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.



Loseta
Banett

DESCRIPCIÓN	Características	Especificaciones
Espesor total	2.0/3.0 mm	ASTM F386
Dimensión	600*600 mm	SJ/T11236-2001
Peso	4300/5850 g/m^2	SJ/T11236-2001
Resistencia eléctrica (tipo conductor)	10^6 <n<10^9	SJ/T11236-2001
Resistencia al deslizamiento	R9	DIN 51130
Estabilidad dimensional	0.008 %	EN 434
Flexibilidad	Pase	ASTM F137
Resistencia a la abrasión	0.0987 g	ASTM D4060
Dureza	65 Tipo D/1 sec	ASTM D2240
Límite de carga estática	0.02 mm	ASTM F970
Resistencia quimica	No se encontro	ASTM F925
Resistencia a la luz	≥4 mm	ISO 105 B02
A prueba de agua	0.19	ASTM D570
Grupo de abrasión	P	EN 649
Resistencia al desgaste	Fv=3.3 mm_3/100R	EN 660
Rendimiento de la combustión	Pase	ASTM E648-2017
Prueba de metales pesados	Pase	GB 18585-2001
Punzonamiento	0.4 mm	EN ISO 24343-1
Resistencia a las manchas	Pase	EN ISO 26987-2012
TVOC	Pase	ISO 16000

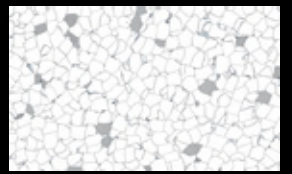
Catálago de colores
Banett en loseta



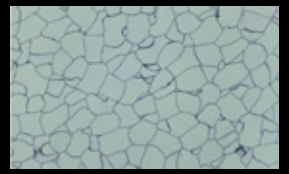
AEI / 680
Blue



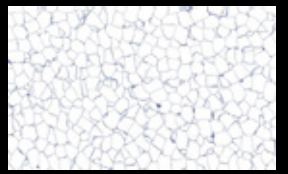
AEI / 690
Green



AEI / 606
White & Blue



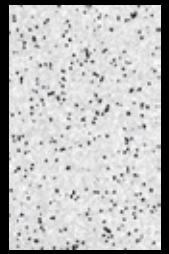
AEI / 606
White & Grey



AEI / 601
White

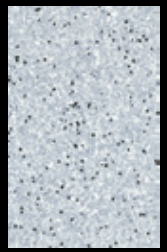
Catálago de colores

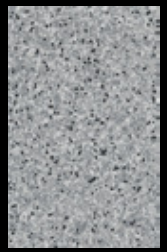
Banett en rollo

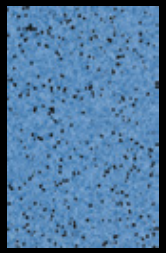

AEI / 3501

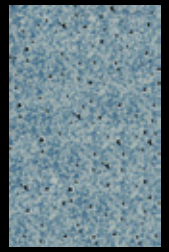

AEI / 3505

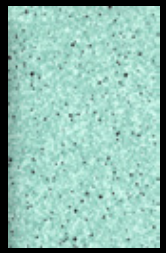

AEI / 8515

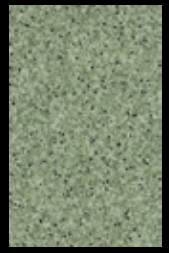

AEI / 3511

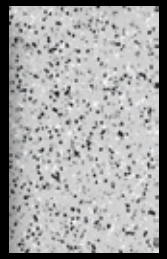

AEI / 3503


AEI / 3510


AEI / 8520

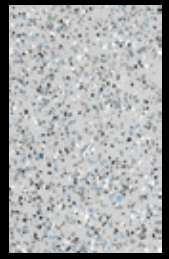

AEI / 3508

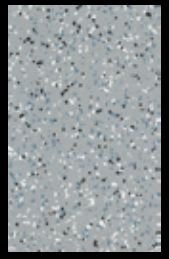

AEI / 8518

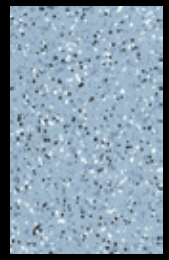

AEI / 3512

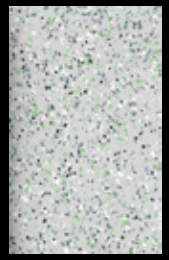

AEI / 3513

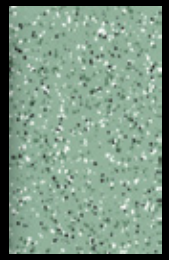

AEI / 3516

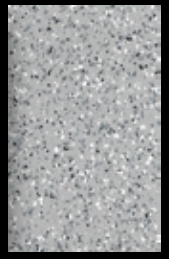

AEI / 3517


AEI / 3521


AEI / 3522


AEI / 3518


AEI / 8519


AEI / 3520



Rollo
Banett

DESCRIPCIÓN	Características	Especificaciones
Tamaño	2.0mm	EN430
Anchura del rollo	2m	EN426
Longitud del rollo	20 m	EN426
Resistencia eléctrica (tipo cognitivo)	$10^4<n<10^6$	SJ/T11236-2001
Resistencia eléctrica (tipo estático-disipativo)	$10^6<n<10^9$	SJ/T11236-2001
Tensión de arranque	I v I <100V	SJ/T11236-2001
Decaimiento estático	≥ 2s	SJ/T10694-2006
Deslizamiento	R9	DIN51130
Deslizamiento húmedo	≥ 0.3	EN13893
Resistencia al desgaste	≤ 0.02 g/cm^2	SJ/T11236-2001
Resistencia al fuego	FV-0	SJ/T11236-2001
Fuego	Bfl - s1	GB8624-2006
Producción de humo	≤750%, min	GB8624-2006
Toxicidad	ZA_3	G8624-2006
Emisión de formaldehído	ND	EN717-1
Actividad antimicrobiana	Class I	150 22196
Punzonamiento	≤0.1mm	EN433
Estabilidad dimensional	≤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 critieros técnicos establecidos en normativas internacionales que regulan resistencia eléctrica, continuidad y control electrostático.

NOM-022-STPS

Electricidad estática en áreas de trabajo

ISO 613440

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

Texas Instruments

KOSTAL

MEGACABLE

Volkswagen

Mercedes-Benz

NISSAN

FOXCONN

SANMINA

Dynamix

By Acabados Especiales

33 1215 1128

dynamixmx.com

contacto@dynamixmx.com