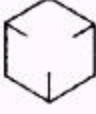



Tabla II
AJUSTE DE APRIETE CON TORQUIMETRO

DESCRIPCION	APRIETE, lb-pulg	
		
<u>Tornillos de acero</u>	Grado 5	Grado 8
1/4 - 20	100	135
5/16 - 18	250	300
3/8 - 16	400	525
1/2 - 13	625	1200
5/8 - 11	1200	2400
<u>Tuercas de abocinamientos</u>	<u>Doble abocinamiento (cobre y acero)</u>	
1/4	150	
5/16	220	
3/8	300	
1/2	400	
5/8	600	
<u>Coples Rotalock</u>		
3/4 - 16	360 - 480	
1 - 14	600 - 720	
1-1/4 - 12	960 - 1200	
1-1/2 - 12	1440 - 1680	
1-3/4 - 12	2280 - 2700	

Bajo tensión, las partes de metal tienden a alargarse ligeramente, y es bastante probable que tras un periodo de tiempo en el que existen cambios de temperatura, se encuentre al verificar que el apriete se ha reducido un tanto en relación al

apriete original. Si ocurren fugas de aceite o refrigerante, los pernos deben apretarse nuevamente al apriete original. **!Copeland recomienda reapretar todos los tornillos!**