






TENSIONADORES TIPO TUERCA

CARACTERISITICAS	Estándar	Alta Resistencia	Media Temperatura	Media Temperatura (Alto)	Compacto
Serie	MT 	CY 	H650 	H650T 	SJ 
Tamaños	M16 – M160 ¾” – 6”	M16 – M160 ¾” – 6”	M20 – M125 ¾” – 5”	M24 – M100 1” – 4”	M20 – M160 ¾” – 6”
Esfuerzo obtenido	450 – 700 N/mm ² 60 – 100 ksi	500 – 900 N/mm ² 70 – 130 ksi	310 N/mm ² 45 ksi	310 N/mm ² 45 ksi	250 – 400 N/mm ² 35 – 60 ksi
Rango de temperatura	-10 – 250 °C 0 – 500 °F	-40 – 250 °C -50 – 500 °F	Hasta 350 °C Hasta 650 °F	Hasta 350 °C Hasta 650 °F	-10 – 250 °C 0 – 500 °F
Tratamiento Superficial	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Aplicaciones Típicas	Variadas en todas las industrias	Similares a la serie MT pero para mayores resistencias	Pernos grandes en: - Bombas de calderas - Bombas de recirculación - Reactores - Intercambiadores de calor - Etc	Split lines en: - Turbinas - Motores - Bombas - Compresores - Etc	Altura limitada - Cilindros hidráulicos - Soportes de ejes - Conexiones de pistones - Bases - ETc
Lubricación	JL-G o JL-AS	JL-G o JL-AS	JL-G o P37	JL-G o JL-AS	JL-G o JL-AS

