



## 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
Castrobarco 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
Rua Corujeira de Baixo, 436	4300-150 PORTO (PORTUGAL)	TEL.351-22 589 80 74	FAX. 351 - 22 589 80 79

### NOTICIAS SCHLEGEL

#### ASUNTO: PORON, NUEVA TECNOLOGIA "GASKETS" SHIELDING/GROUNDING A ALTAS TEMPERATURAS

Schlegel, empresa representada en España y Portugal por RC Microelectrónica, presenta una nueva tecnología de espuma para gaskets, el *poron*.

Los gaskets o perfiles, son comúnmente utilizados en *shielding* y *grounding* (toma tierra). Estos perfiles están compuestos de una tela de material conductor que recubre una espuma que se adapta a las diferentes superficies gracias a su elasticidad.

Existen diferentes materiales utilizados como espuma y a temperatura ambiente realizan su función de adaptación correctamente. Cuando la temperatura aumenta de 50°, estos materiales pierden su elasticidad y no recuperan su forma inicial, adquiriendo así un efecto memoria, con la consecuente pérdida de adaptación.

El *poron*, por sus características físicas, posee una capacidad de compresión, elasticidad y resistencia a la temperatura mucho mayor que las espumas comunes. Es por ello que es ideal para aplicaciones que requieran de *shielding/grounding* en ambientes extremos.

