00	362.5	1.25	435.0	1.50	1.85
		5 1/2	104-622	26.4	290.4	1.10	363.0	1.38	435.6	1.65	2.04
		6	104-624	25.0	300.0	1.20	375.0	1.50	450.0	1.80	2.22
		7	104-628	20.0	280.0	1.40	350.0	1.75	420.0	2.10	2.59
8	104-632	18.4	294.4	1.60	368.0	2.00	441.6	2.40	2.96		
10	104-640	14.5	290.0	2.00	362.5	2.50	435.0	3.00	3.70		
12	104-648	12.4	297.6	2.40	372.0	3.00	446.4	3.60	4.44		
1 1/2	3/4	2	104-708	108.0	432.0	0.40	540.0	0.50	648.0	0.60	0.74
		2 1/2	104-710	85.6	428.0	0.50	535.0	0.63	642.0	0.75	0.93
		3	104-712	62.4	374.4	0.60	468.0	0.75	561.6	0.90	1.11
		3 1/2	104-714	52.8	369.6	0.70	462.0	0.88	554.4	1.05	1.30
		4	104-716	48.0	384.0	0.80	480.0	1.00	576.0	1.20	1.48
		4 1/2	104-718	43.2	388.8	0.90	486.0	1.13	583.2	1.35	1.67
		5	104-720	36.8	368.0	1.00	460.0	1.25	552.0	1.50	1.85
		5 1/2	104-722	34.4	378.4	1.10	473.0	1.38	567.6	1.65	2.04
		6	104-724	30.4	364.8	1.20	456.0	1.50	547.2	1.80	2.22
		7	104-728	26.4	369.6	1.40	462.0	1.75	554.4	2.10	2.59
		8	104-732	22.0	352.0	1.60	440.0	2.00	528.0	2.40	2.96
		10	104-740	17.6	352.0	2.00	440.0	2.50	528.0	3.00	3.70
12	104-748	14.4	345.6	2.40	432.0	3.00	518.4	3.60	4.44		
2	1	2 1/2	104-810	118.4	592.0	0.50	740.0	0.63	888.0	0.75	0.93
		3	104-812	96.0	576.0	0.60	720.0	0.75	864.0	0.90	1.11
		2 1/2	104-814	80.0	560.0	0.70	700.0	0.88	840.0	1.05	1.30
		4	104-816	66.4	531.2	0.80	664.0	1.00	796.8	1.20	1.48
		4 1/2	104-818	60.0	540.0	0.90	675.0	1.13	810.0	1.35	1.67
		5	104-820	56.0	560.0	1.00	700.0	1.25	840.0	1.50	1.85
		5 1/2	104-822	50.4	554.4	1.10	693.0	1.38	831.6	1.65	2.04
		6	104-824	47.2	566.4	1.20	708.0	1.50	849.6	1.80	2.22
		7	104-828	40.0	560.0	1.40	700.0	1.75	840.0	2.10	2.59
		8	104-832	35.2	563.2	1.60	704.0	2.00	844.8	2.40	2.96
		10	104-840	26.0	520.0	2.00	650.0	2.50	780.0	3.00	3.70
		12	104-848	22.4	537.6	2.40	672.0	3.00	806.4	3.60	4.44

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