

Silicona

Juntas planas de silicona, PTFE y FKM

Cortamos a medida o según normas cualquier tipo de junta o pieza de silicona según las necesidades del cliente. En esta sección podemos troquelar, cortar a mano, chorro de agua o cuchilla cualquier forma. Además el control por CNC del chorro de agua nos permite hacer fabricaciones de una unidad con un plano en CAD.

Aunque nuestra especialidad es la silicona y el PTFE, podemos suministrar cualquier tipo de junta plana troquelada en cualquier caucho (FKM, SBR, NBR, EPDM, CN, CR, PU, etc.), así como plástico técnico (PA, PE, PP, PVC, TVT, etc.) y cartón comprimido. Las normas más habituales son DIN, ASA, ASME, API. Según los materiales escogidos, nuestras juntas pueden ser aptas para el contacto con alimentos.

Tenemos sección propia para la fabricación de moldes, utillajes y troqueles, que nos permite ofrecer un servicio muy dinámico, con plazos de entrega muy reducidos, a precios altamente competitivos. Disponemos de personal altamente especializado en la confección, corte y soldadura de cualquier tipo de junta plana, así como de maquinaria adecuada para realizar el corte de juntas de estanqueidad según los requisitos del cliente.

Podemos fabricar piezas de silicona con cualquier tipo de base: silicona estándar aislante (VMQ), silicona conductora, silicona para vapor, fluoro silicona (FVMQ), silicona para muy altas temperaturas (THT), silicona para muy bajas temperaturas (PMVQ), silicona curada con sales de platino, silicona apta para el contacto con alimentos cumpliendo con la FDA (CFR21 sección 177.2600), BgVV (recomendación XV), silicona de grado médico pudiendo cumplir con la USP clase VI, y siliconas esponjosas estándar de alta temperatura y aptas para el contacto con alimentos.

Consulte nuestro amplio stock de juntas de estanqueidad, juntas planas cortadas de cartón comprimido, juntas para bridas según normas DIN y ASA. Bajo demanda podemos cortar juntas planas bajo otras normas (cantidades mínimas requeridas).

Materiales disponibles

- * Cartón Comprimido
- * Plancha de Silicona Compacta/ VMQ
- * Plancha de Silicona Esponjosa/ VMQ
- * Plancha de PTFE
- * PTFE Expandido
- * Film de PTFE tratado + Silicona
- * Tejido de Vidrio Teflonado
- * Tejido de Vidrio Siliconado
- * Caucho Fluorado / FKM
- * Goma / EPDM / Nitrilo / Linatex

Así mismo realizamos todo tipo de manguitos tubulares y cónicos a medida.

