

ESPOSAS DE SEGURIDAD | PLÁSTICOS EÚZKARO S.A. DE C.V.

1. Descripción del producto

ALCATRAZ SAFETY es un sistema de sujeción flexible compuesto por un cordón trenzado negro, un mecanismo central de ajuste y una terminal plástica ovalada. Su diseño compacto y ligero ofrece una alternativa a las esposas metálicas convencionales para aplicaciones de seguridad y custodia.

2. Componentes

Componente	Descripción
Cordón	Cordón sintético trenzado de color negro
Seguro central	Pieza plástica de ajuste y retención
Terminal inferior	Pieza ovalada de plástico negro para sujeción de los extremos

3. Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Marca	Alcatraz Safety
Fabricante	Plásticos Eúzkaro S.A. de C.V.
Material plástico	CELCON (POM, copolímero acetal)
Color	Negro
Número de componentes	3
Sistema	Ajuste mediante cordón y seguro
Resistencia a corrosión	Componentes plásticos no oxidables
Diseño	Compacto y flexible

4. Propiedades del CELCON

El CELCON es un termoplástico de ingeniería de la familia de los poliacetales (POM), caracterizado por alta rigidez, estabilidad dimensional, buena resistencia al desgaste, bajo coeficiente de fricción, buenas propiedades mecánicas y resistencia a la humedad y diversos agentes químicos.

5. Ventajas del producto

Ligereza: facilita el transporte y almacenamiento. Diseño compacto: ocupa menos espacio que las esposas metálicas convencionales. Resistencia a la corrosión: las piezas plásticas no se oxidan. Sistema flexible: permite el ajuste mediante cordón trenzado. Material de ingeniería: componentes fabricados con CELCON.

6. Aplicaciones potenciales

Empresas de seguridad privada; corporativos y oficinas con vigilancia interna; organismos públicos; eventos masivos; centros penitenciarios y de readaptación social; distribuidores de artículos tácticos y policíacos.

Nota: Las propiedades indicadas del CELCON corresponden al material en general. El desempeño del producto terminado depende de su diseño, fabricación y validación mediante ensayos de seguridad y resistencia.