

**TENSIONADORES TIPO  
TORNILLO  
NUTS**

**TUERCAS FLEXIBLES – FLEX-**

<b>CARACTERISITICAS</b>	<b>Estándar</b>	<b>Alta Resistencia</b>	<b>Estándar</b>	<b>Alta Resistencia</b>
<b>Serie</b>	SB8 	SB12 	SX8 	SX12 
<b>Tamaños</b>	M16 – M160 3/4” – 6”	M20 – M90 3/4” – 3-1/2”	M20 – M160 3/4” – 6”	M20 – M160 3/4” – 6”
<b>Esfuerzo obtenido</b>	400 – 650 N/mm <sup>2</sup> 60 – 95 ksi	500 – 850 N/mm <sup>2</sup> 70 – 125 ksi	450 – 500 N/mm <sup>2</sup> 60 – 100 ksi	500 – 900 N/mm <sup>2</sup> 70 – 130 ksi
<b>Rango de temperatura</b>	-10 – 250 °C 0 – 500 °F	-10 – 250 °C 0 – 500 °F	-10 – 250 °C 0 – 500 °F	-40 – 250 °C -50 – 500 °F
<b>Tratamiento Superficial</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Aplicaciones Típicas</b>	Variadas en todas las industrias	Similares a la serie SB8 pero para mayores resistencias	Empleadas como elemento de reacción cuando se instalan los tensionadores en agujeros pasantes. Aumentan la elasticidad de la junta Muy recomendado s para uniones cortas	Similar a la SX8 pero para mayor resistencia

<b>Lubricación</b>	JL-G o JL-AS	JL-G o JL-AS	-	-
--------------------	--------------	--------------	---	---