

Banett

Piso conductivo

La energía sin control es un riesgo,
la energía controlada es potencia.



Dynamix

By Acabados Especiales

Banett Conductivo

Banett es un sistema de piso conductivo diseñado para la disipación controlada de carga electrostática en entornos industriales sensibles, reduciendo el riesgo de daño a componentes electrónicos y fallas en procesos críticos.

Integra material homogéneo conductivo con instalación mediante adhesivo conductivo y red de puesta a tierra, permitiendo mantener resistencia eléctrica controlada conforme a los requerimientos de programas de control ESD y estándares internacionales aplicables.

ESPECIFICACIONES ROLLO

- ⚡ Espesor total: 2 mm
- ⚡ Anchura: 2 m
- ⚡ Longitud: 20 m
- ⚡ Colores disponibles: 18 colores.

ESPECIFICACIONES LOSETA

- ⚡ Espesor total: 3 mm
- ⚡ Formato: 60 × 60 cm
- ⚡ Colores disponibles: 5 colores.



DESCRIPCIÓN	Características	Especificaciones
Tamaño	600*600 mm	SJ/T11236-2001
Espesor	3.0mm	SJ/T11236-2001
Resistencia eléctrica (tipo de condensación)	$10^4 < \eta < 10^6$	SJ/T11236-2001
Resistencia eléctrica (tipo estático-disipativo)	$10^6 < \eta < 10^9$	SJ/T11236-2001
Tensión inicial	IVI<100V	SJ/T11236-2001
Decaimiento estático	≤25	GJB2605-1996
Resistencia al desgaste	≤0.02g/cm ²	SJ/T11236-2001
Resistencia al fuego	FV-0	SJ/T11236-2001
Estabilidad de las dimensiones	≥0.1%	EN 434
Resistencia a la luz	<6	EN ISO 105-B02
Indentación Residual	≤0.15mm	SJ/T11236-2001
Concavidad (23 C)	≤0.3mm	SJ/T11236-2001
Concavidad (45 C)	≤0.6mm	SJ/T11236-2091
Tasa de cambio dimensional (calentamiento)	0.2%	SJ/T11236-2001
Tasa de cambio dimensional (agua)	0.15%	GB 4085-83
Reducción de peso (calentamiento)	0.5%	SJ/T11236-2001



AEI / 680
Blue



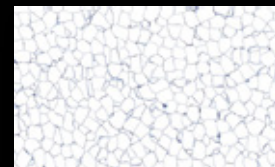
AEI / 690
Green



AEI / 606
White & Blue



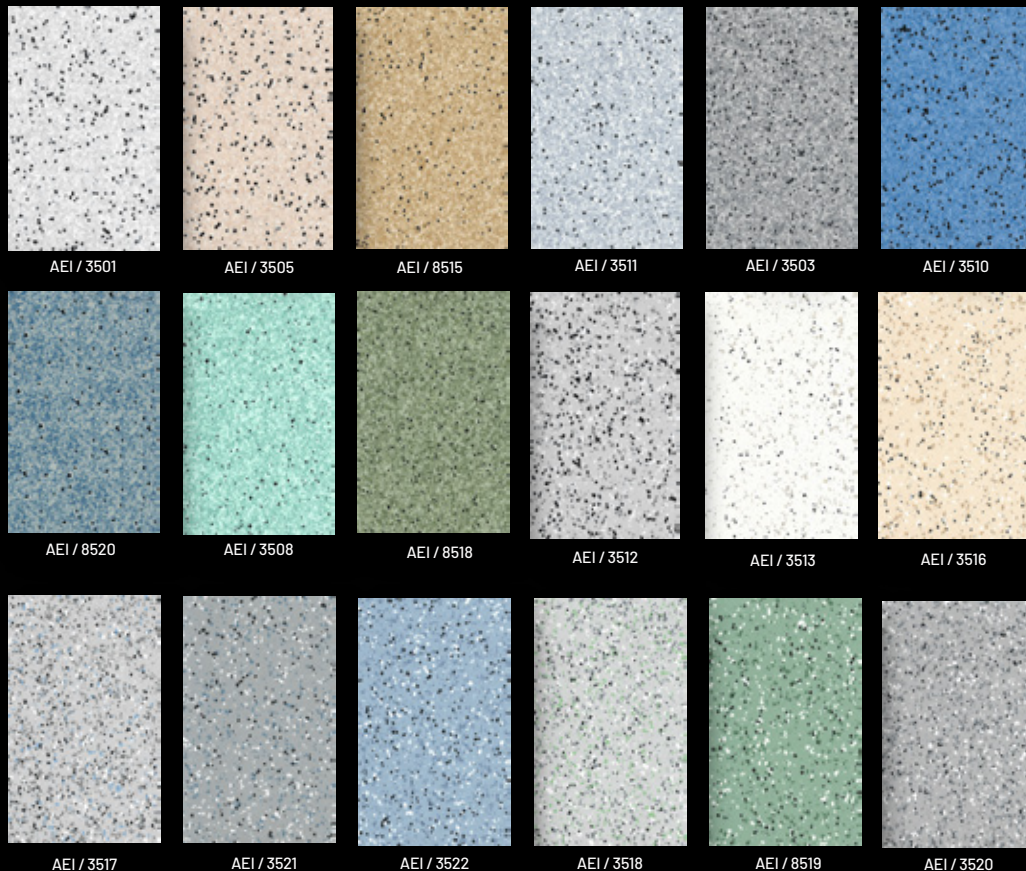
AEI / 606
White & Grey



AEI / 601
White

Catálogo de colores

Banett en rollo



DESCRIPCIÓN	Características	Especificaciones
Tamaño	2.0mm	EN430
Anchura del rollo	2m	EN426
Longitud del rollo	20 m	EN426
Resistencia eléctrica (tipo cognitivo)	$10^4 < n < 10^5$	SJ/T11236-2001
Resistencia eléctrica (tipo estático-disipativo)	$10^6 < n < 10^9$	SJ/T11236-2001
Tensión de arranque	$ v < 100V$	SJ/T11236-2001
Decaimiento estático	$\geq 2s$	SJ/T10694-2006
Deslizamiento	R9	DIN51130
Deslizamiento húmedo	≥ 0.3	EN13893
Resistencia al desgaste	$\leq 0.02 \text{ g/cm}^2$	SJ/T11236-2001
Resistencia al fuego	FV-0	SJ/T11236-2001
Fuego	Bfl - s1	GB8624-2006
Producción de humo	$\leq 750\%$, min	GB8624-2006
Toxicidad	ZA ₃	G8624-2006
Emisión de formaldehído	ND	EN717-1
Actividad antimicrobiana	Class I	150 22196
Punzonamiento	$\leq 0.1\text{mm}$	EN433
Estabilidad dimensional	$\leq 0.4\%$	EN434
Resistencia a la luz	≥ 6	EN ISO 105-B02
Absorción del sonido	Apprpx. 2dB	EN ISO 0717/2
Resistencia a manchas	Not affected	EN423



Uso ideal



01



Áreas de manufactura electrónica

02



Cuartos limpios (clean rooms)

03



Centros de datos y sites de cómputo

04



Industria automotriz (ensamble electrónico)

05



Industria aeroespacial

06



Laboratorios y áreas de precisión

07



Hospitales y áreas médicas especializadas

08



Industria farmacéutica

09



Áreas con riesgo de explosión (ATEX/Polvo inflamable)



Cumplimiento normativo para entornos industriales

Nuestros sistemas ESD se instalan considerando los criterios técnicos establecidos en normativas internacionales que regulan resistencia eléctrica, continuidad y control electrostático.



NOM-022-STPS

Electricidad estática en áreas de trabajo



ISO 61340

Control de descarga electrostática



ANSI/ESD S20.20

Programa de control ESD



ASTM F150 ASTM F155

Resistencia eléctrica de pisos conductivos

Empresas que confían en nosotros

flex.



KOSTAL



NISSAN

FOXCONN





 33 1215 1128

 dynamixmx.com

 contacto@dynamixmx.com