

UNIVERSAL GEL

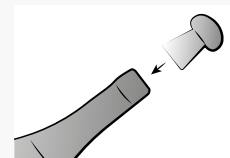
Sellante instantáneo para sellados con protección IP68

Gel reticulado viscoelástico patentado de adhesión y elasticidad permanente



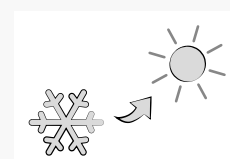
HERMETICIDAD Y SEGURIDAD

Garantiza los más altos rendimientos de hermeticidad permitiendo el contacto directo con los conductores de tensión



CONDICIONES EXTREMAS

Aplicable en todas las circunstancias climáticas, incluso bajo la lluvia; garantiza resistencia térmica hasta +250 °C



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Tipo de protección	EN 60529	IP68
Inflamabilidad	UL 94	clase HB
Punto de inflamación	DIN 51376	> +200 °C
Temperatura de autoignición	DIN 51376	> +400 °C
Tiempo para la primera fase de endurecimiento	-	no se endurece
Temperatura de aplicación	-	-40 / +40 °C
Temperatura máxima de ejercicio constante	-	-60 / +200 °C
Temperatura máxima de ejercicio temporal	-	+250 °C
Peso específico	-	0,96 g/cc
Absorción de agua después de 30 días	-	< 0,05 %
Conductividad térmica	DIN 56612	aprox. 0,2 W/mK
Rigidez dieléctrica	-	< 5
Factor de pérdida	-	< 5 ⁻³
Resistividad de volumen	-	> 2 x 10 ¹⁵ Ωcm
Temperatura de almacenamiento	-	+5 / +20 °C
Presencia de disolventes	-	NO
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

NOTA: Conservar el producto en un lugar seco y cubierto

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	contenido [ml]	cartucho	unid/cajas
UNIGEL	D69602	280	plástica	36