



Q-MOTOR

Referencia: 53323029
EAN-13: 8425608313581
Marca: QUIADSA

COLOR: Gris
CAPACIDAD: 85 ml

- Masilla sustitutiva de juntas en automoción e industria. Uso en juntas de culata, cajas de cambio, calefacciones, estufas industriales
- No corrosivo
- Resiste hasta 350°C (de forma discontinua)
- Elasticidad permanente
- Clasificación M-2 (UNE 23-727-90)

Descripción general

DESCRIPCIÓN

Sellador tixotrópico elástico de silicona neutro oxima monocomponente, reticula en contacto con la humedad.

PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5°C a +40°C
- Resistencia a la temperatura -40°C a + 300 °C
- Resiste de forma discontinua picos de hasta 350 °C
- Resistencia al envejecimiento
- Resistencia a la intemperie
- No corrosivo
- Elevada resistencia a la radiación UV
- Interior/Exterior
- No descuelga
- Elasticidad permanente
- No pintable

APLICACIONES

- Sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria.
- Ideal en juntas de culata, tapa de balancines y cajas de cambio.
- Sellado de componentes sometidos a altas temperaturas: calefacciones, conducciones, chimeneas, motores, estufas industriales.

ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre:

Mayoría de metales usados en automoción.

No es apto para polipropileno, polietileno ni PTFE.

MODO DE EMPLEO

Todas las superficies que contacten tienen que estar limpias y secas, libres de suciedad, grasas, polvo. Para una buena adhesión se debe tener en cuenta:

Sellado: aplicar mediante una pistola, neumática o manual, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire.

A continuación, alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Dimensión de la junta:

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm. La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1

respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1

RENDIMIENTO SELLADOR

$L = 85 / (a \cdot p)$

L: longitud del sellado en m.

a: ancho de la junta en mm.

p: profundidad de la junta en mm.

Características

COLOR	Gris
CAPACIDAD	85 ml
CADUCIDAD	12 meses
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C a + 40°C
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-40°C a + 300°C
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	Si
RESISTENCIA A UV	Si
APLICACIÓN	Interior/Exterior
PINTABLE	Si
FORMACIÓN DE PIEL	10 +/- 2 min
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	1.08 N/mm ²
ELONGACION A LA ROTURA	378%
MODULO 100%	0.45 N/mm ²
DUREZA	35 Shore A

Certificaciones

Certificación	CLASIFICACIÓN:M-2 UNE 23-727-90
---------------	---------------------------------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00

Enlaces

pdf	ft_Q-MOTOR.pdf
video	VIDEO Q-MOTOR