DIAMANTINOS
pisos de goma

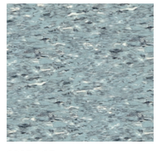
aplicaciones especiales

m2000 conductive plus

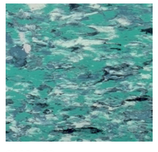
para control ESD

- Rollos y baldosas
- Para sectores de tránsito intenso
- No requiere el uso de adhesivos conductivos
- No requiere el uso de ceras conductivas
- Durabilidad extrema
- Superficie de terminación lisa, libre de poros
- Material con baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Cumple con la norma CA 01350: Indoor air quality
- Puede contribuir puntos al programa LEED
- Libre de PVC y halógenos
- 9 colores

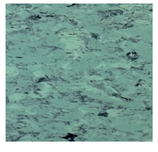
pisos de goma electroestáticos conductivos para control ESD de equipamiento electrónico



0605 | C5



0609 | C9

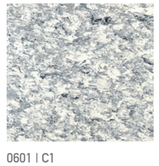


0610 | C10

0608 | C8

0611 | C11

0600 | C100



0601 | C1

0603 | C3

0607 | C7

m2000 conductive plus

Descripción breve

Piso de goma electroestático conductivo Indelval modelo M2000 Conductive plus. Para control ESD de equipamiento electrónico. Disponible en rollos con superficie lisa y formulación bicapa especial que evita el uso de adhesivos conductivos. Libre de PVC y halógenos. Certificado con baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV). 9 colores.

Presentación [*]

Artículo	Modelo – Espesor - Clasificación	Formato	Pack	Kg/m^2
2217-17	M2000 Conductive plus 2.5 mm – Bicapa	Rollos 1,00x12 m aprox	1 rollo	3.9
2217-30	M2000 Conductive plus 3.0 mm – Bicapa	Rollos 1,00x12 m aprox	1 rollo	4.6

[*] Disponible en placas de 61x61 cm para revestir placas de piso técnico (Art. 2217-16, 2217-29). Requiere asistencia técnica especial para la instalación.

Hoja de datos técnicos		
Material		Caucho vulcanizado de Indelval SAIC
Formulación		14230
Tipo de superficie		Superficie lisa
Base		Rectificada
Norma de fabricación		IRAM 113076 – Pisos de caucho vulcanizado
Dureza IRAM 113003		≥ 85 shore A
Indentación IRAM 113072		< 0,05 mm
Abrasión IRAM 113071		< 0,60 mm
Resistencia a la quemadura de cigarrillos IRAM 113070		≥ 2 en la escala de grises
Resistencia al fuego IRAM 113076, proc. 6.6		Autoextinguible
Envejecimiento IRAM 113076, proc. 6.7		Sin agrietamiento
Propiedades antideslizantes IRAM 113079		> 0,5
Aislación acústica ISO 140-8		8 dB
Conductividad térmica ISO 8302		Apto para pisos radiantes. Max 27ºC
Emisiones (COV) CA 01350		Baja emisión de COV - Certificado FloorScore ®
Libre de PVC y asbestos		Sí
Libre de halógenos		Sí
Resistente a ácidos, álcalis y solventes		Sí. Dependiendo de la concentración y el tiempo de exposición - información específica en www.indelval.com.
Apto para sillas de oficinas con ruedas		Sí. Con ruedas de tipo W (EN 12529). Shore A ≤ 90
Contenido de material reciclado	pre consumidor	0%
	post consumidor	7%
Contenido de material de fuentes renovables (caucho natural)		16%
Flujo radiante crítico ASTM E 648		Class 1
Flujo radiante crítico IRAM–INTI CIT G 77014		> 0.5 W/cm^2
Índice de propagación superficial de llama IRAM 11916		Clase FR1
Densidad óptica de humos ASTM E 662		< 450
Toxicidad de gases NFX 70 –100		CIT < 20
Propensión eléctrica al ser caminado EN 1815		< 2kv, antiestático
Propiedades de aislación eléctrica ASTM D 257		Ver debajo
Resistencia eléctrica ASTM F 150		2,5.10^4 – 1.10^6 Ohm piso conductivo
Resistencia eléctrica NFPA 99, E.6.6.8.2		2,5.10^4 – 1.10^6 Ohm piso conductivo
Resistencia eléctrica AEA 90364, sec. 710		5.10^4 – 1.10^9 Ohm piso altamente disipativo

El presente documento está sujeto a copyright de Indelval SAIC.

Deberán ser aceptadas las variaciones de colores debido a diferentes lotes de producción así como alteraciones técnicas para mejorar el producto.

Indelval se reserva el derecho de cambiar las características de los productos sin previo aviso.