

Ensayos de bolardos de protección de peatones: Conformidad con ASTM F3016

Con más de dos décadas de experiencia especializada en ensayos de protección perimetral, Applus+ IDIADA se ha consolidado como líder del sector en evaluaciones de conformidad con ASTM F3016 para bolardos de protección de peatones



Nuestro completo programa de ensayos aborda específicamente la creciente demanda de dispositivos de protección en condiciones de impacto dinámico, garantizando el cumplimiento exhaustivo de la norma ASTM F3016 "Método de ensayo estándar para ensayos de sustitutos de dispositivos de protección contra impactos de vehículos a baja velocidad".

Principales instalaciones de ensayo de bolardos en Adelanto (California)

Nuestras avanzadas instalaciones de ensayo, situadas estratégicamente a 145km de Los Ángeles, en Adelanto (California), ofrecen las condiciones ideales para realizar ensayos de bolardos de protección de peatones durante todo el año. Con siete puntos de ensayo específicos, gestionamos con eficacia evaluaciones simultáneas de dispositivos, lo que garantiza plazos de entrega rápidos y el mantenimiento de rigurosas normas de ensayo para aplicaciones de seguridad urbana.

Equipos y capacidades de ensayo avanzados

Nuestras instalaciones para ensayos de protección de peatones cuentan con tecnología punta, incluidas cámaras de alta velocidad, sofisticados sistemas de adquisición de datos



y equipos especializados para pruebas de impacto a baja velocidad. Esta avanzada infraestructura permite realizar ensayos físicos exhaustivos y análisis detallados del rendimiento de los bolardos en entornos urbanos. Nuestras amplias zonas de ensayo pueden albergar varias configuraciones de dispositivos de protección, lo que garantiza una evaluación exhaustiva de todos los aspectos de seguridad.

Liderazgo y experiencia en el sector

Participamos activamente en los debates y reuniones del sector centrados en los dispositivos de protección perimetral, manteniendo nuestra posición a la vanguardia de los avances tecnológicos. Esta implicación nos permite anticiparnos a la evolución del sector y adaptar nuestras capacidades de ensayo para cumplir los cambiantes requisitos de seguridad de los dispositivos de protección de peatones.

Experiencia en soluciones de seguridad urbana

Hemos evaluado con éxito bolardos de protección de peatones para varios fabricantes, estableciéndonos como un socio de confianza en las pruebas de conformidad con ASTM F3016. Nuestra amplia experiencia nos permite ofrecer soluciones de ensayo completas que ayudan a los clientes a cumplir los requisitos de certificación de seguridad con eficacia y a introducir sus productos en el mercado con confianza.

Trabaja con Applus+ IDIADA para obtener soluciones completas de ensayos de protección de peatones

- Consulta a nuestros expertos sobre los requisitos de ASTM F3016
- Modelización y simulación avanzadas
- Ensayos físicos de I+D
- Ensayos oficiales de certificación
- Documentación detallada sobre el cumplimiento
- Informes exhaustivos de resultados
- Asistencia para la certificación de seguridad