

Raymond		RESORTES DE TROQUEL DE USO PESADO SERIE EN PULGADAS							DORADO		
Día. Perforación (pulg.)	Día. Vástago (pulg.)	Longitud Libre (pulg.)	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)	Deflexion (pulg.)	Carga (lb)	Deflexion (pulg.)	Carga (lb)	Deflexion (pulg.)	Deflexion (pulg.)
A	B	C									
1	1/2	1	105-504	208.0	312.0	0.15	416.0	0.20	520.0	0.25	0.30
		1 1/4	105-505	171.2	321.0	0.19	428.0	0.25	535.0	0.31	0.38
		1 1/2	105-506	118.4	266.4	0.23	355.2	0.30	444.0	0.38	0.45
		1 3/4	105-507	104.0	273.0	0.26	364.0	0.35	455.0	0.44	0.53
		2	105-508	90.0	270.0	0.30	360.0	0.40	450.0	0.50	0.60
		2 1/2	105-510	68.0	255.0	0.38	340.0	0.50	425.0	0.63	0.75
		3	105-512	54.4	244.8	0.45	326.4	0.60	408.0	0.75	0.90
		3 1/2	105-514	45.6	239.4	0.53	319.2	0.70	399.0	0.88	1.05
		4	105-516	40.0	240.0	0.60	320.0	0.80	400.0	1.00	1.20
		4 1/2	105-518	35.2	237.6	0.68	316.8	0.90	396.0	1.13	1.35
		5	105-520	31.2	234.0	0.75	312.0	1.00	390.0	1.25	1.50
		5 1/2	105-522	28.8	237.6	0.83	316.8	1.10	396.0	1.38	1.65
6	105-524	25.6	230.4	0.90	307.2	1.20	384.0	1.50	1.80		
7	105-528	22.4	235.2	1.05	313.6	1.40	392.0	1.75	2.10		
8	105-532	19.2	230.4	1.20	307.2	1.60	384.0	2.00	2.40		
12	105-548	12.0	216.0	1.80	288.0	2.40	360.0	3.00	3.60		
1 1/4	5/8	1 1/2	105-606	212.0	477.0	0.23	636.0	0.30	795.0	0.38	0.45
		1 3/4	105-607	181.6	476.7	0.26	635.6	0.35	794.5	0.44	0.53
		2	105-608	149.6	448.8	0.30	598.4	0.40	748.0	0.50	0.60
		2 1/2	105-610	117.6	441.0	0.38	588.0	0.50	735.0	0.63	0.75
		3	105-612	95.2	428.4	0.45	571.2	0.60	714.0	0.75	0.90
		3 1/2	105-614	75.2	394.8	0.53	526.4	0.70	658.0	0.88	1.05
		4	105-616	66.4	398.4	0.60	531.2	0.80	664.0	1.00	1.20
		4 1/2	105-618	58.4	394.2	0.68	525.6	0.90	657.0	1.13	1.35
		5	105-620	53.0	397.5	0.75	530.0	1.00	662.5	1.25	1.50
		5 1/2	105-622	47.2	389.4	0.83	519.2	1.10	649.0	1.38	1.65
		6	105-624	42.4	381.6	0.90	508.8	1.20	636.0	1.50	1.80
		7	105-628	36.8	386.4	1.05	515.2	1.40	644.0	1.75	2.10
8	105-632	32.8	393.6	1.20	524.8	1.60	656.0	2.00	2.40		
10	105-640	25.6	384.0	1.50	512.0	2.00	640.0	2.50	3.00		
12	105-648	20.8	374.4	1.80	499.2	2.40	624.0	3.00	3.60		
1 1/2	3/4	2	105-708	190.4	571.2	0.30	761.6	0.40	952.0	0.50	0.60
		2 1/2	105-710	155.0	581.3	0.38	775.0	0.50	968.8	0.63	0.75
		3	105-712	130.0	585.0	0.45	780.0	0.60	975.0	0.75	0.90
		3 1/2	105-714	106.4	558.6	0.53	744.8	0.70	931.0	0.88	1.05
		4	105-716	91.2	547.2	0.60	729.6	0.80	912.0	1.00	1.20
		4 1/2	105-718	78.4	529.2	0.68	705.6	0.90	882.0	1.13	1.35
		5	105-720	71.2	534.0	0.75	712.0	1.00	890.0	1.25	1.50
		5 1/2	105-722	64.0	528.0	0.83	704.0	1.10	880.0	1.38	1.65
		6	105-724	58.4	525.6	0.90	700.8	1.20	876.0	1.50	1.80
		7	105-728	49.6	520.8	1.05	694.4	1.40	868.0	1.75	2.10
		8	105-732	43.2	518.4	1.20	691.2	1.60	864.0	2.00	2.40
		10	105-740	34.4	516.0	1.50	688.0	2.00	860.0	2.50	3.00
12	105-748	28.8	518.4	1.80	691.2	2.40	864.0	3.00	3.60		
2	1	2 1/2	105-810	260.0	975.0	0.38	1300.0	0.50	1625.0	0.63	0.75
		3	105-812	200.0	900.0	0.45	1200.0	0.60	1500.0	0.75	0.90
		3 1/2	105-814	170.0	892.5	0.53	1190.0	0.70	1487.5	0.88	1.05
		4	105-816	150.0	900.0	0.60	1200.0	0.80	1500.0	1.00	1.20
		4 1/2	105-818	120.0	810.0	0.68	1080.0	0.90	1350.0	1.13	1.35
		5	105-820	110.0	825.0	0.75	1100.0	1.00	1375.0	1.25	1.50
		5 1/2	105-822	100.0	825.0	0.83	1100.0	1.10	1375.0	1.38	1.65
		6	105-824	94.0	846.0	0.90	1128.0	1.20	1410.0	1.50	1.80
		7	105-828	82.0	861.0	1.05	1148.0	1.40	1435.0	1.75	2.10
		8	105-832	73.0	876.0	1.20	1168.0	1.60	1460.0	2.00	2.40
		10	105-840	55.0	825.0	1.50	1100.0	2.00	1375.0	2.50	3.00
		12	105-848	42.0	756.0	1.80	1008.0	2.40	1260.0	3.00	3.60

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