



R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02
Castrobarito 10 28042 MADRID TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27
Castillón la Bataille, 37 31520 CASCANTE (NAVARRA) TEL. 34 - 948 850 897 FAX. 34 - 948 850 897

NOTICIAS KE KITAGAWA

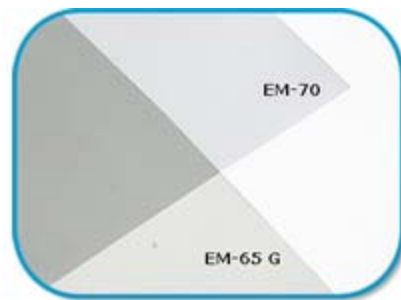
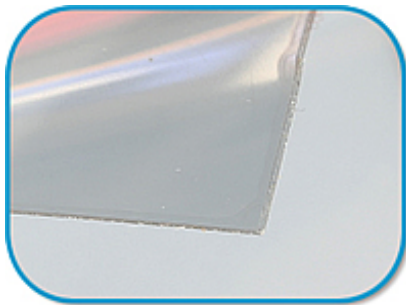
ASUNTO: NUEVOS MODELOS EM65G Y EM 70 DE FILM EMI TRANSPARENTE

KE Kitagawa, empresa representada en España por RC Microelectrónica, presenta los nuevos modelos EM65G y EM70 de film EMI transparente. Se trata de un supresor de interferencias autoadhesivo que presenta un excelente aislamiento incluso a elevadas frecuencias, tal y como ilustran las siguientes tablas.

| Frecuencia | Atenuación Typ EM-65G | Atenuación Typ EM-70 |
|------------------|-----------------------|----------------------|
| 30 MHz a 1.5 GHz | 26dB +/- 2.5dB | 22 dB +/- 2.5dB |
| 1.5 GHz a 4 GHz | > 25 dB | > 20 dB |

| Code name | Film thickness(µm) *1 | UV Light transm.(%) *4 | Visible light (%) *2 | | Solar energy (%) *3 | | |
|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|---------|---------------------|---------|--------|
| | | | Reflect | Transm. | Reflect | Transm. | Absorb |
| EM65G | 67 | 1 | 21 | 65 | 33 | 48 | 19 |
| EM70 | 67 | 1 | 8 | 75 | 22 | 52 | 26 |

| | IR | SC(Shading) | K value *7 | Effective | EMI Shielding effectiveness | Note |
|-------|-------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Reflect (%) | coeff. *5 | (W/m ² -K) | temp.(°C) *6 | (dB) | |
| EM65G | 20 | 0.59 | 5,6 | 41 | 35 | |
| EM70 | 20 | 0.69 | 5,6 | 42 | 30 | Low visible light reflection |



http://www.kitagawa.de/eng/kita_start_ferrite_emv_shielding_eng.html

Estos dos nuevos modelos están pensados para el apantallamiento de TFT's y displays.

Por otro lado, este film es muy útil para el aislamiento de salas y evitar así posibles intentos de escucha.

Con el aumento de las velocidades de trabajo, la mayor densidad y la reducción de tamaño, los dispositivos electrónicos generan y emiten más interferencias electromagnéticas no deseadas. KE Kitagawa ofrece un amplio rango de soluciones para eliminar todo tipo de interferencias EMI, por ejemplo ferritas blandas, ferritas SMD, juntas y perfiles de aislamiento EMI o inductancias SMD de protección entre otras muchas soluciones. Para más información visitar <http://www.kitagawa.de>