

Elastomère de Silicone

Feuilles de Silicone

Notre fabrication standard de feuille de silicone est faite en silicone compact 60 Shore A translucide, bien qu'on peut fabriquer tout type de plaque moulée de silicone en format 960mm x 960mm, de 2mm jusqu'à 25mm d'épaisseur, en duretés à partir de 20 jusqu'à 80 Shore A en n'importe quelle couleur basique ou RAL avec un minimum de 25 kg, ainsi comme luminescents, fluorescents ou métallisés.

Nous avons en stock permanent de la feuille en silicone compact calandree translucide, blanche, rouge, bleue et noire, en ampleur de 1200mm, épaisseurs à partir de 0,3 jusqu'à 12mm en 40 et 60 Shore A. Sous commande nous fournissons en 50 et 70 Shore A, en autres couleurs et qualités.

Nous pouvons fabriquer de la plaque en silicone compact en toute sorte de silicones : silicone standard isolante (VMQ), silicone conducteur, silicone pour vapeur, fluorosilicone (FVMQ), silicone pour très hautes températures (THT), silicone pour basses températures (PVMQ), silicone aux sels de platine, silicone alimentaire selon la norme FDA (CFR21 section 177.2600), BgVV (recommandation XV) et silicone de qualité médicale selon la norme USP classe VI.

Les principales applications de la plaque de silicone sont moyennant les différents systèmes de découpe: celle de la fabrication de joints d'étanchéité, joints plats massicotés, joints plats de silicone pour contact alimentaire, utilisé aussi comme membrane pour vide dans l'industrie de lamination de différents matériels, fabrication de bandes transporteuses résistantes à hautes températures, comme des fours de retrécissage, revêtements antiadhérents de n'importe quelle surface comme feuilles de cuisson dans l'industrie alimentaire, découpe de profilés rectangulaires en silicone pour soudure, support résistant aux hautes températures dans l'impression textile sur tee-shirt, etc.

Le délai habituel pour les feuilles de silicone compact que nous n'avons pas en stock est de 2 à 3 semaines, mais on peut avoir des programmes de production pour les matériels habituels dans votre industrie, pouvant livrer en délais immédiats.

