



A Tomkins Company

Certificación ATEX

Esta Directiva Europea hace referencia al equipamiento y a los sistemas de protección destinados a ser utilizados en ambientes con riesgo potencial de explosión.

Solo los productos que tienen por si mismos su propia fuente de ignición, entran dentro del campo de aplicación de esta directiva. **Por lo tanto los componentes individuales (no activos) no necesitan de la Certificación ATEX.**

Es el equipamiento, dentro del cual están insertados los componentes individuales, el que debe estar certificado como tal. Cuando la aplicación final es conocida, se debe asegurar que los componentes, después de la integración en la unidad final, se ajusta a las normas de seguridad previstas para el tipo de aplicación.

La exclusión de un componente individual del campo de aplicación de la Directiva no significa que Gates no asuma la propia responsabilidad de su producto.

Las correas trapezoidales y sincrónicas se utilizan siempre combinadas con poleas. Las transmisiones con correas pueden ser una fuente potencial de ignición, bien sea por crear descargas de electricidad estática (posibles chispas) o bien por un elevado aumento de la temperatura.

Se puede emitir un certificado confirmando que las correas Gates cumplen con la normativa ISO acerca de la conductividad estática.

Las correas trapezoidales y Micro.V® se ajustan a la norma ISO 1813 y puede ser entregado el certificado correspondiente bajo previa solicitud.

Las correas sincrónicas pueden ser suministradas en construcción antiestática conforme a la norma ISO 9563.

Las correas utilizadas en condiciones normales e instaladas y tensadas de acuerdo con las recomendaciones de instalación, no producirán un calor excesivo.

Por estas razones, las correas Antiestáticas trapezoidales y sincrónicas de Gates, se consideran de acuerdo con las exigencias de la Directiva ATEX.