

# Soluciones para el Mantenimiento

	<b>Loctite® 222</b> Desmontaje Fácil		<ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendado para la fijación de baja resistencia.</li> <li>El curado es lento, lo que proporciona más tiempo para ajustar las piezas.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF.</li> </ul>	<b>Resistencia</b> Baja	<b>Tamaño de la rosca (hasta)</b> M36	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
<b>Fijación de Roscas</b> Prevenir el aflojamiento de roscas	<b>Loctite® 243</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general.</li> <li>Buen comportamiento también en metales pasivos.</li> <li>Apto para superficies ligeramente aceitadas.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF.</li> </ul>	<b>Resistencia</b> Media	<b>Tamaño de la rosca (hasta)</b> M36	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +180
	<b>Loctite® 248</b> No Gotea		<ul style="list-style-type: none"> <li>Barra lista para usar.</li> <li>No descuelga.</li> <li>Para aplicaciones verticales.</li> </ul>	<b>Resistencia</b> Media	<b>Tamaño de la rosca (hasta)</b> M50	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
	<b>Loctite® 270</b> Fijación Permanente		<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar cuando el mantenimiento no requiera un desmontaje habitual.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF.</li> </ul>	<b>Resistencia</b> Alta	<b>Tamaño de la rosca (hasta)</b> M20	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +180
	<b>Loctite® 55</b> Hilo Sellador de Roscas		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sellado instantáneo.</li> <li>Permite reajustes de la unión.</li> <li>Homologaciones: DVGW, KTW, WRAS.</li> </ul>	<b>Sustrato</b> Metal y /o plástico	<b>Tamaño máximo de rosca (pulgadas)</b> 4	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +149
<b>Sellado de Roscas</b> Sellar roscas / tuberías	<b>Loctite® 577</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general.</li> <li>No descuelga.</li> <li>Curado lento.</li> <li>Para aplicaciones verticales.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF, DVGW.</li> </ul>	<b>Sustrato</b> Metal	<b>Tamaño máximo de rosca (pulgadas)</b> 3	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
	<b>Loctite® 542</b> Roscas de Paso Fino		<ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendado para roscas de paso fino, como las que se emplean en hidráulica, neumática y racorería en general.</li> <li>Curado rápido.</li> <li>Homologaciones: DVGW.</li> </ul>	<b>Sustrato</b> Metal	<b>Tamaño máximo de rosca (pulgadas)</b> 3/4	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
	<b>Loctite® 5188</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general.</li> <li>Excelente resistencia química.</li> <li>Tolerante a aceites.</li> </ul>	<b>Tipo de brida</b> Rígida	<b>Holgura máxima (mm)</b> 0,25	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
<b>Formación de Juntas</b> Sellar bridas atornilladas	<b>Loctite® 510</b> Alta Temperatura		<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones donde se requiera alta resistencia térmica.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF.</li> </ul>	<b>Tipo de brida</b> Rígida	<b>Holgura máxima (mm)</b> 0,25	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +200
	<b>Loctite® SI 5980</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general.</li> <li>Resistente a aceites.</li> <li>Envase a presión para una dosificación fácil y precisa.</li> <li>Lider en Seguridad y Salud en su categoría.</li> </ul>	<b>Tipo de brida</b> Flexible	<b>Holgura máxima (mm)</b> 1	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +200
	<b>Loctite® SI 5990</b> Alta Temperatura		<ul style="list-style-type: none"> <li>Para aplicaciones donde se requiera alta resistencia térmica.</li> <li>Envase a presión para una dosificación fácil y precisa.</li> <li>Lider en Seguridad y Salud en su categoría.</li> </ul>	<b>Tipo de brida</b> Flexible	<b>Holgura máxima (mm)</b> 1	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +350
	<b>Loctite® 603</b> Ideal para Rodamientos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Para retener piezas cilíndricas bien ajustadas.</li> <li>Alta tolerancia a aceites.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF, WRAS.</li> </ul>	<b>Holgura diametral (mm)</b> < 0,1	<b>Resistencia a manipulación después de (min)</b> 8	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
<b>Retención</b> Unir piezas cilíndricas	<b>Loctite® 638</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general</li> <li>Curado rápido.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF, WRAS.</li> </ul>	<b>Holgura diametral (mm)</b> 0,1 hasta 0,25	<b>Resistencia a manipulación después de (min)</b> 4	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
	<b>Loctite® 660</b> Relleno de Holguras		<ul style="list-style-type: none"> <li>Permite la reutilización de uniones cónicas, ejes estríados, chavetas y asientos de cojinetes desgastados.</li> <li>Usar con el activador Loctite® 7649.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF.</li> </ul>	<b>Holgura diametral (mm)</b> 0,25 hasta 0,5	<b>Resistencia a manipulación después de (min)</b> 15	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +150
	<b>Loctite® 3038</b> Adhesión de Poliolefinas		<ul style="list-style-type: none"> <li>Muy buena adhesión a plásticos difíciles de unir como PE, PP.</li> </ul>	<b>Tiempo de fijación (min)</b> > 40	<b>Resistencia a cortadura (GBMS N/mm²)</b> 13 (PBT)	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -50 hasta +100
<b>Unión Estructural</b> Crear uniones fuertes y duraderas entre piezas grandes	<b>Loctite® V5004</b> Línea de Unión Transparente		<ul style="list-style-type: none"> <li>Curado rápido.</li> <li>Alta resistencia.</li> <li>Línea de unión transparente.</li> </ul>	<b>Tiempo de fijación (min)</b> 3	<b>Resistencia a cortadura (GBMS N/mm²)</b> 21	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -50 hasta +80
	<b>Loctite® 3430</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Epoxi de cinco minutos.</li> <li>Resistente al agua.</li> </ul>	<b>Tiempo de fijación (min)</b> 15	<b>Resistencia a cortadura (GBMS N/mm²)</b> 22	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +100
	<b>Loctite® Double Bubble</b> Fácil de Usar		<ul style="list-style-type: none"> <li>Para reparaciones pequeñas.</li> <li>Curado rápido.</li> </ul>	<b>Tiempo de fijación (min)</b> 5	<b>Resistencia a cortadura (GBMS N/mm²)</b> 9	<b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -55 hasta +100
	<b>Loctite® 401</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general.</li> <li>Baja viscosidad.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF.</li> </ul>	<b>Adhesión Instantánea</b> Unir rápidamente piezas pequeñas	<b>Tamaño de la holgura (mm)</b> < 0,15	<b>Tiempo de fijación (s)</b> 3 – 10 <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -40 hasta +120
	<b>Loctite® 454</b> Gel		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gel de alta viscosidad.</li> <li>No descuelga en aplicaciones verticales.</li> <li>Homologaciones: P1 NSF.</li> </ul>	<b>Loctite® 3090</b> Relleno de Holguras		<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiusos.</li> <li>Excelente capacidad de relleno de holguras.</li> <li>Para aplicaciones donde son necesarias una buena apariencia estética y bajo empañamiento.</li> </ul> <b>Tamaño de la holgura (mm)</b> ≤ 5 <b>Tiempo de fijación (s)</b> 90 – 150 <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -40 hasta +80
	<b>Teroson MS 930</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general.</li> <li>Homologaciones: BSS 7239.</li> <li>Conocido como Terostat MS 930.</li> </ul>	<b>Sellado y Unión Flexible</b> Crear uniones resistentes a impactos y vibraciones	<b>Aplicación</b> Sellado flexible	<b>Tiempo de formación de piel (min)</b> 18 <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -40 hasta +80
	<b>Loctite® 5366</b> Transparente		<ul style="list-style-type: none"> <li>Transparente.</li> <li>Elevada resistencia térmica.</li> </ul>	<b>Teroson MS 9399</b> Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso general.</li> <li>Curado rápido.</li> <li>Homologaciones: ASTM E 662/E 162; VDI 6022.</li> <li>Conocido como Terostat MS 9399.</li> </ul> <b>Aplicación</b> Unión flexible <b>Tiempo de formación de piel (min)</b> 35 <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -40 hasta +100
	<b>Loctite® SI 5616</b> Curado Rápido		<ul style="list-style-type: none"> <li>Curado muy rápido.</li> <li>Alta resistencia térmica.</li> </ul>	<b>Loctite® 7850</b> Limpiador de Manos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Biodegradable.</li> <li>Se puede utilizar con o sin agua.</li> </ul> <b>Tipo</b> Limpiador de manos <b>Base</b> Extractos naturales
	<b>Loctite® 7063</b> Antes de la Adhesión		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal para aplicar antes de utilizar un adhesivo o sellador.</li> <li>No deja residuos.</li> </ul>	<b>Loctite® 7200</b> Decapante Químico		<ul style="list-style-type: none"> <li>Elimina las juntas viejas.</li> <li>Mínimo raspado.</li> </ul> <b>Tipo</b> Limpiador de piezas <b>Base</b> Solvente
	<b>Loctite® 7840</b> Uso General		<ul style="list-style-type: none"> <li>Biodegradable.</li> <li>Se puede diluir con agua.</li> </ul>	<b>Loctite® 8150</b> Antigripante en Base de Aluminio		<ul style="list-style-type: none"> <li>Protege las conexiones roscadas.</li> <li>Previene el gripado y la corrosión.</li> </ul> <b>Área de aplicación</b> Antigripante <b>Base</b> Aluminio, grafito <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -30 hasta +900
	<b>Loctite® 8105</b> Grasa de Uso Alimentario		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sin olor.</li> <li>Aspecto neutro.</li> <li>Homologaciones: H1 NSF.</li> </ul>	<b>Loctite® 8191</b> Antigripante		<ul style="list-style-type: none"> <li>Secado rápido.</li> <li>Mejora las prestaciones de aceites y grasas.</li> </ul> <b>Área de aplicación</b> Grasa para cojinetes, guías <b>Base</b> Aceite mineral <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -20 hasta +150
<b>Lubricación</b> Prevenir el gripado y la corrosión	<b>Loctite® 8191</b> Antigripante		<ul style="list-style-type: none"> <li>Secado rápido.</li> <li>Mejora las prestaciones de aceites y grasas.</li> </ul>	<b>Loctite® 8201</b> Aceite Multiusos		<ul style="list-style-type: none"> <li>Libera piezas agarrotadas.</li> <li>Lubrica metales.</li> <li>Limpija las piezas.</li> <li>Desplaza la humedad.</li> <li>Previene la corrosión.</li> </ul> <b>Área de aplicación</b> Spray película seca / Aceite para lubricación ligera <b>Base</b> Aceite mineral <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -20 hasta +120
	<b>Loctite® 8040</b> Efecto Hielo		<ul style="list-style-type: none"> <li>Enfriamiento súbito (-40 °C).</li> <li>Libera piezas oxidadas, corroídas y agarrotadas.</li> <li>Se infiltra directamente en el óxido por acción capilar.</li> </ul>	<b>Loctite® 5075</b> Super Wrap		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinta aislante y selladora autofundible, de altas prestaciones.</li> <li>Resiste condiciones extremas.</li> <li>Se estra hasta 3 veces su tamaño.</li> <li>Excelente aislamiento eléctrico.</li> </ul> <b>Aplicación</b> Liberación de piezas agarrotadas <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -54 hasta +260
<b>Reparaciones de Emergencia</b> Arreglar fugas y otros daños	<b>Loctite® 3463</b> Barra Magic Steel™		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasta amasable cargada con acero.</li> <li>Ideal para reparaciones de emergencia de tuberías y depósitos con fugas.</li> </ul>	<b>Loctite® 5075</b> Super Wrap		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinta aislante y selladora autofundible, de altas prestaciones.</li> <li>Resiste condiciones extremas.</li> <li>Se estra hasta 3 veces su tamaño.</li> <li>Excelente aislamiento eléctrico.</li> </ul> <b>Aplicación</b> Sellado de fugas en tuberías <b>Intervalo térmico operativo (°C)</b> -30 hasta +120

