



# SOFT GUM

## Fiche Technique

Soft GUM est un caoutchouc souple pour l'isolation électrique pour basses et moyennes tensions. Placé à l'intérieur des boîtes de jonction, il permet une meilleure protection et isolation des connexions électriques des agressions extérieures, tel que l'eau, l'humidité, la poussière, le sel et saletés. Ainsi, la connexion électrique sera mieux protégée de l'environnement extérieur particulièrement agressif tel que : jardins, éclairage public, piscines, tunnels, installations électriques industrielles, etc.

Le produit se présente sous la forme d'un caoutchouc souple transparent, facilement malléable et applicable avec les mains directement dans la boîte de jonction quelque soit son positionnement : horizontale, verticale, plate ou à l'envers même pour les boîtes déjà installées.

Le produit est prêt à l'emploi et reste accessible même après de longues périodes d'application. Il ne durcit pas et est réutilisable. Il n'est pas nécessaire d'attendre les temps de durcissement et/ou de séchage.

Il ne doit pas être mélangé à d'autres composants. La connexion peut être mise sous tension immédiatement.

Grâce à son apparence transparente, la connexion est facilement contrôlable. Il ne laisse aucun résidu, ne salit pas et ne laisse pas de graisse. Applicable dans toutes les conditions environnementales. Le produit se nivelle tout seul et les éventuelles bulles d'air sont automatiquement éliminées du produit lui-même.

### Mode d'utilisation



Créez une couche d'environ 1 cm de SOFT GUM dans la boîte de jonction.

Préparer la jonction et placez-la dans la boîte.



Couvrir complètement la connexion avec SOFT GUM en appliquant une bonne pression pour que le produit soit réparti uniformément dans toute la boîte. Fermez la boîte de jonction.



**Avvertissements:**

Assurez-vous que la boîte dans laquelle le produit sera placé est fermée et qu'il n'y a pas de fissures, ni de petits trous ou d'ouvertures. Si c'est le cas, remplissez-les puis procédez à l'utilisation du produit. Le produit a un pouvoir migratoire élevé et pourrait sortir par de petites ouvertures.  
Ne convient pas aux produits en silicone.

**Certifications : CEI 15-23 (Méthodes de mesure de la résistivité volumique), CEI EN 60243 (Méthodes de mesure de la rigidité diélectrique soumise à fréquence industrielle) CEI 60250 (Détermination de la perméabilité et du facteur de dissipation dans la plage de fréquences de 15 Hz à 300 MHz).**

**Tension de perforation: 11 kV**

**Rigidité diélectrique: 9 kV/mm**

**Constante diélectrique  $\epsilon_r$  2,7**

**Resistance volumétrique:  $9,7 \times 10^{14} \Omega_{\text{xc}} \text{cm}$**

**Resistance Superficielle:  $9,7 \times 10^{14} \Omega$**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Aspect	caoutchouc souple transparent
Odeur	aucune
Poids spécifique	0,98 gr/cm <sup>3</sup>
Degré de protection	IP67

**EMBALLAGE:**

Avec 1 kg (1000 gr, 1000 cm<sup>3</sup>) on peut remplir environ :  
nr 4 boîtes de dérivation de dimension 8 x 8 x 4 cm  
ou alors  
nr 1 boîte de dérivation de dimension 10 x 7 x 15

<b>Cod. VSOF TGUM05</b>	<b>Emballage dans des pots de 500 gr</b>
<b>Cod. VSOF TGUM1</b>	<b>Emballage dans des pots de 1 kg</b>
<b>Cod. VSOF TGUM5</b>	<b>Emballage dans des seaux de 5 kg</b>
<b>Cod. VSOF TGUM15</b>	<b>Emballage dans des seaux de 15 kg</b>
<b>Cod. VSOF TGUM25</b>	<b>Emballage dans des seaux de 25 kg</b>