Nuevo compuesto bicomponente de Gel/Goma Gel Gum

La mezcla de los dos componentes en proporción 1:1 produce un compuesto extremadamente elástico e hidrorepelente de gran resistencia y tenacidad.

Una nueva fórmula que reúne las excelentes características técnicas del Gel con las de la Goma, para garantizar la protección y sellado de las conexiones eléctricas y componentes electrónicos de las instalaciones que deban soportar duras condiciones de trabajo, humedad, agua, polvo, frío, ambientes corrosivos, etc.

- **Para instalaciones de hasta 1 kV**
- **Indicado para sumergir, resistencia > 1 Mpa**
- **Resistencia al agua salada, clorada de piscinas y aguas sucias**
- **Atóxico y seguro**

Características:

- Rigidez dieléctrica: ≥ 21 kV/mm
- Resistencia de volumen: $>10^{15}$ Ω cm
- Temp. de funcionamiento: -60ºC / +200ºC
- Temp. de sobrecarga por tiempo limitado: hasta 250 ºC
- Estabilizado para: moho-UV
- No caduca, estable en el tiempo
- Tiempo de reticulación: 10 min. a 21º C, aumentando gradualmente hasta los 50 minutos a 0ºC. Siempre y cuando la temperatura del compuesto sea >15ºC en el momento de la mezcla, no siendo aconsejable la utilización de mecanismos de transferencia de calor para alcanzar la misma.
- Grado de protección en envolventes adecuados: IP-68

Hidrorepelente y tenaz.
Reaccesible

Descripción	Capacidad total	Referencia	Unid. emb.	P.V.P. €/u.
1 Botella doble Gel-Goma bicomponente*	500 ml	**TEGELGUM500**	1	**29,74**
1 Botella doble Gel-Goma bicomponente*	1000 ml	**TEGELGUM**	1	**53,77**

** Incluye 1 recipiente graduado y paleta mezcladora*

Flexible como el Gel, resistente como la Goma

1.- Mezclar componentes
Agitar la botella, verter en el recipiente en proporción 1:1, mezclar los dos componentes hasta lograr un color y viscosidad homogénea. Cubrir la conexión hasta alcanzar el borde superior de la envolvente.

2.- Polimerización
Dejar en reposo durante aproximadamente 10 minutos para alcanzar la polimerización adecuada del compuesto.

3.- Reaccesible
Una vez el material ha polimerizado, es posible reacceder a las conexiones en cualquier momento.

4.- Flexible y resistente
El nuevo material conserva en el tiempo sus excelentes características de flexibilidad, resistencia e impermeabilidad.