



Raymond® RESORTES DE TROQUEL DE USO EXTRA PESADO SERIE EN PULGADAS VERDE

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 Óptima (15% de Longitud Libre)		Para Vida Larga (17% de Longitud Libre)		Deflexión Máxima de Op. (20% de Longitud Libre)		* Deflexión Máxima (25% de Longitud Libre)
					Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Carga (lb)	Deflexión (pulg.)	Deflexión (pulg.)
3/8	3/16	1	106-104	22.0	33.0	0.15	37.4	0.17	44.0	0.20	0.25
		1 1/4	106-105	16.0	30.0	0.19	34.0	0.21	40.0	0.25	0.31
		1 1/2	106-106	12.5	28.1	0.23	31.9	0.26	37.5	0.30	0.38
		1 3/4	106-107	11.5	30.2	0.26	34.2	0.30	40.3	0.35	0.44
		2	106-108	9.0	27.0	0.30	30.6	0.34	36.0	0.40	0.50
		2 1/2	106-110	7.0	26.3	0.38	29.8	0.43	35.0	0.50	0.63
		3	106-112	6.5	29.3	0.45	33.2	0.51	39.0	0.60	0.75
		12	106-148	1.5	27.0	1.80	30.6	2.04	36.0	2.40	3.00
1/2	9/32	1	106-204	32.0	48.0	0.15	54.4	0.17	64.0	0.20	0.25
		1 1/4	106-205	24.0	45.0	0.19	51.0	0.21	60.0	0.25	0.31
		1 1/2	106-206	20.0	45.0	0.23	51.0	0.26	60.0	0.30	0.38
		1 3/4	106-207	17.0	44.6	0.26	50.6	0.30	59.5	0.35	0.44
		2	106-208	14.0	42.0	0.30	47.6	0.34	56.0	0.40	0.50
		2 1/2	106-210	11.5	43.1	0.38	48.9	0.43	57.5	0.50	0.63
		3	106-212	9.0	40.5	0.45	45.9	0.51	54.0	0.60	0.75
		3 1/2	106-214	8.0	42.0	0.53	47.6	0.60	56.0	0.70	0.88
12	106-248	2.5	45.0	1.80	51.0	2.04	60.0	2.40	3.00		
5/8	11/32	1	106-304	63.0	94.5	0.15	107.1	0.17	126.0	0.20	0.25
		1 1/4	106-305	47.0	88.1	0.19	99.9	0.21	117.5	0.25	0.31
		1 1/2	106-306	38.0	85.5	0.23	96.9	0.26	114.0	0.30	0.38
		1 3/4	106-307	32.0	84.0	0.26	95.2	0.30	112.0	0.35	0.44
		2	106-308	29.0	87.0	0.30	98.6	0.34	116.0	0.40	0.50
		2 1/2	106-310	22.0	82.5	0.38	93.5	0.43	110.0	0.50	0.63
		3	106-312	19.0	85.5	0.45	96.9	0.51	114.0	0.60	0.75
		3 1/2	106-314	16.0	84.0	0.53	95.2	0.60	112.0	0.70	0.88
12	106-348	4.5	81.0	1.80	91.8	2.04	108.0	2.40	3.00		
3/4	3/8	1	106-404	140.0	210.0	0.15	238.0	0.17	280.0	0.20	0.25
		1 1/4	106-405	110.0	206.3	0.19	233.8	0.21	275.0	0.25	0.31
		1 1/2	106-406	89.0	200.3	0.23	227.0	0.26	267.0	0.30	0.38
		1 3/4	106-407	75.0	196.9	0.26	223.1	0.30	262.5	0.35	0.44
		2	106-408	68.0	204.0	0.30	231.2	0.34	272.0	0.40	0.50
		2 1/2	106-410	50.0	187.5	0.38	212.5	0.43	250.0	0.50	0.63
		3	106-412	40.5	182.3	0.45	206.6	0.51	243.0	0.60	0.75
		3 1/2	106-414	34.5	181.1	0.53	205.3	0.60	241.5	0.70	0.88
		4	106-416	30.0	180.0	0.60	204.0	0.68	240.0	0.80	1.00
		4 1/2	106-418	26.5	178.9	0.68	202.7	0.77	238.5	0.90	1.13
		5	106-420	23.5	176.3	0.75	199.8	0.85	235.0	1.00	1.25
		5 1/2	106-422	21.5	177.4	0.83	201.0	0.94	236.5	1.10	1.38
6	106-424	19.5	175.5	0.90	198.9	1.02	234.0	1.20	1.50		
12	106-448	9.5	171.0	1.80	193.8	2.04	228.0	2.40	3.00		

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

PROMOTORA MEXICANA, S.A. DE C.V.