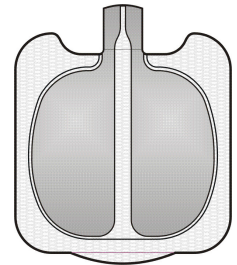


**SKINTACT®** Grounding Plate WR21

**CARACTERISTICAS GENERALES**

- Forma redondeada que dispersa la corriente de forma más efectiva manteniendo más fría la zona entre la piel del paciente y la placa
- Cordón de gel en el perímetro de la zona conductiva que impide el riesgo de entrada de fluidos
- El hidrogel crea un contacto eléctrico más eficiente entre el paciente y la placa
- Uso universal para adulto y pediátrico



PRODUCTO	
Características	desechable, pregelado, no latex, no PVC, no estéril
Tipo	un sólo uso
Vida útil	24 meses sin abrir
Condiciones de almacenaje (min/max)	+5° C/ +30° C

CLASIFICACION Y STANDARDS	
Clasificación (MDD Art. 9)	Class IIb
Clasificación (CFR 21 878.4400.)	Class II
Cumple AAMI / ANSI HF18:2001 standard	

MATERIALES	
Soporte	Tejido sin tejer
Adhesivo	Acrílico de Grado Médico
Material Conductivo	Aluminio
Gel	Hidrogel

PRESENTACION	
Unidades / Bolsa	1 ó 5
Unidades / Caja	50
Unidades / Embalaje	200 ó 600
Número de lote y fecha de caducidad en cada bolsa y caja	

BIOCOMPATIBILIDAD		
Test - ISO 10993-1	Adhesivo	Gel
Citotoxicidad	pasa	pasa
Irritation de la piel	pasa	Pasa
Sensibilización	pasa	Pasa

VALORES			
Termografía (max. T) [°C @ mA/kHz]	2.6@700/600		
Impermeabilidad a los fluidos (Soporte) [%]	100		
Adhesivo cumple AAMI / ANSI HF18:2001	sí		
Impedancia	Freq. [kHz]	Promedio [ $\Sigma$ ]	SD [ $\Sigma$ ]
	140	0.65	0.02
	200	0.67	0.02
	600	0.69	0.02
	1000	0.80	0.02
	2000	1.08	0.02
	5000	3.91	0.02

DIMENSIONES	
Forma del Electrodo	Mariposa
Tamaño electrodo- max L/A [cm]	15.7 / 13.1
Area Total [cm <sup>2</sup> ]	aprox. 170
Area Adhesiva [cm <sup>2</sup> ]	aprox. 161
Area Aluminio (conductiva) [cm <sup>2</sup> ]	aprox. 90
Area Gel [cm <sup>2</sup> ]	aprox. 109
Espesor del Gel [mm]	0.50 +/- 0.05

MATERIALES EMBALAJE	
Bolsas, Lámina Interior	Polietileno (PE)
Bolsas, Lámina Central	Aluminio (Al)
Bolsas, Lámina Exterior	Papel
Cajas	Cartón

DIMENSIONES EMBALAJE	
Caja (L/A/H) [cm]	30 / 20 / 15
Embalaje - 200 pcs (L/A/H) [cm]	40 / 30 / 30
Embalaje - 600 pcs (L/A/H) [cm]	40 / 60 / 46

