

Elastomère de Silicone

Tuyaux en Silicone

Notre standard comme fabricant de tuyauterie en silicone compact est de 65 Shore A de dureté en couleur translucide, bien que nous pouvons fabriquer de 20 à 85 Shore A en n'importe laquelle couleur de base ou selon la norme RAL à partir de 25 kg, ainsi comme les couleurs luminescentes, fluorescentes et métallisées.

Comme un des plus gros fabricants de tuyauterie en silicone, nous n'avons presque pas de limitations, nous pouvons offrir un grand nombre de tuyaux en silicone. Nous fabriquons du tube de silicone à partir de 1mm en diamètre intérieur jusqu'à 180mm en diamètre extérieur avec des épaisseurs de paroi à partir de 0,25mm, fourni en rouleaux de différentes longueurs (25m, 50m, 100m, 250m et 500m) en fonction des besoins de nos clients. Autres mesures et des pièces coupées à partir de 1mm de long sont possibles sous commande.



Les principales applications des tubes en silicone varient en fonction du type de matière première choisie:

Tuyau de silicone standard : utilisé dans tout type d'industries pour le transvasement de fluides jusqu'à 200°C

Tuyau de silicone THT : utilisé dans les industries qui ont besoin de travailler à hautes températures de façon constante jusqu'à 300°C

Tuyau de silicone platine : utilisé dans les industries alimentaires, pompes péristaltiques ou laboratoires qui travaillent dans des conditions extrêmes, et ont besoin d'une grande résistance mécanique, transparence, stérilisation et hygiène.

Tuyau de silicone fluoré : utilisés dans les industries qui à part de travailler à hautes températures, ont besoin d'une résistance à la corrosion. Les fluorosilicones peuvent travailler avec la plupart des solvants, pas comme les autres silicones.

Tuyau de silicone pour vapeur : Parfois on trouve que les conditions sont avec de la chaleur humide et pression (vapeur), dans ces cas on utilise ces silicones spécialement conçues pour l'industrie de teinture textile ou les fabricants de fours électroménagers.



Notre gamme de production de tuyauterie en silicone nous permet d'offrir le meilleur service sur le marché, avec un délai de livraison inférieur à deux semaines en silicone standard et 3 semaines en silicones spéciales. Types de silicone: 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.

Veillez nous consulter comme fabricant de tuyaux en silicone pour la fabrication de joints soudés ou joints gonflables de toutes dimensions sur mesure à partir de tube de silicone et nos tuyaux de silicone renforcés.